



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro zadávací řízení podle zákona č.134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, pro veřejnou zakázku na stavební práce

Snížení energetické náročnosti **MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí**

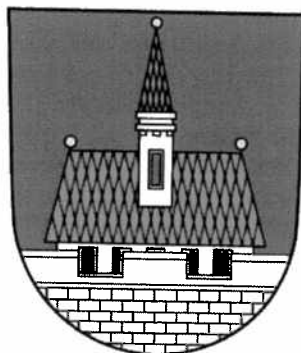
Registrační číslo projektu: CZ.05.5.18/0.0/0.0/15_019/0001478

SWAZEK 3

Vzor návrhu Smlouvy o dílo a obchodní podmínky

ZADAVATEL:

Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 562 01 Ústí nad Orlicí





EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: ORM/1524/7/2017

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

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Ústí nad Orlicí

Sídlo: Sychrova 16, 562 01 Ústí nad Orlicí

IČ: 00279676

DIČ: CZ00279676

Bankovní ústav: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 9005-527611/0100

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Petr Hájek, starosta

Tel.: 465514235

E-mail: hajek@muuo.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. arch. Eva Holásková, Michal Nezdářil

Tel.: 465514254, 465514246

E-mail: holaskova@muuo.cz, nezdaryl@muuo.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel: DACH SYSTEM s.r.o.

Sídlo: Chválkovická 45, 779 00 Olomouc

IČ: 25367501

DIČ: CZ25367501

Bankovní ústav: UniCredit Bank a.s.

Číslo účtu: 2112119187/2700

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Miroslav Ott, jednatel

Tel.: 585311526

E-mail: m.ott@dachsystem.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Martin Kolář

Tel.: 727806986

E-mail: kolar@dachsystem.cz

(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 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.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)

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

Název stavby: „**Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí**“
Místo stavby: **MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí**
Projektová dokumentace: **Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí**
Vypracovaná: IRBOS s. r. o., Čestice 115, 517 41 Kostelec nad Orlicí,
číslo zakázky: 6-2/2015, datum: 9/2015

Autorský dozor : p. Jaroslav Myšák, pí. Ludmila Myšáková
Koordinařtor BOZP objednatele : p. Jaroslav Junek
Technický dozor stavebníka : p. Jiřř Hudeček, p. Jaroslav Zach
Stavbyvedoucí Zhotovitele : p. Martin Kolář, p. Jiřř Patsch

2.2. Stavba je projektovou dokumentací členěna na stavební objekty
SO 01 - HP+DP - Soupis předpokládaných pracř
SO 02 - Okapové chodníky
SO 03 - Chodníky a úpravy ploch vč. odvodněnř
VRN – Vedlejšř a ostatnř náklady

3. LHŮTY A TERMÍNY

- 3.1. Termřn zahájenř stavebnřch pracř a předanř stavenišře: do 10 kalendářnřch dnŮ od podpisu smlouvy.
- 3.2. LhŮta pro dokončēnř stavebnřch pracř se sjednává na nejpozdějšř do 365 kalendářnřch dnŮ od termřnu zahájenř.

4. CENA DÍLA

- 4.1. Za řadně zhotovenē a bezvadnē dílo v rozsahu čl. 2. této Smlouvy se smluvnř strany v souladu s ustanovenřm zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve zněně pozdějšřch předpisŮ, dohodly na ceně ve výjšř
 - 4.1.1. **Cena díla bez DPH celkem** **9.987.012,93 Kč**
 - 4.1.2. **Výše DPH** **2.097.272,72 Kč**
 - 4.1.3. **CELKOVÁ CENA DÍLA vč. DPH** **12.084.285,65 Kč**

5. ZVLÁŠTNŘ OBCHODNŘ PODMŘNKY

- 5.1. Faktura musř obsahovat – název projektu: Snřženř energetické náročnosti MŠ Na Výslunř 200, Ústř nad Orlicř, registrařnř číslo projektu: CZ.05.5.18/0.0/0.0/15_019/0001478, variabilnř symbol, číslo faktury.
- 5.2. Zajišřtēnř závazků Zhotovitele po dobu realizace díla se sjednává ve výjšř 3% ze sjednanē ceny díla bez DPH, v ostatnřm platř obchodnř podmřnky.
- 5.3. Zajišřtēnř závazků Zhotovitele po dobu záručnř lhŮty se sjednává ve výjšř 2% ze sjednanē ceny díla bez DPH, v ostatnřm platř obchodnř podmřnky.
- 5.4. Minimálnř limit pojistného plněnř při pojišřtēnř odpovědnosti Zhotovitele proti škodám zpŮsobenřm jeho



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele se sjednává ve výši minimálně 5 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla.

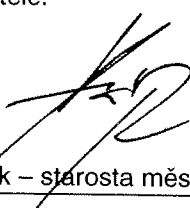

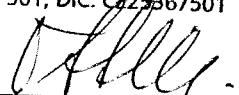
- 5.5. Minimální limit pojistného plnění při pojištění proti škodám, které mohou vzniknout v průběhu zhotovování stavby se sjednává ve výši minimálně 10 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla.
- 5.6. Přílohou této smlouvy je seznam poddodavatelů, kteří byli identifikováni Zhotovitelem před podpisem 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/ dodatkem smlouvy).
- 5.7. 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.
- 5.8. Smluvní strany se dohodly, že postupování pohledávek vyplývajících z této smlouvy mezi Zhotovitelem a dalšími subjekty není přípustné.
- 5.9. Doba, po kterou musí mít Zhotovitel veškeré originální dokumenty související s realizací veřejné zakázky uchovány, je stanovena v právním aktu o poskytnutí podpory nebo závazných předpisech upravujících oblast zadávání veřejných zakázek. Délka lhůty, po kterou musí mít Zhotovitel veškeré originální dokumenty související s realizací veřejné zakázky uchovány, je nejméně 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do 31. 12. 2026. Zhotovitel je povinen umožnit orgánům oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu Projektu a činností s Projektem přímo souvisejících.

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 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. Tato smlouva byla schválena Radou města Ústí nad Orlicí dne 12.6.2017 pod číslem usnesení 2115/88/RM/2017.
- 6.7. Smlouva se vyhotovuje v 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení, Objednatel obdrží rovněž dvě vyhotovení.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

V Ústí nad Orlicí, dne 3.7.2017	V Olomouci, dne 3.7.2017
Za Objednatele:	Za Zhotovitele: DACH SYSTEM, s.r.o.
	Chválkovická 45, 779 00 Olomouc
	tel./fax: 585 311 526
p. Petr Hájek – starosta města	IČ: 253 67 501, DIČ: CZ25367501
	p. Miroslav Ott - jednatel 

Přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro zhotovení stavby

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet

Příloha č. 3 - Časový harmonogram postupu prací – přiloží až vybraný Zhotovitel v souladu s obchodními podmínkami

Příloha č. 4 - Finanční harmonogram prací - přiloží až vybraný Zhotovitel v souladu s obchodními podmínkami

Příloha č. 5 - Seznam poddodavatelů



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 přijímací řízení. Do této lhůty se započítávají oba krajní termíny.
- 1.1.1.6. **Méněpracemi** 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** je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - 1.1.1.9. **Ostatními náklady** náklady spojené s plněním povinností Zhotovitele. Ostatními náklady jsou zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a další náklad vyplývající z obchodních podmínek.
 - 1.1.1.10. **Položkovým rozpočtem** je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
 - 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 dokumentace v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
 - 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. **Stavenišťem** prostory a plochy určené v příslušné dokumentaci, 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** (= podzhotovitelem, subdodavatelem) je subdodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 1.1.1.27. **Vedlejšími náklady** náklady nezbytné pro zhotovení stavby, 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, opravny) a doplňkové procesy (např. rozvod kapalin a plynů, rozvod elektrické energie).
- 1.1.1.29. **Zhotovitelem** je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

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.
- 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.

- 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 je-li to nezbytné pro vklad do Katastru nemovitostí tak i geodetické zaměření dokončeného díla.
- 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 a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 3.1.4.8. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - 3.1.4.9. 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,
 - 3.1.4.10. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 3.1.4.11. odvoz (kontejnerová doprava sutí) a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - 3.1.4.12. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).

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. Předání a převzetí příslušné dokumentace

3.3.1. 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.

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

3.3.3. Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.

3.4. Předání průběžné fotodokumentace díla

3.4.1. Zhotovitel zajistí a předá Objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla v 1 digitálním vyhotovení. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím.

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 14 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 60 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 včetně předpokládaného finančního plnění po jednotlivých měsících, a to nejpozději do 15 dnů ode dne podpisu Smlouvy. Byly-li tyto dokumenty zpracovány v zadávacím řízení v rámci nabídky Zhotovitele, stávají se součástí Smlouvy.

4.3.2. 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.



4.3.3. 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 doзору 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.

5.1.2. Ceny uvedené Zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.

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 Objednatелеm 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., ze dne 12. května 2016. 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 zahrnuty ve sjednané ceně.

5.3. Doklady určující cenu za dílo

5.3.1. Cena je stanovena podle Příslušné dokumentace předané Objednatелеm 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 Objednatелеm. 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 Objednatеле 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 nezávilil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu a Objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla nebo Objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla;

5.4.1.3. pokud při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace předané Objednatel.

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 změna sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli 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 Objednatele stanovené zákonem č. 134/2016 Sb., pro změnu závazků ze smlouvy a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

5.5.3. Jsou-li k úhradě sjednané ceny použity finanční prostředky poskytnuté Objednateli 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 Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou pak nejvýše podle cenové soustavy ÚRS PRAHA, a.s., definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny. Práce atypické, neobsažené v dané cenové soustavě, budou oceněny na základě dohody obou smluvních stran cenami v místě a čase obvyklými.

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 od data doručení faktury objednateli.

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 nevytláká 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 bude Zhotovitel v prodlení proti sjednané Lhůtě pro dokončení díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15% ze sjednané ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.1.2. 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.
- 7.3. **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.
- 7.5. **Úrok z prodlení**
- 7.5.1. 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.
- 7.6. **Způsob vyúčtování smluvní pokuty**
- 7.6.1. 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.
- 7.6.2. 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.
- 7.6.3. 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.
- 7.7. **Lhůta splatnosti smluvních pokut**
- 7.7.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.



7.8. Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám

- 7.8.1. 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 niž 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. Podmínky vymezení předání a převzetí staveniště

Předání a převzetí pracoviště bude probíhat zejména v následujících krocích:

- 8.2.1. Vymezení staveniště (pracoviště) hraničními body. Podle potřeby je možné protokol doplnit jednoduchým náčrtem.
- 8.2.2. Stanovení způsobu oplocení či ohrazení, případně jiné ochrany bezpečnosti osob pohybujících se v sousedství staveniště.
- 8.2.3. Předání situace s vyznačenými stávajícími inženýrskými sítěmi a jinými zjistitelnými podzemními překážkami na staveništi.
- 8.2.4. Upozornění na objekty, které je nutné ochránit před staveništním provozem. (Budovy, technická zařízení, stromy, keře aj.) Stanovení případných ochranných pásem a technického řešení způsobu ochrany.
- 8.2.5. Stanovení přístupových cest pro pracovníky a dopravu materiálu a strojů.
- 8.2.6. Stanovení způsobu, jakým bude staveniště (pracoviště) vráceno zpět objednateli.
- 8.2.7. Určení požadavků na uvedení do původního nebo projektovaného stavu.
- 8.2.7. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatel zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště.

8.3. Stávající podzemní inženýrské sítě

- 8.3.1. 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.
- 8.3.2. 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 těchto inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 8.3.3. 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.

8.4. Publicita stavby na Staveništi

- 8.4.1. Pokud se na úhradě díla podílí veřejné prostředky, zejména pak finanční prostředky ze zdrojů Evropské unie je Zhotoviteli povinen v prostorách Staveniště umístit prvky publicity podle podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.



- 8.4.2. Zhotovitel je povinen prvky publicity umístit v prostorách Staveniště bezprostředně po Termínu zahájení stavebních prací, nejpozději však do 2 dnů ode dne předání a převzetí Staveniště. Publicita ve formě plakátu bude Zhotoviteli předána Objednatelem. Zhotovitel tento plakát pouze umístí na místě snadno viditelném pro veřejnost.

8.5. Vybudování a provoz zařízení staveniště

- 8.5.1. 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.
- 8.5.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.
- 8.5.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem.
- 8.5.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 8.5.5. Energie spotřebované provozem zařízení staveniště hradí Objednateli Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
- 8.5.6. Zhotovitel je povinen v rámci objektů zařízení staveniště poskytnout osobám vykonávajícím funkci Technického 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.
- 8.5.7. Zhotovitel je povinen umožnit osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru používání sociálních zařízení, které Zhotovitel vybuvoval v rámci zařízení staveniště.
- 8.5.8. Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatelem a s požadavky Objednatele.
- 8.5.9. Obchodní podmínky stanoví Zhotoviteli povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka, koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

8.6. Užívání staveniště

- 8.6.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním předmětu plnění a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 8.6.2. 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.
- 8.6.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- 8.6.4. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.
- 8.6.5. Zhotovitel zajistí střežení Staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 8.6.6. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat Staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 8.6.7. Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.
- 8.6.8. 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.



8.6.9. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

8.7. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

8.7.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

8.7.2. 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 umístování, přemístování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

8.7.3. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.

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

8.8.1. 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.

8.8.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit Staveniště hasicími prostředky.

8.8.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro Staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.

8.8.4. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

8.9. Vyklizení staveniště

8.9.1. 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).

8.9.2. 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.

9.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.

9.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí 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 a druhou kopii obdrží Zhotovitel.

9.1.5. Povinnost vést Stavební deník končí protokolárním převzetím díla. V případě výskytu vad 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 protokolárního převzetí díla a po odstranění všech vad.

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 Zhotovitel 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 a finančního 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.
- 10.2.5. Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do tří pracovních dnů ode dne konání Kontrolního dne všem zúčastněným.
- 10.2.6. Zhotovitel je povinen zapsat datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku.



10.3. Četnost kontrolních dnů

- 10.3.1. Kontrolní den se uskuteční nejméně 1x v kalendářním měsíci
- 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).
- 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 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 stavbu včetně dokladů souvisejících s příslušným zadávacím řízením.

11. TECHNICKÝ DOZOR

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 nařídít 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

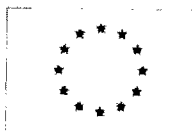
- 13.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, Technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 13.1.2. Zhotovitel 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 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.
- 13.2.3. 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 mírou. 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, plísňe), 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.

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 rozhodnutí dotčených orgánů a organizací. 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.

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.

14. PODDODAVATELÉ

14.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizaci 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. Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli údaje o všech svých Poddodavatelích, kteří se provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli.
- 14.1.5. Má-li být část veřejné zakázky realizována prostřednictvím poddodavatele (= subdodavatele), který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění veřejné zakázky v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázal kvalifikaci.

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.
- 15.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního 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. Kvalifikované pracovníky, jejichž přítomnost je nutná při komplexním vyzkoušení zajišťuje Zhotovitel, Objednatel má právo přizvat ke komplexnímu vyzkoušení i vlastní odborné pracovníky.
- 15.3.6. Náklady komplexního vyzkoušení hradí s výjimkou surovin, provozních materiálů, energií a mezd pracovníků Objednatele Zhotovitel. Případná produkce získaná komplexním vyzkoušením náleží Objednateli.
- 15.3.7. 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.
- 15.3.8. 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.
- 15.3.9. Zhotovitel hradí veškeré náklady komplexního vyzkoušení tehdy, pokud nebylo úspěšné z příčin na jeho straně.

16. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

16.1. Organizace předání a převzetí 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 30 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 přejímacího řízení zejména tyto doklady:
 - 16.4.1.1. tři vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a jedno vyhotovení v digitální podobě ve formátech pdf a dwg;
 - 16.4.1.2. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
 - 16.4.1.3. zápisy a výsledky předepsaných měření (např., radon, CO apod.);
 - 16.4.1.4. zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.);
 - 16.4.1.5. zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - 16.4.1.6. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporthy, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce;
 - 16.4.1.7. stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací.



- 16.4.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 16.4.3. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

17. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

17.1. Odpovědnost za vady díla

- 17.1.1. Zhotovitel odpovídá za Vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za Vady díla zjištěné v záruční době.
- 17.1.2. Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, jestliže tyto Vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelům 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 dodržím nevhodných pokynů daných mu Objednatelům, 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 Objednatelům 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 Objednatelům Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

17.3. Výjimky ze záruky

- 17.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

17.4. Způsob uplatnění reklamace

- 17.4.1. 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 uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- 17.4.2. Právo Objednatelům vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
- 17.4.2.1. bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- 17.4.2.2. bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
- 17.4.2.3. bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 17.4.3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.



17.5. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 17.5.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10ti 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 15 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 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 17.5.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 15ti 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.
- 17.5.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20ti dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 17.5.4. 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.
- 17.5.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- 17.5.6. 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.

17.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 17.6.1. 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 30 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli.
- 17.6.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatel 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 5 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli.
- 17.6.3. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

18. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

18.1. Vlastnictví díla

- 18.1.1. 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 Objednatel.



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 § 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 až do předání díla bez vad a nedodělků resp. v případě převzetí díla s vadami a nedodělků, které nebrání užívání díla, až do doby odstranění všech vad a nedodělků.
- 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 desetiné částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 19.1.5. V žádném okamžiku v průběhu provádění díla až do doby jeho úplného předání nesmí nastat situace, že by Objednatel nedisponoval platnou bankovní zárukou. Pokud Zhotovitel podmínku dle předchozí věty nedodrží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající desetiné částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 19.1.6. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

19.2. Zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční lhůty

- 19.2.1. Pokud Smlouva stanoví, že Zhotovitel předá Objednateli bankovní záruku § 2029 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník 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. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.
- 19.2.4. Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne 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 desetiné částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 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 do výše stanovené ve Smlouvě.
- 20.1.2. Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti musí pokrývat škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešováním) 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 na věcech zaměstnanců.

20.2. Pojištění díla

- 20.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti škodám, které mohou vzniknout v průběhu zhotovování stavby.

20.3. 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 na požádání předložit Objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele, opravňuje Objednatele k odstoupení od Smlouvy.

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 zahrnuty 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.

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 vyplývá 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 objednatel k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí převjímací řízení“
- 23.4.1.5. po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení Smlouvy



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

24. ŘEŠENÍ SPORŮ


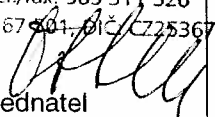

24.1. Příslušnost soudu

24.1.1. Jakýkoliv spor vzniklý ze Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami nebo prostřednictvím Rozhodce nebo Rozhodčího soudu, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí je soud určený podle sídla Objednatele.

24.2. Volba práva

24.2.1. Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.

24.2.2. Ve věcech Smlouvou ani Obchodními podmínkami výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.

V Ústí nad Orlicí, dne 3.7.2017	V Olomouci, dne 3.7.2017
Za Objednatele:	Za Zhotovitele:
	
	DACH SYSTEM, s.r.o. Chválkovická 45, 779 00 Olomouc tel./fax: 585 311 526 IČ: 253 67 501, DIČ: CZ25367501
p. Petr Hájek - starosta města	p. Miroslav Ott - jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: *usti_ms*
Stavba: **MŠ - Snižení energetické náročnosti**

KSO:
Místo: **Ústí nad Orlicí, Na Výsluní 200**

Zadavatel:

CC-CZ:
Datum: **10.10.2015**

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Výplň údaj
Projektant:
IČ: **Vyplň údaj**
DIČ: **Vyplň údaj**

Poznámka:

Cena bez DPH		9 987 012,93
DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	9 987 012,93
	15,00%	0,00
Cena s DPH	V CZK	12 084 285,65



DACH SYSTEM, S.R.O.
Chválkova 79, 79 00 Olomouc
Tel: 585 311 526
IČ: 253 67 501, DIČ: CZ25367501

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: MŠ - Snížení energetické náročnosti
Objekt:

so01 - SO 01 - HP+DP - Soupis předpokládaných prací

KSO: Ústí nad Orlicí, Na Výsluní 200

CC-CZ: 10.10.2015
Datum:

Zadavatel:
Uchazeč: IČ: DIČ:

Projektant: IČ: DIČ:
Poznámka: IČ: DIČ:

Cena bez DPH

9 327 059,33

DPH základní
snížená

Základ daně
9 327 059,33
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 958 682,46
0,00

Cena s DPH

V CZK

11 285 741,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ -Snižení energetické náročnosti

Objekt:

so01 - SO 01 - HP+DP - Soupis předpokládaných prací

Místo:

Ústí nad Orlicí, Na Výsluní 200

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Datum: 10.10.2015

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

9 327 059,33

HSV - Práce a dodávky HSV

2 170 541,67

1 - Zemní práce	129 438,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	41 471,07
4 - Vodorovné konstrukce	9 324,19
5 - Komunikace pozemní	9 375,08
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 389 073,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	484 858,16
997 - Přesun sutě	93 002,59
998 - Přesun hmot	13 998,89

PSV - Práce a dodávky PSV

6 806 735,76

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	70 397,61
712 - Povlakové krytiny	682 789,85
713 - Izolace tepelné	616 980,85
723 - Vnitřní plynovod	104 132,70
731 - Ústřední vytápění	2 231 750,91
741 - Elektromontáže	680 006,60
751 - Vzduchotechnika	1 065 265,00

762 - Konstrukce tesařské	75 802,33
763 - Konstrukce suché výstavby	164 726,97
764 - Konstrukce klempířské	183 929,00
765 - Krytina skládaná	16 098,47
766 - Konstrukce truhlářské	432 728,43
767 - Konstrukce zámečnické	227 898,41
771 - Podlahy z dlaždic	84 802,49
777 - Podlahy lité	73 947,85
783 - Dokončovací práce - nátěry	25 249,90
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	38 512,31
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	23 886,81
787 - Dokončovací práce - zaskívání	7 829,27
M - Práce a dodávky M	349 781,90
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	349 781,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ - Snížení energetické náročnosti

Objekt:

so01 - SO 01 - HP+DP - Soupis předpokládaných prací

Místo:

Ústí nad Orlicí, Na Výsluní 200

Datum: 10.10.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

9 327 059,33

D HSV Práce a dodávky HSV

2 170 541,67

D 1 Zemní práce

129 438,04

1	K	113106123		m2	32,895	35,70	1 174,35	CS ÚRS 2015 01
PP		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 žvýče a s výplní spár ze zámkové dlažby						
	VV	a16			32,895			
2	K	132201101		m3	48,178	415,20	20 003,51	CS ÚRS 2015 01
PP		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3						
	VV	a27*0,6			48,178			
PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
3	K	155282111		m2	48,689	294,70	14 348,65	CS ÚRS 2015 01
PP		Otryskání ploch pískem						
	VV	a15			48,689			
	VV	"terasa" 35*1			35,000			
	VV	"sloupky" 0,169*4*2,25*9			13,689			
	VV	Součet			48,689			
4	K	155282211		m2	1 205,133	74,90	90 264,46	CS ÚRS 2015 01
PP		Očištění ploch stlačeným vzduchem						
	VV	a7+a13+a16+a18+a20+a27+a54*0,5			1 187,243			
	VV	"rampa" 1,4*3,85+(1,4+0,6)*0,5*6,25*2			17,890			
	VV	Součet			1 205,133			
5	K	174101101		m3	48,178	75,70	3 647,07	CS ÚRS 2015 01
		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV			a27*0,6					
					48,178			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				41 471,07	
6	K	311272123	Zdivo nosné tl 200 mm z pórobetonových přesných hladkých tvármic hmotnosti 500 kg/m ³	m ³	3,060	3 706,00	11 340,36	CS ÚRS 2015 01
PP			Zdivo z pórobetonových přesných tvármic nosné z tvármic hladkých jakékoliv pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka zdiva 200 mm, objemová hmotnost 500 kg/m ³					
VV	a37		4,5*0,8-0,9*0,6					
7	K	311272223	Zdivo nosné tl 250 mm z pórobetonových přesných hladkých tvármic hmotnosti 500 kg/m ³	m ³	1,800	3 680,00	6 624,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Zdivo z pórobetonových přesných tvármic nosné z tvármic hladkých jakékoliv pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka zdiva 250 mm, objemová hmotnost 500 kg/m ³					
VV			4,5*0,2*2					
8	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC	m ³	1,800			
PP			Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou					
VV			0,85*0,375*0,1*2+0,6*0,25*0,1*2		0,094	4 570,00	429,58	CS ÚRS 2015 01
9	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,080	31 800,00	2 544,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12					
VV			(3*0,8*2+0,6*4)*0,001*11,1		0,080			
10	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m ²	80,297	193,80	15 561,56	CS ÚRS 2015 01
PP			Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva bez odsekání vadných cihel, maltou (s dodáním hmot) tl. do 30 mm					
VV			a27					
11	K	346244381	Pletování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m ²	80,297	539,00	362,21	CS ÚRS 2015 01
PP			Pletování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm					
VV			0,8*0,12*4+0,6*0,12*4		0,672			
12	K	346481121	Zapletování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stropu rabičovým pletivem	m ²	2,800	318,00	890,40	CS ÚRS 2015 01
PP			Zapletování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stropu rabičovým pletivem					
VV			0,8*0,5*4+0,6*0,5*4		2,800			
13	K	349231811	Přizdívká ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm	m ²	0,880	797,00	701,36	CS ÚRS 2015 01
PP			Přizdívká z cihel ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání přes 80 do 150 mm					
VV			"122" 2,2*0,2*2		0,880			
14	K	389361001	Doplňující výztuž konstrukcí z betonářské oceli - pro nadpraží vybourávaných otvorů - dle skut	t	0,080	31 600,00	2 528,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,090	5 440,00	489,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí					
	W		a10*0,15		0,090			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 324,19	
16	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi KARI	t	0,190	26 800,00	5 092,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vertikálních, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, říhových včetně hlavíc říhových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		a7*2*0,001*3,946		0,190			
17	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12	t	0,041	20 500,00	840,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střeších I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č.12 nebo výšky do 120 mm					
	VV	a11	"u80" 4,8*0,001*8,64		0,041			
18	M	130108140	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=80 mm	t	0,044	20 500,00	902,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPN h=80 mm					
	P		Poznáмка k poloze:					
	VV		Hmotnost: 8,64 kg/m					
	VV		a11*1,08		0,044			
19	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,324	3 030,00	981,72	CS ÚRS 2015 01
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25					
	VV		3,6*0,45*0,2		0,324			
20	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	2,520	515,00	1 297,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení					
	VV	a44	(0,45*2+3,6)*0,2+3,6*0,45		2,520			
21	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	2,520	83,40	210,17	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění					
	VV		a44		2,520			
	D	5	Komunikace pozemní				9 375,08	
22	K	5968411	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 - použití stáv dlažby	m2	32,895	285,00	9 375,08	

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m ² (bez zámků), pro plochy do 50 m ²					
VV			a16		32,895			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 389 073,65	
23	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m ²	9,670	215,00	2 079,05	CS ÚRS 2015 01
PP			Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stropů					
VV			a42		9,670	146,30	1 414,72	CS ÚRS 2015 01
24	K	611323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stropů rovných tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m ²	9,670	146,30	1 414,72	CS ÚRS 2015 01
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch hladkých nanášená ručně jednovrstvá hladká, na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm stropů rovných					
VV			a42		9,670	208,00	2 080,00	CS ÚRS 2015 01
25	K	611325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m ² na stropěch	kus	10,000	208,00	2 080,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stropěch, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m ²					
26	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m ²	43,998	165,00	7 259,67	CS ÚRS 2015 01
PP			Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
VV			a37+a43		43,998	103,50	4 553,79	CS ÚRS 2015 01
27	K	612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m ²	43,998	103,50	4 553,79	CS ÚRS 2015 01
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch hladkých nanášená ručně jednovrstvá hladká, na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm stěn					
VV			a37+a43		43,998	147,30	22 389,60	CS ÚRS 2015 01
28	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m ² na stěnách	kus	152,000	147,30	22 389,60	CS ÚRS 2015 01
PP			Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m ²					
VV			(8+28*2+2+10)*2		152,000	108,00	6 922,69	CS ÚRS 2015 01
29	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m ²	64,099	108,00	6 922,69	CS ÚRS 2015 01
PP			Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvovrstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
VV			a14		64,099	97,50	29 095,95	CS ÚRS 2015 01
30	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkládů	m	298,420	97,50	29 095,95	CS ÚRS 2015 01
PP			Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkládů apod.					
VV			(3+2,1)*2*3+(4,5+2,1)*2+(1,6+0,6)*2*3+4,5+2,8*2+4,2+2,2*(2,1+1,8)*2*5		114,700			
VV			(2,4+0,9)*2+(1,5+0,9)*2+1+2,8*2+(1+2,09*2)*2+1,35+2,4*2		34,510			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	a5		Součet		149,210			
VV	a5*2				298,420			
31	K	621131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších podhledů nanášená ručně	m2	90,300	29,70	2 681,91	CS ÚRS 2015 01
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnějších omeňovaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně podhledů					
VV	a56				90,300			
32	K	621221011	Montáž zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl. do 80 mm	m2	90,300	536,00	48 400,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 40 do 80 mm					
VV	a29+a32				90,300			
33	M	631515190	deska minerální izolační podélné vláknem tl. 50 mm	m2	90,270	97,80	8 828,41	CS ÚRS 2015 01
PP			vlákno minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) desky z orientovaných vláken izolace stěn deska s podélnou orientací vláken pro zateplovací systémy 500 x 1000 mm, la = 0,039 W/mK tl. 50 mm					
VV	a29*1,02				90,270			
34	M	631515260	deska minerální izolační podélné vláknem tl. 80 mm	m2	1,836	156,40	287,15	CS ÚRS 2015 01
PP			vlákno minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) desky z orientovaných vláken - izolace stěn deska s podélnou orientací vláken pro zateplovací systémy 500 x 1000 mm, la = 0,039 W/mK tl. 80 mm					
VV	a32*1,02				1,836			
35	K	621251101	Příplatek k cenám zateplení vnějších podhledů za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	929,120	9,20	8 547,90	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z polystyrenu					
VV	a21+a26+a27+a34				929,120			
36	K	621531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	90,300	205,70	18 574,71	CS ÚRS 2015 01
PP			Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů					
VV	a29+a32				90,300			
37	K	622131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	954,836	23,60	22 534,13	CS ÚRS 2015 01
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnějších omeňovaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					
VV	a36+a55				954,836			
38	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	20,950	163,20	3 419,04	CS ÚRS 2015 01
PP			Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
VV	s91+a37				20,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	622211001	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 40 mm	m2	125,232	427,00	53 474,06	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek do 40 mm					
	VV		a22+a25+a28+a31		125,232			
40	M	283760320	deska fasádní polystyrenová šedá EPS 1000 x 500 x 40 mm	m2	91,363	62,40	5 701,05	CS ÚRS 2015 01
	PP		desky z lehčených plastů desky polystyrenové fasádní - speciální šedý EPS vel. 1000 x 500 x 40 mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,032 [W / m K]					
	VV		a25*1,02+a22*1,02		91,363			
41	M	283764160	deska z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 40 mm	m2	36,373	146,80	5 339,56	CS ÚRS 2015 01
	PP		desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu tl. 40 mm					
	VV		(a28+a31)*1,02		36,373			
42	K	622211011	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 80 mm	m2	5,601	458,00	2 565,26	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm					
	VV		a23+a24		5,601			
43	M	28376132	deska fasádní polystyrenová EPS šedá 1000 x 500 x 50 mm	m2	4,752	78,00	370,66	
	PP		desky z lehčených plastů desky polystyrenové fasádní - speciální desky fasádní EPS šedá - lambda=0,032 W/mK 1000 x 500 x 50 mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,032 [W / m K]					
	VV		a23*1,02		4,752			
44	M	283764170	deska z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 50 mm	m2	0,961	183,70	176,54	CS ÚRS 2015 01
	PP		desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu tl. 50 mm					
	VV		a24*1,02		0,961			
45	K	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 120 mm	m2	202,162	459,70	92 933,87	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm					
	VV		a26+a27+a34		202,162			
46	M	283764220	deska z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 100 mm	m2	196,872	327,00	64 377,14	CS ÚRS 2015 01
	PP		desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu tl. 100 mm					
	VV		(a26+a27)*1,02		196,872			
47	M	283764230	deska z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 120 mm	m2	9,333	410,00	3 826,53	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu tl. 120 mm					
VV		a34*1,02			9,333			
48	K	622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 160 mm	m2	726,958	475,60	345 741,22	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm					
VV		a21			726,958			
49	M	283760420	deska fasádní polystyrenová šedý EPS 1000 x 500 x 140 mm	m2	741,497	208,40	154 527,97	CS ÚRS 2015 01
PP			desky z lehčených plastů desky polystyrenové fasádní - speciální šedý EPS 1000 x 500 x 140 mm					
P			Poznámka k položce:					
			lambda=0,032 [W / m K]					
VV		a21*1,02			741,497			
50	K	622252001	Montáž základacích soklových lišt zateplení	m	164,290	52,10	8 559,51	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami					
VV		a57	(30,28+13,28)*2-7,625-0,9-1,5-1,8-2,1+(39,98+14,18)*2-7,625-3*2-3,6		164,290			
51	M	590516340	lišta základací LO 143 mm tl. 1,0mm	m	172,505	62,50	10 781,56	CS ÚRS 2015 01
PP			kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů lišty soklové - základací lišty základací LO 143 mm tl. 1,0 mm					
VV		a57*1,05			172,505			
52	K	622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m	1 104,490	19,50	21 537,56	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do umělu					
W			"rohová"					
W			4,6+5,3+4,3*2-2,8*4+2,8*2+1,8*2*10+2,8*2+2,8*2+2,2*2+1,8*2*7+2,8*4+2,8*4+2,1*2+16+2,1*4		210,100			
W			0,83*2+2,1*4+0,6*4+0,9*4+2,08*4+6,6*2		37,580			
W		a58	Mezisoučet		247,680			
W			"s okapničkou"					
W		a59	0,9+1,8+1,5*7+4,22*2+2,1*9+1,5*2+2,45+2,1+33,2*2+31,7+31*2+4,5*4+1,6*4+2,4*2+1,5+0,9*2		240,690			
W			"zacišťovací" a19		421,100			
W			"dilatační" 3,3*4		13,200			
W			"podparapetní" a60		181,820			
W			Součet		1 104,490			
53	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	260,064	18,40	4 785,18	CS ÚRS 2015 01
PP			kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů lišta rohová s tkaninou - rohovník 2,5m Al 10/10 cm					
VV		a58*1,05			260,064			
54	M	590515100	profil okenní s přížnanou okapnicí plast 2,0 m	m	252,725	29,70	7 505,93	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů profil okenní s příznanou okapnicí - plast 2,0 m					
VV			a59*1,05		252,725			
55	M	590515120	profil parapetní - plast 2 m	m	190,911	37,60	7 178,25	CS ÚRS 2015 01
PP			kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů profil parapetní					
VV			a60*1,05		190,911			
56	M	590515020	profil dilatační rohový , dl. 2,5 m	m	13,860	164,90	2 285,51	CS ÚRS 2015 01
PP			kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů dilatační profil rohový V, dl. 2,5 m					
VV			3,3*4*1,05		13,860			
57	M	590514760	profil okenní začíšťovací s tkaninou - 9 mm/2,4 m	m	442,155	21,70	9 594,76	CS ÚRS 2015 01
PP			kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů profil okenní začíšťovací s tkaninou 9 mm/2,4 m					
P			Poznámka k položce:					
VV			délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm		442,155			
VV			a19*1,05		7,125	584,00	4 161,00	
58	K	6223221	Difúzně propustná omítka komínů	m2	7,125			
VV			a54*0,5		7,125			
59	K	62232321	Vápenocementová lehčená omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená strojně	m2	17,890	180,00	3 220,20	CS ÚRS 2015 01
PP			Omítka vápenocementová lehčená vnějších ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm					
VV			s91		17,890			
60	K	622323111	Vápenocementová omítka hladkých vnějších stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	3,060	104,00	318,24	CS ÚRS 2015 01
PP			Omítka vápenocementová vnějších ploch hladkých hladká, nanášená na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm ručně stěn					
VV			a37		3,060			
61	K	622325102	Oprava vnější vápenné nebo vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30%	m2	934,846	67,00	62 634,68	CS ÚRS 2015 01
PP			Oprava vápenné nebo vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti I hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
VV			a30		934,846			
62	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	133,647	412,50	55 129,39	CS ÚRS 2015 01
PP			Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn					
VV			a36		133,647			
VV			s91+a24+a26+a31		821,189	184,70	151 673,61	CS ÚRS 2015 01
63	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Omlitka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn					
WV	a55		a21+a22+a23+a25		821,189			
64	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	392,260	14,50	5 687,77	CS ÚRS 2015 01
PP			Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou					
WV			"hp"					
WV			1,5*1,8+0,6*0,6+1,5*1,8*7+1,8*2,8+1*2,8+2,1*2,8+2,1*1,8*9+1,5*2,8		73,900			
WV			"krček" 4,22*2,8+4,3*2,2+0,9*0,6		21,816			
WV			"pd"					
WV			"1pp" 1,6*0,6+1*2,09+2,5*0,9+0,84*1,09+2,4*0,6*2		9,096			
WV			"1np" 2*4,5*2,1+1,6*0,6+30,9*2,1+0,9*0,83*4+3*2,83+3*2,1*7+3*2,83		148,818			
WV			"2np" 4,5*2,1*2+2*1,6*0,6+14,55*2,1*2+3*2,1*9		138,630			
WV			Součet		392,260			
65	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	1 150,253	18,70	21 509,73	CS ÚRS 2015 01
PP			Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omýtim					
WV			"šedý eps 140"					
WV			"jv" 39,9*7,02-3*2,1*16-3*2,53*2+4,5*0,505+30*3,67-2,1*1,8*9-1,5*2,5		238,721			
WV			"sz" 30*3,67-1,5*1,8*7-1*2,5-1,8*2,5+39,9*7,02-30,9*2,1*2-0,9*0,53*4+4,5*0,505+22,95*1,91-2,4*0,6*2-1,5*0,6-1*1,8*2		271,337			
WV			"jv" 7,03*1,91-1,6*0,6+14,18*7,02-1,6*0,6*2-4,5*2,1*2+13,28*3,67-1,5*1,8*7,25*3		115,479			
WV			"sv" 14,18*7,02-1,6*0,6-4,5*2,1*2-7,25*3+13,28*3,67-2,1*2,5		101,421			
WV	a21		Mezisoučet		726,958			
WV			"eps šedý 40"					
WV			"sv" 1,17*2,8*2		6,552			
WV	a22		Mezisoučet		6,552			
WV			"eps šedý 50"					
WV			"sv" (0,66*2+2,35)*2,7-2,1*2,5		4,659			
WV	a23		Mezisoučet		4,659			
WV			"xps 50"					
WV			"sv" (0,66*2+2,35-2,1)*0,6		0,942			
WV	a24		Mezisoučet		0,942			
WV			"šedý eps 40"					
WV			a19*0,2-10*0,2*2*0,3					
WV	a25		Mezisoučet		83,020			
WV			"xps 100 nad terénem"					
WV			"jv" (39,9-3*2)*0,5+18,375*0,6+10,075*0,5+0,25*0,4*2		33,213			
WV			"sz" 7,075*0,9+19,275*0,5*(0,9+1,6)+0,25*0,3*2+4,5*0,6-0,9*0,3+16,45*0,45*(39,48-16,45-0,9*4)*0,4		48,216			
WV			(22,95-1*2)*0,35					
WV			"sv" 7,03*0,35+14,18*0,4+(1,6+0,6)*0,5*5,1+0,65*0,6		7,333			
WV			"sv" 6,49*0,5+(7,8-2,35)*0,5+5,5*0,5*(0,5+0,9)		14,133			
WV					9,820			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV	a26		Mezisoučet		112,715			
W			"xps 100 pod terémem"		48,314			
W			"jv" 39,9*0,75+4,5*0,8+18,375*0,75+10,075*0,1		20,740			
W			"sz" 7,075*0,45+12,485*0,4+(19,275-12,485)*0,25+4,5*0,15+16,45*0,15+22,95*0,25+(1,7+18,15)*0,1		4,451			
W			"jz" 5,1*0,25+7,03*0,25+14,18*0,1		6,792			
W			"sv" 6,49*0,75+5,39*0,1+5,54*0,5*(0,15+0,35)		80,297			
W	a27		Mezisoučet		33,560			
W			"xps 40 parapet"		33,560			
W			(3*16+1,5*7+2,1*9+30,9*2-0,9*4+1,5*4,5*4+1,6*4+2,4*2+1,5)*0,2		12,097			
W	a28		Mezisoučet		76,403			
W			"mw 50 na podhled"		88,500			
W			1,17*2,2+2,35*0,25+3,9*1,25+(1,25*2+3,9)*0,275+2,1*0,65+(0,65*2+2,1)*0,275		2,100			
W	a29		Mezisoučet		1,800			
W			25,6*2,36+(9,84-2,8)*2,36-4,18*0,15		9,150			
W			"xps 40"		1 150,253			
W	a31		10*0,2*2*0,3+4,5*0,2		1,925	3 410,00	6 564,25	CS ÚRS 2015 01
W	a32		"šedý eps 80 podhled" 4,5*0,2*2		1,925			
W	a34		"xps 120" 7,625*0,6*2		0,969	3 720,00	3 604,68	CS ÚRS 2015 01
WV			Součet					
66	K	631311216	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého vodostavebného V 4 tř. B 30	m3	1,925	3 410,00	6 564,25	CS ÚRS 2015 01
PP			Mazanina z betonu prostého vodostavebného V4 tl. přes 50 do 80 mm B 30					
WV			a7*0,08					
67	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,969	3 720,00	3 604,68	CS ÚRS 2015 01
PP			Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dobáním hmoř, bez potěru, plochy jednotlivé rýh v dosavadních mazaninách					
WV			a12*0,3*(0,15+0,1)					
68	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,925	207,00	398,48	CS ÚRS 2015 01
PP			Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny lati před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm					
WV			a7*0,08					
69	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,107	26 800,00	2 867,60	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
WV			a7*2*0,001*2,22					
70	K	632450132	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	27,420	325,00	8 911,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm					
WV			a13					
71	K	632451031	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v ploše (střeška cca 40%) - díle skut	m2	390,457	90,70	35 414,45	CS ÚRS 2015 01
PP			Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			a18*0,4		390,457			
72	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m ²	4,095	825,00	3 376,38	CS ÚRS 2015 01
PP			Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 2 do 5 mm					
VV			a35+3,6*0,45		4,095			
73	K	634113113	Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem v 40 mm	m	10,100	59,20	597,92	CS ÚRS 2015 01
PP			Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem výšky 40 mm					
VV			a8		10,100			
74	K	634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	10,100	78,30	790,83	CS ÚRS 2015 01
PP			Řezání dilatačních nebo smřstovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 10 do 20 mm					
VV	a8		6,25+3,85		10,100			
75	K	644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 150 mm	kus	150,000	35,10	5 265,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti do 150 x 200 mm					
VV			"V5" 150		150,000			
76	M	562456500	mřížka větrací plast ozn V5 bílá se síťovinou pr 75mm, úprava proti odkapu - na stáv odvětrání střešního pláště	kus	150,000	87,50	13 125,00	CS ÚRS 2015 01
PP			stavební části z ostatních plastů mřížky větrací plastové [ASA] kruhové VM 75 B bílá se síťovinou					
77	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	16,000	57,30	916,80	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm					
VV			"V1" 12		12,000			
VV			"V3" 1		1,000			
VV			"V4" 3		3,000			
VV			Součet		16,000			
78	M	5534142	mřížka větrací ozn. V1 ocelová vel. 175 x 175mm, síťka hmyz, protidešťová žaluzie, úprava proti odkapu, prodloužení stáv odvětrání přes etics	kus	12,000	759,00	9 108,00	
79	M	5534143	mřížka větrací ozn. V4 ocelová vel. 175 x 300mm, síťka hmyz, protidešťová žaluzie, úprava proti odkapu, prodloužení stáv odvětrání přes etics	kus	3,000	830,00	2 490,00	
80	M	5534144	mřížka větrací ozn. V3 ocelová kruhová vel. pr 300mm, síťka hmyz, protidešťová žaluzie, úprava proti odkapu, prodloužení stáv odvětrání přes etics	kus	1,000	974,50	974,50	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				484 858,16	
81	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,5 m v do 10 m	m ²	788,311	42,50	33 503,22	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m					
VV			(30,28+13,28+1,5)*2*4,12-7,45*3,3+4,5*3,3*2		388,769			
VV			(39,98+14,18+1,5)*2*7,42-7,45*3,3		399,542			
VV	a48		Součet		788,311			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	94 597,320	0,87	82 299,67	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131 a48*4*30		94 597,320			
83	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	788,311	25,30	19 944,27	CS ÚRS 2015 01
PP			Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m a48		788,311			
84	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	788,311	4,90	3 862,72	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken a48		788,311			
85	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	94 597,320	0,08	7 567,79	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111 a48*4*30		94 597,320			
86	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	788,311	3,40	2 680,26	CS ÚRS 2015 01
PP			Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken a48		788,311			
87	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	201,919	38,40	7 753,69	CS ÚRS 2015 01
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m a33+a29+a39		201,919			
88	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 704,024	17,50	29 820,42	CS ÚRS 2015 01
PP			Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zaklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m		1 704,024			
89	K	9537351	Chránička pro ÚT pr do 35mm	m	4,500	98,50	443,25	
90	K	953755101	Chránička strop pro rozvod ÚT pr do 200mm	m	0,500	310,00	155,00	
91	K	953941	Osazování koncového L profilu rampy - stávajícího	m	16,350	150,00	2 452,50	
92	M	5539801	Stávající ocel profil okraje rampy, oprava, povrch úprava, pro opětovné použití	m	16,350	138,00	2 256,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
PP			Stávající ocel profil okraje rampy, oprava, povrch úprava, pro opětovné použití		16,350			
WV		a6						
93	K	953951313	Dodání a osazení dřevěných latí do 50x50 mm do betonových konstrukcí	m	13,667	52,60	718,88	CS ÚRS 2015 01
PP			Dodání a osazení jednotlivých dřevěných výrobků latí do zdíva, betonu, mazanin nebo potěrů, o průřezu přes 90 do 250 mm ²		13,667			
WV		a49/0,6						
94	K	9550902	DMTŽ stáv výrobků jinde neuvedených - dle skut	hr	50,000	128,00	6 400,00	
PP			DMTŽ stáv výrobků jinde neuvedených - dle skut					
95	K	9550903	Posun stáv skříňně propan - butan na nový etics	kus	1,000	4 370,00	4 370,00	
PP			Posun stáv skříňně propan - butan na nový etics					
96	K	9550904	Posun stáv lapače splavenin na nový etics, alt nový	kus	1,000	3 965,00	3 965,00	
PP			Posun stáv lapače splavenin na nový etics					
97	K	9550905	Dmtž stáv garmyže, zpětná mříž na sdk, zkrácení závěsu	m ²	32,096	285,00	9 147,36	
PP			Dmtž stáv garmyže, zpětná mříž na sdk, zkrácení závěsu					
WV		"103" 3,275*2,45*2			16,048			
WV		"203" 3,275*2,45*2			16,048			
WV		Součet			32,096			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
98	K	9550906	Sondy před provedením bouracích prací	hr	10,000	310,00	3 100,00	
PP			Sondy před provedením bouracích prací					
WV		10			10,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	9550907	Výpomoc ostatním stavebním profesím - dle skut	hr	60,000	210,00	12 600,00	
	PP		Výpomoc ostatním stavebním profesím - dle skut					
	WV		60					
100	K	9550908	Sondy pro ověření skladby střechy - dle skut	kus	6,000	650,00	3 900,00	
	WV		6					
	WV				6,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
101	K	9550909	Dřevěná mříž STA , popř oprava a nátěr - dle skut	kus	1,000	2 468,00	2 468,00	
	WV		1					
	WV				1,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
102	K	9550910	Rozebrání nosných vrstev střechy pro ukotvení nosné ocel ke jednotky vzd a uvedení do původního stavu - dle skut	kus	16,000	965,00	15 440,00	
	WV		16					
	WV				16,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV				0,000			
103	K	9550911	Posun stáv vzd odvětrání kuchyně, oprava, očištění, povrch úprava - dle skut	kus	1,000	4 250,00	4 250,00	
	WV		1					
	WV				1,000			

19.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
104	K	95590011	Dmžž a zpětná mžž osvětlení vč pohybových čidel - nové světlo, napojení na stáv rozvody - dle skut	kus	8,000	2 580,00	20 640,00	
105	K	95590012	Dmžž stáv tabulek s označením ulice, D+M nových - dle skut	kus	2,000	1 425,00	2 850,00	
106	K	95590014	Dmžž stáv tabulek - znak, D+M nových - dle skut	kus	1,000	2 350,00	2 350,00	
107	K	95590015	Dmžž stáv tabulek - název "Mateřská škola", D+M nových - dle skut	kus	1,000	2 186,00	2 186,00	
108	K	95590016	Úprava držáku na vlajky - oprava, pískování, nový nátěr, odkap - dle skut	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
109	K	95590017	Dmžž stáv výtokových venkovních armatur, D+M nových nezámrazných - dle skut	kus	2,000	2 410,00	4 820,00	
110	K	95590018	Sondy v místě etics xps100 pro zjištění skladby a stavu kce - dle skut	kus	6,000	863,00	5 178,00	
111	K	95590019	Výtržné zkoušky - dle skut	kus	4,000	485,00	1 940,00	
112	K	95590020	Výtažné zkoušky - dle skut	kus	12,000	415,00	4 980,00	
113	K	95590021	Orámování prostupů stropem nebo střechou UZ40 vč pom prací - dle skut	m	5,500	397,50	2 186,25	
114	K	95590022	Ochranná stříška vstupu - dle skut	kus	5,000	4 180,00	20 900,00	
115	K	962051116	Bourání příček ze ŽB tl do 150 mm	m2	7,287	245,00	1 785,32	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bourání příček železobetonových tloušťky do 150 mm					
	W		"1pp" (7,155*0,55*(2,34-0,15)*2,25-0,8*1,97)		7,287			
116	K	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 150 mm	m2	12,879	135,00	1 738,67	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bourání zdíva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárníc, tl. do 150 mm					
	W		"1pp" 7,155*1,8		12,879			
117	K	963011510	Bourání stropů z tvárníc pálených do nosníků ocelových tl do 80 mm vč kce nadloží	m2	0,600	619,00	371,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bourání stropů z tvárníc pálených do nosníků ocelových, bez jejich vybourání a odklizení, tloušťky do 80 mm					
	W	a10	2,4*0,25		0,600			
118	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	3,600	144,20	519,12	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	4,063	2 140,00	8 694,82	CS ÚRS 2015 01
PP			Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
VV	a7		"trampa" 6,25*3,85		24,063			
VV			a7*0,08+a13*0,03+a16*0,04		4,063			
120	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	27,420	50,10	1 373,74	CS ÚRS 2015 01
PP			Bourání podlah ostatních bez podkladního lože nebo mazaniny z dlaždic s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xyolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2					
VV			"123" 8,54		8,540			
VV			"124" 9,21		9,210			
VV			"106b" 9,67		9,670			
VV	a13		Součet		27,420			
121	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken zvojených včetně křidel pl do 1 m2	m2	2,880	158,00	455,04	CS ÚRS 2015 01
PP			Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zvojených, plochy do 1 m2					
VV			1,6*0,6*3		2,880			
122	K	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken zvojených včetně křidel pl do 2 m2	m2	1,350	106,00	143,10	CS ÚRS 2015 01
PP			Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zvojených, plochy do 2 m2					
VV			1,5*0,9		1,350			
123	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken zvojených včetně křidel pl do 4 m2	m2	25,380	86,40	2 192,83	CS ÚRS 2015 01
PP			Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zvojených, plochy do 4 m2					
VV			2,1*1,8*5+2,4*0,9*2+2,4*0,9		25,380			
124	K	968062377	Vybourání dřevěných rámu oken zvojených včetně křidel pl přes 4 m2	m2	28,350	73,50	2 083,73	CS ÚRS 2015 01
PP			Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zvojených, plochy přes 4 m2					
VV			3*2,1*3+4,5*2,1		28,350			
125	K	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,576	139,00	219,06	CS ÚRS 2015 01
PP			Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
VV			0,8*1,97		1,576			
126	K	968062991	Vybourání vnitřních deštění výkladů, ostění a obkladů stěn	m2	22,308	28,90	644,70	CS ÚRS 2015 01
PP			Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vnitřních deštění výkladů, ostění a obkladů stěn jakékoliv plochy					
VV			"parapety"					
VV			0,2*(4*4,5+2,4*2+2,1*1,6*4)		22,308			
					6,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	WV		0,2*(13,65*2+30,9+2,5+0,9)		12,320			
	W		0,35*10,65		3,728			
	W		Součet		22,308			
127	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	4,180	195,00	815,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání kovových rámu okna s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2					
	WV		1*2,09*2		4,180			
128	K	968072641	Vybourání kovových stěn kromě vykládních	m2	30,680	84,90	2 604,73	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání kovových rámu okna s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn jakýchkoliv, kromě vykládních jakékoliv plochy					
	WV		4,5*2,8+2,8*4,3+1*2,8+1,35*2,4		30,680			
129	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	11,000	76,40	840,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm					
130	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	60,000	48,10	2 886,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm					
	WV		4+1*2+1*2		60,000			
131	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	2,000	48,10	96,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm					
132	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000	183,00	366,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm					
133	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	2,000	347,00	694,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 450 mm					
134	K	972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	10,000	289,00	2 890,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm					
135	K	972054341	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,25 m2 tl do 150 mm - vč nadloží	kus	4,000	354,00	1 416,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm					
136	K	974031664	Vysekáání rýh ve zdivu cihelném pro vtaování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	8,400	145,00	1 218,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vysekáání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtaování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm					
	WV		0,8*3*2+0,6*3*2		8,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
137	K	974042587	Vysekáni ryh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 250 mm s do 300 mm	m	12,925	514,00	6 643,45	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vysekáni ryh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 250 mm a šířky do 300 mm					
	VV	a12	"123" 1,365*2,875*2,54*1,2*0,725*4,22		12,925			
138	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	38,500	81,50	3 137,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí					
	VV		(3,5*2*12,25)*2		38,500			
139	K	97607199	Vybourání kovových žebříků	m	9,000	315,00	2 835,00	
	VV		4*5		9,000			
140	K	976072221	Vybourání kovových ventilací pl do 0,3 m2 ze zdiva cihelného	kus	166,000	26,40	4 382,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez komínových a topných dvířek, ventilací apod., plochy do 0,30 m2, ze zdiva cihelného nebo kamenného					
	VV		12*1*3*150		166,000			
141	K	976072321	Vybourání kovových ventilací pl přes 0,3 m2 ze zdiva cihelného	kus	1,000	30,50	30,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez komínových a topných dvířek, ventilací apod., plochy přes 0,30 m2, ze zdiva cihelného nebo kamenného					
142	K	976084111	Vybourání ochranných úhelníků s vysekáním kotev	m	51,350	29,30	1 504,56	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí ochranných úhelníků ze zdiva s vysekáním kotev					
	VV		"ukončení terasy" 35		35,000			
	VV	a6	"ukončení rampy" 6,25*2*3,85		16,350			
	VV		Součet		51,350			
143	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	4,500	1 500,00	6 750,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm					
	VV		6*0,375*2		4,500			
144	K	978011191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	9,670	74,50	720,42	CS ÚRS 2015 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	VV	a42	"106b" 9,67		9,670			
145	K	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	64,099	18,20	1 166,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %					
	VV		a14		64,099			
146	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	40,938	58,70	2 403,06	CS ÚRS 2015 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
VV	a43		"106b" (1,95+5,3)*2*3-1,25*2,05		40,938			
147	K	978036191	Otlučení omítek vnějších ploch rozsahu do 100 % - ostění	m2	84,220	46,30	3 899,39	CS ÚRS 2015 01
PP			Otlučení omítek vnějších ploch s vykrabáním spar zdiva a s očištěním povrchu, v rozsahu přes 80 do 100 %					
VV			"hp"					
VV			1,5+1,8*2+0,6*3+(1,5+1,8*2)*7+(1,8+2,8*2)*2+2,1+2,8*2+(2,1+1,8*2)*9+1,5+2,8*2		123,500			
VV			"krček" 4,22+2,8*2+4,3+2,8*2		19,720			
VV			"pd"					
VV			"1pp" 1,6+0,6*2+1+2,09*2+2,5+0,9*2+0,84+1,09*2+(2,4+0,6*2)*2		22,500			
VV			"1np" (4,5+2,1*2)*2+1,6+0,6*2+30,9+2,1*2+0,83*2+3+2,1*2)*7+3+2,83*2		124,680			
VV			"2hp" (4,5+2,1*2)*2+(2+1,6*2)*2+(14,85+2,1*2)*2+(3+2,1*2)*9		130,700			
VV	a19		Součet		421,100			
VV			a19*0,2		84,220			
148	K	978036101	Otlučení omítek vnějších ploch rozsahu do 30 %	m2	934,846	25,70	24 025,54	
PP			Otlučení omítek vnějších ploch s vykrabáním spar zdiva a s očištěním povrchu, v rozsahu přes 20 do 30 %					
VV	a30		a21+a22+a23+a24+a25+a26		934,846			
149	K	978059641	Odeškání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	39,300	89,50	3 517,35	CS ÚRS 2015 01
PP			Odeškání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
VV			"hp"					
VV	a20		6,975*0,6+0,5*(0,6+1,3)*19,175+(1,3+0,3)*0,5*5,1+(22,85-6,36-0,9*2)*0,6+6,9*0,5*(0,6+0,3)+4,5*0,2		39,300			
150	K	979054442	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z MC	m2	32,895	50,20	1 651,33	CS ÚRS 2015 01
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním výplněním spar cementovou maltou					
VV	a16		a16		32,895			
151	K	985112111	Odeškání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm - dle skut	m2	19,331	215,00	4 156,17	CS ÚRS 2015 01
PP			Odeškání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
VV			a20*0,3+a51*0,3+a45*0,1		19,331			
152	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	2,475	227,00	561,83	CS ÚRS 2015 01
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem nesušeným (torbo)					
VV	a35		"schod" 0,9*2,1+(0,9*2+2,1)*0,15		2,475			
153	K	98531001	Reprofilace fasády komínových ventilačních těles	m2	14,250	1 875,00	26 718,75	
VV	a54		(1,375+0,45)*2+0,375*4+(0,875+0,45)*2+(0,625+0,45)*2*3		14,250			
VV			a54*0,5		7,125			
154	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm - dle skut	m2	19,331	1 034,00	19 988,25	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	VV		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm a20*0,3+s91*0,3+a45*0,1		19,331			
155	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	19,331	315,00	6 089,27	CS ÚRS 2015 01
PP	VV		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm a20*0,3+s91*0,3+a45*0,1		19,331			
D	997		Přesun sutě				93 002,59	
156	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	79,810	267,00	21 309,27	CS ÚRS 2015 01
PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
157	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	79,810	205,00	16 361,05	CS ÚRS 2015 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
158	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	718,290	8,70	6 249,12	CS ÚRS 2015 01
PP			Odvaz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km počáty 1 km přes 1 km					
VV			79,81*9*Přepočtené koeficientem množství		718,290			
159	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směrného odpadu na skládce (skládkovné)	t	79,810	615,00	49 083,15	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směrného					
D	998		Přesun hmot				13 998,89	
160	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	76,917	182,00	13 998,89	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tváříc nebo kamene vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 806 735,76	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				70 397,61	
161	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	36,773	12,70	467,02	CS ÚRS 2015 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovně v nátěrem penetračním					
VV	a17		a12*0,3+a16		36,773			
162	M	111631500	lak asfaltový penetrační bal 9 kg	t	0,050	39 850,00	1 992,50	CS ÚRS 2015 01
PP			výrobky asfaltové izolační a zátlukové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace bal 9 kg					
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			a17*0,0003+a26*0,00035		0,050			
163	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	112,715	18,70	2 107,77	CS ÚRS 2015 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmeley za studena na ploše svislé 5 nátěrem penetračním					
VV			a26		112,715			
164	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	32,895	65,00	2 138,18	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
VV			a16		32,895			
165	K	711132230	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše na suchu pásy nopové folie s ukončující lištou	m2	80,297	167,00	13 409,60	CS ÚRS 2015 01
PP			Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové podpovrchové vodě pásy na suchu na ploše svislé S - nopová folie s ukončující lištou					
VV			a27		80,297			
166	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	39,023	75,00	2 926,73	CS ÚRS 2015 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
VV			a12*0,3+a16*4,5*0,25*2		39,023			
167	M	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	180,134	119,80	21 580,05	CS ÚRS 2015 01
PP			pásy s modifikovaným asfaltem vložka textilie asfaltované pásy modifikované special(-25 °C)					
VV			a99*1,15+a26*1,2		180,134			
168	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	112,715	115,00	12 962,23	CS ÚRS 2015 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
VV			a26		112,715			
169	K	711161531	Izolace fóliemi nopovými pro spodní stavbu s filtrační textilií pro omlitku vč spodní a horní odvětrávací lišty	m2	17,890	234,00	4 186,26	CS ÚRS 2015 01
VV			s91		17,890			
170	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilní vrstva ochranná	m2	80,297	25,00	2 007,43	CS ÚRS 2015 01
PP			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné					
VV			a27		80,297			
171	M	6931114	textilie 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	96,356	23,70	2 283,64	
VV			a27*1,2		96,356			
172	K	998711101	Presun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,095	3 960,00	4 336,20	CS ÚRS 2015 01
PP			Presun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		712	Povlakové krytiny				682 789,85	
173	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10' třívrstvé	m2	976,143	47,50	46 366,79	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstřanění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové třívrstvě					
W			"s1" 30*13+39,7*13,9		941,830			
W			"s3" 4,5*7,625		34,313			
W	a18		Součet		976,143			
174	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	976,143	12,70	12 397,02	CS ÚRS 2015 01
PP			Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
W	s11a		28,8*11,8+38,5*12,7		828,790			
W	s11b		(28,8+13)*2*0,6+(38,5+13,9)*2*0,6		113,040			
W	s31a		7,125*4,5		32,063			
W	s31b		4,5*0,25*2		2,250			
W	a50		Součet		976,143			
175	M	111631500	lak asfaltový penetrační bal 9 kg	t	0,293	37 850,00	11 090,05	CS ÚRS 2015 01
PP			výrobky asfaltové izolační a zálitkové tmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace bal 9 kg					
P			Poznamka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
176	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	980,418	65,00	63 727,17	CS ÚRS 2015 01
PP			Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše a50+a54*0,3					
177	M	62852201	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	980,418			
PP			pásy s modifikovaným asfaltem vložka textilie asfaltované pásy modifikované special(-25°C)					
W			a50*1,15+a54*0,3*1,15		1 127,481	117,60	132 591,77	
178	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólii položenou volně	m2	984,993	72,00	70 919,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólii položenou volně s přilepením spojů					
W	a52		a50+7,625*0,3*2+((1,375+0,45)*2+0,375*4+(0,875+0,45)*2+(0,625+0,45)*2)*0,3		984,993			
179	M	283220120	fólie hydroizolační střední tl 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	1 132,742	132,80	150 428,14	CS ÚRS 2015 01
PP			fólie z měkčeného polyvinylchloridu a jednoduše výrobky z nich hydroizolační fólie mPVC ČSN 64623 fólie střední kotvená, vyztužená, šířka 1300 mm tl 1,5 mm šedá					
W			a52*1,15		1 132,742			
180	K	7123618	Příplatek za krytinu Broof T3	m2	34,313	275,00	9 436,08	
W			s31a+s31b		34,313			
181	K	7123619	D+M izolace prostupů vzt a ok střechou - dle skut	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	
182	K	7123620	D+M pochůzný protisklizový pás lepením - dle skut	m2	28,125	406,10	11 421,56	
W			"střeška" (1,75+1,8+10,405+5,95+1,5+3,92)*0,6+(19,39+1,56+0,6)*0,6		28,125			
W					0,000			
W					0,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
183	K	712363301	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m sténová lišta ukončující řs 100 mm	kus	15,750	269,70	4 247,78	
	W		"k7" 15°0,5		7,500			
	W		"k9" 16,5°0,5		8,250			
	W		Součet		15,750			
184	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m koutová lišta vnitřní řs 100 mm	kus	15,750	269,70	4 247,78	CS ÚRS 2015 01
	W		"k7" 15°0,5		7,500			
	W		"k9" 16,5°0,5		8,250			
	W		Součet		15,750			
185	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	984,993	18,50	18 222,37	CS ÚRS 2015 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostání práce provedení vrstvy textilní podkladní		984,993			
	WV		a52					
186	M	693111460	textilie 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	1 132,742	21,70	24 580,50	CS ÚRS 2015 01
	WV		a52*1,15		1 132,742			
187	K	71239501	Kotvení střechního souvrství dle VD	m2	976,143	96,80	94 490,64	
	WV		a50		976,143			
188	K	998712101	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	9,390	1 930,00	18 122,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	713		Izolace tepelné				616 980,85	
189	K	713141111	Montáž izolace tepelné střech plochých tepelné plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	8,200	89,60	734,72	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožení, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými zplna, jednovrstvá					
	WV	a49	"markýza" 3,9*1,25*2,45*0,8*2,1*0,65		8,200			
190	M	283763660	polyetyren extrudovaný - 1250 x 600 x 50 mm	m2	8,364	197,50	1 651,89	CS ÚRS 2015 01
	P		Poznámka k položce:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		a49*1,02		8,364			
191	K	713141131	Montáž izolace střešních plochých tepelné za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 950,036	25,30	49 335,91	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikač) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá					
	VV		a50*2-s31b		1 950,036			
192	M	283759140	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 100 mm	m2	845,366	164,70	139 231,78	CS ÚRS 2015 01
	PP		desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 150 S stabil , objemová hmotnost 25-30 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace s velmi vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (vysoce zatížené podlahy, střechy apod.) rozměr 1000 x 500 mm, lamda 0,035 W/m K 100 mm					
	P		Poznámka k položce: lamda=0,035 [W / m K]					
	VV		s11a*1,02		845,366			
193	M	283759930	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 200 mm	m2	845,366	320,00	270 517,12	CS ÚRS 2015 01
	PP		desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 150 S stabil , objemová hmotnost 25-30 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace s velmi vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (vysoce zatížené podlahy, střechy apod.) rozměr 1000 x 500 mm, lamda 0,035 W/m K 200 mm					
	P		Poznámka k položce: lamda=0,035 [W / m K]					
	VV		s11a*1,02		845,366			
194	M	283763850	polystyren extrudovaný - 1250 x 600 mm	m3	23,060	2 970,00	68 488,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu					
	P		Poznámka k položce: lamda=0,036 [W / m K]					
	VV		s11b*1,02*0,2		23,060			
195	M	283763710	polystyren extrudovaný - 1250 x 600 x 80 mm	m2	115,301	276,80	31 915,32	CS ÚRS 2015 01
	PP		desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu					
	P		Poznámka k položce: lamda=0,036 [W / m K]					
	VV		s11b*1,02		115,301			
196	M	631515001	deska minerální izolační sřešní tvrzená dle pd	m2	12,233	596,00	7 290,87	
	VV		s31a*2*1,02*0,18+s31b*1,02*0,2		12,233			
197	K	713191321	Montáž izolace střešních plochých osazení odvětrávacích komínků	kus	63,000	185,00	11 655,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti střešních plochých osazení odvětrávacích komínků					
	VV		"Od3" 63		63,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
198	M	553664	aerátor střešní ozn Od3 pro odvětrání nové skladby střešního pláště	kus	63,000	268,00	16 884,00	
199	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	11,207	1 720,00	19 276,04	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	723		Vnitřní plynovod				104 132,70	
200	K	72311011	Plynová zařízení	kus	1,000	104 132,70	104 132,70	
D	731		Ústřední vytápění				2 231 750,91	
201	K	731	Ústřední vytápění	kus	1,000	2 174 259,34	2 174 259,34	
PP			Ústřední vytápění					
329	K	7311	Ústřední vytápění dodatek 1	kus	1,000	57 491,57	57 491,57	
PP			Ústřední vytápění					
D	741		Elektromontáže				680 006,60	
202	K	7411	Elektroinstalace vč hromosvodu	kus	1,000	680 006,60	680 006,60	
PP			Elektroinstalace					
D	751		Vzduchotechnika				1 065 265,00	
203	K	7511	Vzduchotechnika	kus	1,000	1 065 265,00	1 065 265,00	
PP			Vzduchotechnika					
D	762		Konstrukce tesařské				75 802,33	
204	K	762341036	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	3,376	418,00	1 411,17	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevostěpkových desek OSB šroubovaných na rošt na sraz, tloušťky desky 22 mm					
VV	a53		4,22*0,4*2					
205	K	762341037	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	142,140	425,10	60 423,71	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevostěpkových desek OSB šroubovaných na rošt na sraz, tloušťky desky 25 mm					
VV	a51		(28,8+13,28)*2*0,75+(38,5+14,18)*2*0,75					
206	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	3,211	1 968,00	6 319,25	CS ÚRS 2015 01
PP			Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, příma, říbětky, pásová ocel, vruty					
VV			a51*0,022+a53*0,025					
							3,211	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
207	K	998762101	Přesun hmot toužázní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,428	3 150,00	7 648,20	CS ÚRS 2015 01
PP				Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
D	763	Konstrukce suché výstavby						
208	K	76312011	D+M sdk předstěna s pom kci do hlavních chodeb pavillonu děti, fošna 40/150 u radiátorů, ker soklik v 50mm, vč boků, povrch úprava	m2	48,223	804,70	38 805,05	
	VV		"1np" 13,65*0,83*2		22,659			
	VV		"2np" 15,4*0,83*2		25,564			
	VV		Součet		48,223			
209	K	763131411	SDK podhled desky 1x12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	67,655	735,00	49 726,43	CS ÚRS 2015 01
PP				Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI				
	VV		"157" 14,1		14,100			
	VV		"103" 5,89*2		11,780			
	VV		"108" 3,3*0,415+0,36*3,145+3,3*0,8+0,45*2,4		6,222			
	VV		"114" 2,125*0,795		1,689			
	VV		"108" 2,94*0,415+3,145*0,36+2,94+0,85+0,85*2,4		8,182			
	VV		"203" 5,89*2		11,780			
	VV		"208" (3,35*0,36+3,3*1,45+2,4*0,4)*2		13,902			
	VV	a33	Součet		67,655			
210	K	763131471	SDK podhled deska 1xHZDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	45,764	698,70	31 975,31	CS ÚRS 2015 01
PP				Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou protipožární HZDF, tl. 12,5 mm, bez TI				
	VV		"108" 0,4*2,4		0,960			
	VV		"110-114" 0,415*(2+1,7+1,8+2,125)+0,325*2,935+1,45*3,7+0,4*2,4+1,8*1,215+0,4*1,05		13,050			
	VV		"110-112" 1,8*0,415+3,105*0,385+1,37*1,8+1,05*0,4		4,828			
	VV		"111" 1,6*0,415		0,664			
	VV		"110" 2*0,415+2,935*0,325+3,7*1,45+0,4*2,45		8,129			
	VV		"210" (3,35*0,325+3,7*1,45+2,35*0,4)*2		14,788			
	VV		"212" 1,8*1,625+1,05*0,4		3,345			
	VV	a39	Součet		45,764			
211	K	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	44,020	169,00	7 439,38	CS ÚRS 2015 01
PP				Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m				
	VV		"110-114" 2+1,7+1,8+2,125+2,935+1,675		12,235			
	VV		"114" 2,125		2,125			
	VV		"108" 2,94		2,940			
	VV		"112" 1,415		1,415			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"111" 1,6		1,600			
	WV		"110" 1,675		1,675			
	WV		"208" (1,25+2,94)*2		8,380			
	WV		"210" (3,35+1,675)*2		10,050			
	WV		"212" 1,8*2		3,600			
	WV	a41	Součet	m	44,020			
212	K	763131722	SDK podhled skoková změna v přes 0,5 m	m	37,250	220,00	8 195,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu přes 0,5 m					
	WV		"103" 3,275*2		6,550			
	WV		"108" 2,94*2+3,145+3,145+2,94		15,110			
	WV		"112" 3,015+1,415		4,430			
	WV		"110" 2,935+1,675		4,610			
	WV		"203" 3,275*2		6,550			
	WV	a40	Součet		37,250			
213	K	763164531	SDK obklad kovových kcí tvaru L š do 0,8 m desky 1xA 12,5	m	12,000	427,00	5 124,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté síře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm					
	WV		"1np" 3*2		6,000			
	WV		"2np" 3*2		6,000			
	WV	a46	Součet		12,000			
214	K	763172312	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 300x300 mm	kus	3,000	130,00	390,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 300 x 300 mm					
215	M	590307110	dvířka revizní s automatickým zámkem 300 x 300 mm ozn DV1	kus	3,000	548,10	1 644,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		systémy sádrokartonové dvířka revizní 300 x 300 s automat. zámkem					
216	K	763172313a	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 300x450 mm	kus	2,000	165,00	330,00	
	PP		Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 300 x 450 mm					
217	M	590307120a	dvířka revizní s automatickým zámkem 300 x 450 mm	kus	2,000	564,00	1 128,00	
	PP		systémy sádrokartonové dvířka revizní 300 x 450 s automat. zámkem					
218	K	763172314a	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 300x600 mm	kus	12,000	210,00	2 520,00	
	PP		Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 300 x 600 mm					
219	M	590307130a	dvířka revizní s automatickým zámkem 300 x 600 mm ozn DV2	kus	12,000	698,50	8 382,00	
	PP		systémy sádrokartonové dvířka revizní 300 x 600 s automat. zámkem					
220	K	998763301	Přesun hmot tonáží pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,015	4 500,00	9 067,50	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
PP			Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	764		Konstrukce klempířské			183 929,00		
221	K	764001821	Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do sutí	m2	7,500	98,70	740,25	CS ÚRS 2015 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svítků nebo tabulí do sutí					
222	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do sutí	m	205,000	17,50	3 587,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do sutí					
223	K	764002811	Demontáž okapového plechu do sutí v krytině povlakové	m	8,600	23,60	202,96	CS ÚRS 2015 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do sutí, v krytině povlakové					
224	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m	181,820	21,30	3 872,77	CS ÚRS 2015 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do sutí					
VV	a60		4,5*4+2,4*2+2,1*9+1,6*4+1,5*9+13,65*2+30,9*2,5+0,9*6,1*2+21,1*2+4,22		181,820			
225	K	764002871	Demontáž lemování zdí do sutí	m	31,500	25,30	796,95	CS ÚRS 2015 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do sutí					
VV			15-16,5		31,500			
226	K	764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do sutí	kus	30,000	95,00	2 850,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a ostatních kusových prvků do sutí					
VV			13+17		30,000			
227	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do sutí	m	4,220	21,50	90,73	CS ÚRS 2015 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do sutí					
228	K	764004861	Demontáž svodu do sutí	m	3,750	21,50	80,63	CS ÚRS 2015 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí svodu do sutí					
229	K	764111641	Krytina střechy rovné dražkováním ze svítků z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 670 mm sklonu do 30°	m2	7,500	725,00	5 437,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Krytina ze svítků nebo z tažkových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné dražkováním ze svítků rš 670 mm, sklon střechy do 30 st.					
VV			"k8" 7,5		7,500			
230	K	764212634	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	205,000	324,30	66 481,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 330 mm					
VV			"k6" 205		205,000			
231	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	8,600	204,60	1 759,56	CS ÚRS 2015 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Oplechování středních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné ř 250 mm		8,600			
VV			"k10" 8,6					
232	K	764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou ř 250 mm	m	19,820	367,00	7 273,94	CS ÚRS 2015 01
PP			Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů ř 250 mm					
VV			"k3" 2,5+0,9		3,400			
VV			"k4" 6,1*2		12,200			
VV			"k5" 4,22		4,220			
VV			Součet		19,820			
233	K	764216644	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou ř 330 mm	m	58,200	405,00	23 571,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů ř 330 mm					
VV			"k2" 13,65*2+30,9		58,200			
234	K	764216645a	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou ř 450 mm	m	61,600	443,00	27 288,80	
PP			Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů ř 450 mm					
VV			"k1" 4,5*4+2,4*2+2,1*9+1,6*4+1,5*9		61,600			
235	K	764216646	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou ř 500 mm	m	42,200	497,80	21 007,16	CS ÚRS 2015 01
PP			Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů ř 500 mm					
VV			"k4" 21,1*2		42,200			
236	K	764511602	Žlab podkaptí půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou ř 330 mm	m	4,220	465,00	1 962,30	CS ÚRS 2015 01
PP			Žlab podkaptí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový ř 330 mm					
VV			"k11" 4,22		4,220			
237	K	764511642	Kotlík oválný (trýchtyřový) pro podkaptí žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	1,000	345,00	345,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Žlab podkaptí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trýchtyřový), ř žlabu/průměr svodu 330/100 mm					
VV			"k12" 1		1,000			
238	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	3,750	476,20	1 785,75	CS ÚRS 2015 01
PP			Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm					
VV			"k12" 3,75		3,750			
239	K	7645501	D+M bezpečnostní sřezání přeпад ozn. Od4 - chrlič s manžetou, napojení na hydroizolaci, mřížka hmyz, det dle pd	kus	4,000	1 790,00	7 160,00	
240	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	1,497	5 100,00	7 634,70	CS ÚRS 2015 01

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

D 765		Krytina skládaná					
241	K	765192001	Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou	m2	976,143	15,80	16 098,47
	PP		Nouzové zakrytí střechy plachtou a50				15 423,06 CS ÚRS 2015 01
242	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	976,143	4 930,00	675,41 CS ÚRS 2015 01

D 766		Konstrukce truhlářské					
243	K	76611011	D+M plast prosklená stěna ozn. On4 vel. 450 x 280cm, část pevná, U=1,2, dveře 2x, okno O+S, bezp sklo, rozšířený rám, těsnění připojovací spáry, barva bílá, kování, zámeček, napojení a doplnění podlahy, úprava pro těl postížené	kus	1,000	50 922,50	50 922,50
244	K	76611012	D+M plast prosklená stěna ozn. On5 vel. 430 x 220-90 x 60cm, část pevná, U=1,2, dveře 1x, 3x okno O+S, bezp sklo, rozšířený rám, těsnění připojovací spáry, barva bílá, kování, zámeček, napojení a doplnění podlahy, úprava pro těl postížené	kus	1,000	37 217,00	37 217,00
245	K	76611013	D+M plast stěna vnitřní ozn. Dn5 vel. 1350 x 2400mm, nadsvětlík pevný, dveře 2kř. asym, plíné, barva bílá, kování, zámeček, rám	kus	1,000	20 097,50	20 097,50
246	K	76613011	D+M nové stěny z palubek tl. 20mm, nosná kce tránek 60x100mm, pom OK, základ pro sloupek 100x100mm u dveří a stěn, ocel botky, chem kotva do stropu, povrch úprava 3x nátěr, kotvení	m2	26,428	986,00	26 058,01
	WV		(10,775+2,19)*2,16-0,8*1,97		26,428		
247	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	64,099	85,70	5 493,28 CS ÚRS 2015 01

D 765		Krytina skládaná					
248	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	64,099	35,10	2 249,87 CS ÚRS 2015 01
	PP		Demontáž obložení stěn palubkami				
	WV		"1pp" 9*2,25-2,4*0,6*2		17,370		
	WV		"1np" (30,9-0,9*4)*0,83		22,659		
	WV		"2np" (14,55*2-0,1)*0,83		24,070		
	WV		Součet		64,099		
249	K	76621201	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do dřevěné kce	m2	64,099	529,00	1 142,64 CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do dřevěné konstrukce, výšky do 1,5 m				
	WV		"On9" 2,4*0,9		2,160		
	WV						2,160

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
250	M	61132101	okno dřevěné 2křídlové otvřítavé ozn. On9 vel. 240 x 90 cm, barva dřeva, bez U požadavku, olišťování	kus	1,000	23 100,00	23 100,00	
251	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdíva	m2	8,550	389,60	3 331,08	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdíva, výšky do 1,5 m					
W			"On3" 1,6*0,6*3		2,880			
W			"On7" 2,4*0,9*2		4,320			
W			"On8" 1,5*0,9		1,350			
W			Součet		8,550			
252	M	61143001	okno plastové 2kř vel. 160x60 cm, S, barva bílá, U=1,2, olišťování, těsnění přípojovací spáry	kus	3,000	4 300,00	12 900,00	
253	M	61143802	okno plastové 2křídlové ozn. On7 vel. 240x90 cm, O+S, S, barva bílá, U=1,2, olišťování, těsnění přípojovací spáry	kus	2,000	6 007,10	12 014,20	
254	M	61143703	okno plastové 1křídlové ozn. On58 vel. 150x90 cm, S, barva bílá, U=1,2, olišťování, těsnění přípojovací spáry	kus	1,000	3 889,50	3 889,50	
255	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdíva	m2	47,250	374,50	17 695,13	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdíva, výšky přes 1,5 do 2,5 m					
W			"On1" 3*2,1*3		18,900			
W			"On2" 4,5*2,1		9,450			
W			"On6" 2,1*1,8*5		18,900			
W			Součet		47,250			
256	M	61143701	okno plastové 4křídlové ozn On1 vel. 300x210 cm, O+S, S, barva bílá, U=1,2, olišťování, těsnění přípojovací spáry	kus	3,000	13 045,00	39 135,00	
257	M	61143702	okno plastové 6křídlové ozn On2 vel. 450x210 cm, O+S, S, barva bílá, U=1,2, olišťování, těsnění přípojovací spáry	kus	1,000	19 275,00	19 275,00	
258	M	611437801	okno plastové 2křídlové ozn On6 vel. 210x180 cm O+S, O, barva bílá, U=1,2, olišťování, těsnění přípojovací spáry	kus	5,000	8 004,20	40 021,00	
259	K	766660411	Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětliku do zdíva	kus	2,000	1 792,00	3 584,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídelových bez nadsvětliku					
W			"Dn2" 1		1,000			
W			"Dn3" 1		1,000			
W			Součet		2,000			
260	M	61144102	dveře plastové vstupní 1křídlové ozn. Dn2+Dn3 vel. 100 x 209cm, U=1,2, olišťování, těsnění přípojovací spáry, barva bílá, dveře část prosklené bezp sklem, rám, napojení hydroizolace, úprava podlahy, kování, zámek, úprava pro těl postižené	kus	2,000	11 968,00	23 936,00	
261	K	766660421	Montáž vchodových dveří 1křídlových s nadsvětlikem do zdíva	kus	1,000	2 075,00	2 075,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových s nadsvětlíkem					
VV			"Dn1" 1		1,000			
262	M	61144101	<i>dveře plastové vstup 1krídlové ozn. Dn1 vel. 100x200cm s nadsvětlíkem pevným, U=1,2, olišťování, těsnění přípojovací spáry, barva bílá, dveře část prosklené bezp sklem, rám, napojení hydroizolace, úprava podlahy, úprava pro těl postižené, kování, zámek</i>	kus	1,000	13 128,00	13 128,00	CS ÚRS 2015 01
263	K	76660511	Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětlíku do dřevěné kce	kus	1,000	2 475,00	2 475,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do dřevěných konstrukcí jednokřídlových bez nadsvětlíku					
VV			"Dn4" 1		1,000			
264	M	61173104	<i>dveře dřevěné vchodové plně ozn. Dn4 vel. 80x197 cm, 1kř, kování, zámek, olišťování, povrchová úprava</i>	kus	1,000	23 650,00	23 650,00	
265	K	766663912	Oprava dveřních křídel z tvrdého dřeva vyřezání otvoru pro zasklení nebo větrání	kus	11,000	318,00	3 498,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Oprava dveřních křídel dřevěných vyřezání otvoru v dveřních křídlech pro zasklení nebo větrání z tvrdého dřeva					
266	M	562456	<i>mřížka větrací do dveří vel. 425x125mm - dle skut</i>	kus	11,000	135,00	1 485,00	
PP			stavební část z ostatních plastů mřížky větrací plastové [ASA] hranaté VM 300x300 B bílá se síťovinou					
P			Poznámka k položce: UV Stabilní materiál ASA - Acrylonitrile styrene acrylate					
267	K	766681114	Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové šířky do 900 mm	kus	1,000	790,00	790,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina rámových, pro dveře jednokřídlové, šířky do 900 mm					
VV			"Dn4" 1		1,000			
268	M	611822510	<i>zárubeň rámová pro dveře 1křídlové 80x197 cm</i>	kus	1,000	1 987,00	1 987,00	CS ÚRS 2015 01
PP			zárubně dřevěné zárubně rámové - masiv smrk, jedle - bez povrchové úpravy pro dveře jednokřídlové 80 x 197 cm					
VV			"Dn4" 1		1,000			
269	K	766691911	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken pl do 1,5 m2	kus	38,000	12,50	475,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných okenních, plochy do 1,5 m2					
VV			4*3+6+3+10+4+1+2		38,000			
270	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	1,000	20,30	20,30	CS ÚRS 2015 01
PP			Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2					
271	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	1,000	102,00	102,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
272	M	60794101	deska parapetní vnitřní s okapovým nosem 0,2 x 1 m, lamino alt. plast, barva bílá	m	31,300	231,50	7 245,95	
	VV		"t1" 4,5*4+2,4*2+2,1+1,6*4		31,300			
273	M	60794102	deska parapetní vnitřní s okapovým nosem 0,175 x 1 m, lamino alt. plast, barva bílá	m	61,600	231,50	14 260,40	
	VV		"t2+t3" 13,65*2+30,9+2,5+0,9		61,600			
274	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	4,000	89,70	358,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm					
275	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	4,000	121,50	486,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm					
276	K	766694114	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 2,6 m	kus	17,000	136,50	2 320,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm					
	VV		4,000*7+6		17,000			
277	K	766694124	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 2,6 m	kus	3,000	202,50	607,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 2600 mm					
278	M	60794103	deska parapetní vnitřní s okapovým nosem 0,35 x 1 m, lamino alt. plast, barva bílá	m	10,650	231,50	2 465,48	
	VV		"t4" 10,65		10,650			
279	K	766699611	Montáž krytů topného tělesa dřevěných povrchově upravených	m2	9,230	378,00	3 488,94	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí krytů topného tělesa dřevěných povrchově upravených					
	VV	a4	"z4" (10,65+0,235*2)*0,83		9,230			
280	M	6055011	Hoblovaná prkna krytu radiátoru ozn z4 vel. 830x70x15mm nebo boční plná výplň tl. 15mm, spoj prostředky	m3	0,145	12 640,00	1 832,80	
	VV		a4*1,05*0,015		0,145			
281	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	2,665	2 970,00	7 915,05	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	767		Konstrukce zámečnické				227 898,41	
282	K	767646401	Montáž revizních dvířek 1křídlových s rámem výšky do 1000 mm	kus	1,000	139,00	139,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž dveří ocelových revizních dvířek s rámem jednokřídlových, výšky do 1000 mm					
283	M	553435	revizní dvířka el instalace nerez vel. 300 x 600mm, rámeček, kotvení, lozn V4	kus	1,000	3 970,00	3 970,00	
	PP		doplňky stavební kovové dvířka na hlavní uzávěr plynu komaxit bílý HUP 600x600 mm					
284	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří do 2 m2	kus	6,000	97,50	585,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Yvšešení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy do 2 m ²					
285	K	767810125	Montáž mřížek větracích vel. 600 x 600 mm	kus	1,000	250,00	250,00	
	WV		"VZ" 1,000		1,000			
286	M	55399017	Větrací žaluzie ozn VZ vel. 600 x 600mm, síťka hmyz, protidešťová žaluzie, úprava proti odkapu, prodloužení stáv odvětrání přes etics	kus	1,000	3 174,00	3 174,00	
287	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	9,000	208,00	1 872,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů					
WV			"Z1" 4		4,000			
WV			"Z2" 5		5,000			
WV			Součet		9,000			
288	M	55399014	Ocelový žebřík pro výjez na střechu ozn Z1 dl. 4m, š 400-600mm, s ochranným košem, žárové zinkování, nátěr, kotvení	kus	1,000	16 940,00	16 940,00	
289	M	55399015	Ocelový žebřík pro výjez na střechu ozn Z2 dl. 5m, š 400-600mm, s ochranným košem, žárové zinkování, nátěr, kotvení	kus	1,000	18 970,00	18 970,00	
290	K	767834101	Příplatek k ceně za montáž žebříků ochranný koš šroubovaný	m	6,100	116,00	707,60	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, připevněného šroubováním					
WV			"Z1" 3,1		3,100			
WV			"Z2" 3		3,000			
WV			Součet		6,100			
291	K	76789011	D+M markýza z bezpečnostního skla lepeného 2x 10mm (dle skut), ozn Z3, vel. 1000 x 3740mm, 5x táhlo, kotvení chem kotvami, přechod lišta a těsnění na etics, materiál kotvení nerez	kus	1,000	24 130,00	24 130,00	
292	K	76789015	D+M pevný kotevní bod na střeše ozn Z5, certifikovaný systém, kotvení v betonu, dle det v pd	kus	18,000	4 120,00	74 160,00	
293	K	76789017	D+M odvětrávací hlavice ozn Od1 na stáv potrubí, dešťová krytka, manžeta pro napojení na hydroizolaci, pr. dle skut	kus	13,000	1 270,00	16 510,00	
294	K	76789018	D+M odvětrávací hlavice ozn Od2 - protažení stáv odvětrání středního souvrství,, dešťová krytka, manžeta pro napojení na hydroizolaci, pr. dle skut	kus	17,000	1 090,00	18 530,00	
295	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	353,870	34,70	12 279,29	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
WV			"Z4" 113,77		113,770			
WV			"ok pro vzd" 240,1		240,100			
WV			Součet		353,870			
296	M	55399016	Hlavní ocelové prvky krytu radiátorů (Ja 40/30/2), ozn z4, část výpíní otočná, dle det v pd	kg	113,770	84,50	9 613,57	
297	M	55399018	Ocelové prvky podpěr vzd dle det v pd st (U80) žár zink	kg	240,100	81,50	19 568,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
298	K	998767101	Presun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,471	13 800,00	6 499,80	CS ÚRS 2015 01	
PP									
Presun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m									
D	771	Podlahy z dlaždic							84 802,49
299	K	77114014	Doplnění betonové podlahy s dlažbou při výměně vnějších výplní v míst. č. 122-124	kus	1,000	10 630,00	10 630,00		
300	K	771474111	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilním lepidlem v do 65 mm	m	16,850	57,90	975,62	CS ÚRS 2015 01	
PP									
Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky do 65 mm									
VV	a38	4,5-0,9+(1,95+5,3)*2-1,25							16,850
301	M	59761201	dlaždice keramické - sokl v. 50mm, dle stáv	m2	0,927	645,00	597,92		
PP									
obkládačky a dlaždice keramické - sokl l.j. (cen.skup. 74)									
VV	a38*0,05*1,1	0,927							0,927
302	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	32,415	392,00	12 706,68	CS ÚRS 2015 01	
PP									
Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliéfových do 50 ks/m2									
VV	a13+a35+a44	32,415							32,415
303	M	597611350	dlaždice keramické dle stáv	m2	30,162	425,30	12 827,90	CS ÚRS 2015 01	
PP									
obkládačky a dlaždice keramické koupelny - dlaždice formát 30 x 30 x 0,8 cm (barevné) l.j.									
VV	a13*1,1	30,162							30,162
304	M	597611359	dlaždice keramické na obklad schodu venkovní mrazuvzdorné protiskluzné dle stáv	m2	5,495	613,40	3 370,63		
PP									
a35*1,1+a44*1,1									
VV	a35*1,1+a44*1,1	5,495							5,495
305	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	27,420	37,80	1 036,48	CS ÚRS 2015 01	
PP									
Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu									
VV	a13	27,420							27,420
306	K	771591311	Žlab pro odvodnění balkonu nebo terasy z barevně lakovaného hliníku poloměru 40 mm - komplet systémové řešení - okrajová lišta, okapový plech, okapový žlab, kotlík	m	35,500	896,00	31 808,00	CS ÚRS 2015 01	
PP									
Odvodnění balkonů nebo teras z barevně lakovaného hliníku žlab včetně koncovek, kotlíku a rohů poloměru 40 mm									
VV	"k13+k14+k15"	35,500							35,500
307	K	771591315	Svod pro odvodnění balkonu nebo terasy z barevně lakovaného hliníku průměru 60 mm - systém řešení komplex	m	0,500	1 280,00	640,00	CS ÚRS 2015 01	
PP									
Odvodnění balkonů nebo teras z barevně lakovaného hliníku svod včetně objímek, obložku a chříče průměru 60 mm									
308	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl. 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	27,420	243,00	6 663,06	CS ÚRS 2015 01	
PP									
Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 15 Mpa									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			a13		27,420			
309	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	1,043	3 400,00	3 546,20	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	777		Podlahy lité				73 947,85	
310	K	777510041	Podlahy ze stěrky epoxidové s pískovým protiskluzným vsypem	m2	45,807	1 485,10	68 027,98	CS ÚRS 2015 01
PP			Podlahy ze stěrky epoxidové tl. 4 mm, vsyp protiskluzný a7+a45					
VV					45,807			
311	K	777695113	Nátěry podlah betonových jednonásobné - penetrace podkladu	m2	48,282	46,50	2 245,11	CS ÚRS 2015 01
PP			Nátěry ostatní podlah s penetrací betonových jednonásobné - penetrace podkladu a7+a35					
VV	a45		"terasa" (3,235*2+11,65)*(0,3+0,15*2)*2		26,538			
VV			Součet		21,744			
VV					48,282			
312	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,542	6 780,00	3 674,76	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				25 249,90	
313	K	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	12,601	176,40	2 222,82	CS ÚRS 2015 01
PP			Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí standardními barvami dvojnásobné a 1x email					
VV			"z4" 0,11377*32		3,641			
VV			"ok vzd" 8,96		8,960			
VV	a3		Součet		12,601			
314	K	783225400	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email a tmelení	m2	48,689	153,20	7 459,15	CS ÚRS 2015 01
PP			Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí standardními barvami dvojnásobné a 1x email s tmelem a15					
VV					48,689			
315	K	783226100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní	m2	12,601	51,90	653,99	CS ÚRS 2015 01
PP			Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí standardními barvami základní a3					
VV					12,601			
316	K	783626300	Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 3x lakování	m2	18,460	139,00	2 565,94	CS ÚRS 2015 01
PP			Nátěry truhlářských výrobků syntetické na vzduchu schnoucí standardními barvami lazurovacím lakem 3x lakování					

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		a4*2		18,460			
317	K	7838001	m2	70,000	176,40	12 348,00	
VV		35*2		70,000			
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				38 512,31	
318	K	784121001	m2	428,678	25,00	10 716,95	CS ÚRS 2015 01
PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
VV		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m		56,678			
VV		"1pp" (9,275+3,15+3,805+8,96)*2,25		336,000			
VV		"1np" (8+18)*3+8*3+(11,975+6)*2*3+2,2*3+(4,5+3,05)*2*3+(2,35+4)*2*3+(2,025+4)*2*3		36,000			
VV		"2np" 6*2*3		428,678			
VV	a70	Součet					
319	K	784221101	m2	623,433	29,70	18 515,96	CS ÚRS 2015 01
PP		Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvandých v místnostech do 3,80 m na dotčených místech					
VV		Malby z malířských směsí otěruvandých za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvandé dobře v místnostech výšky do 3,80 m		623,433			
VV		a5*0,5+a14+2,4*0,6*2+a42+a43+1,25*2,05+a70					
320	K	784221141	m2	428,678	3,10	1 328,90	CS ÚRS 2015 01
PP		Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvandých za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky					
VV		Malby z malířských směsí otěruvandých za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované tónovacími přípravky		428,678			
VV		a70					
321	K	784321031	m2	167,379	47,50	7 950,50	CS ÚRS 2015 01
PP		Dvojnásobné sítikátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m - na sďk					
VV		Malby sítikátové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m		167,379			
VV		a33+a39+a40*0,6+a41*0,5+a46*0,8					
D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				23 886,81	
322	K	786624111	m2	43,470	140,00	6 085,80	CS ÚRS 2015 01
PP		Montáž lametové žaluzie do oken zdvojených dřevěných otevíravých, sklápěcích a vyklápěcích					
VV		Montáž zastíhujících žaluzii lametových do oken zdvojených otevíravých, sklápěcích nebo vyklápěcích dřevěných		18,900			
VV		"On1" 3*2,1*3		9,450			
VV		"On2" 4,5*2,1		15,120			
VV		"On6" 2,1*1,8*4		43,470			
VV	a1	Součet					
323	M	553462000	m2	43,470	368,00	15 996,96	CS ÚRS 2015 01
PP		žaluzie horizontální interiérové					
VV		příslušenství stavební kovové žaluzie horizontální interiérové		43,470			
VV		a1					
324	K	998786101	t	0,057	31 650,00	1 804,05	CS ÚRS 2015 01
		Přesun hmot tonážní pro čalounické úpravy v objektech v do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) do 6 m					
D	787		Dokončovací práce - zasklívání				7 829,27	
325	K	787911115	Montáž neprůhledné fólie na sklo	m2	13,590	216,70	2 944,95	CS ÚRS 2015 01
PP			Zasklívání - ostatní práce montáž fólie na sklo neprůhledné					
VV			"On3" 1,6*0,6*3		2,880			
VV			"On4" (0,14+0,535+0,985+0,815)*2,8		6,930			
VV			"On6" 2,1*1,8		3,780			
VV			Součet		13,590			
326	M	6347901	fólie na sklo průsvitná - dle skut	m2	13,998	340,00	4 759,32	
PP			materiál depřikový ke sklům fólie na sklo průsvitné					
VV			a2*1,03		13,998			
327	K	998787101	Přesun hmot tonážní pro zasklívání v objektech v do 6 m	t	0,001	125 000,00	125,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	M		Práce a dodávky M				349 781,90	
D	36-M		Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				349 781,90	
328	K	95394	M+R	kus	1,000	349 781,90	349 781,90	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

MŠ -Snižení energetické náročnosti

Objekt:

so02 - SO 02 - Okapové chodníky

KSO:

Místo: usti

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum: 10.10.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

104 339,16

DPH základní
snižená

Základ daně
104 339,16
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
21 911,22
0,00

Cena s DPH

v CZK

126 250,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

MŠ - Snížení energetické náročnosti

Objekt:

so02 - SO 02 - Okapové chodníky

Místo:

usti

Datum: 10.10.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

104 339,16

HSV - Práce a dodávky HSV

94 843,19

1 - Zemní práce

5 968,05

5 - Komunikace pozemní

6 885,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

41 910,99

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

678,36

997 - Přesun sutě

36 328,37

998 - Přesun hmot

3 072,42

PSV - Práce a dodávky PSV

9 495,97

771 - Podlahy z dlaždic

9 495,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ -Snížení energetické náročnosti

Objekt:

so02 - SO 02 - Okapové chodníky

Místo:

usti

Datum: 10.10.2015

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

104 339,16

D HSV Práce a dodávky HSV

94 843,19

D 1 Zemní práce

5 968,05

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	85,000	35,70	3 034,50	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kamenninových dlaždic, desek nebo tvarovek

VV "okap. chodník" 85

85,000

2	K	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kamenniva těžného tl 200 mm	m2	85,000	17,80	1 513,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kamenniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

3 K 155282211 Očištění ploch stlačeným vzduchem

3	K	155282211	Očištění ploch stlačeným vzduchem	m2	5,937	96,10	570,55	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

Očištění ploch stlačeným vzduchem

4 K 181951102 Úprava planě v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

5,937

4	K	181951102	Úprava planě v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	85,000	10,00	850,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Úprava planě vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

D 5 Komunikace pozemní

6 885,00

5	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 150 mm	m2	85,000	81,00	6 885,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP s rozprostřením, vylhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			41 910,99		
6	K	632450132	Vyrovnávací cementový potěr tl. do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	5,937	325,00	1 929,53	CS ÚRS 2015 01
PP			Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm					
VV	b1				5,937			
7	K	63721121	Okapový chodník z betonových dlaždic tl. 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	85,000	432,00	36 720,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 40 mm					
8	K	637211911	Příplatek k okapovému chodníku za zalévání spár asfaltem podél budovy	m	102,240	31,90	3 261,46	CS ÚRS 2015 01
PP			Okapový chodník z dlaždic Příplatek k cenám za zalévání asfaltem při provádění okapového chodníku z dlaždic nebo u betonové nové mazaniny podél budovy					
VV	"hp"	5,4+5,25+3-1,5+6,95+19,15+5,1			43,350			
VV	"pd"	6,8-0,9+2,39+3,25*4+12,25*2+2,2+10,9			58,890			
VV	Součet				102,240			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			678,36		
9	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm pl. přes 4 m2	m3	0,178	2 140,00	380,92	CS ÚRS 2015 01
PP			Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
VV	b1*0,03				0,178			
10	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	5,937	50,10	297,44	CS ÚRS 2015 01
PP			Bourání podlah ostatních bez podkladního lože nebo mazaniny z dlaždic s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2					
VV	b1		"vstup byt" (1,5+1,17)*2,1+0,3*1,1		5,937			
D	997		Přesun sutě			36 328,37		
11	K	997013111	Vnitrostavěbní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	42,674	265,00	11 308,61	CS ÚRS 2015 01
PP			Vnitrostavěbní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
12	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	42,674	193,00	8 236,08	CS ÚRS 2015 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
13	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	384,066	8,70	3 341,37	CS ÚRS 2015 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			42,674*9 Přepočtené koeficientem množství		384,066			
14	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	42,674	315,00	13 442,31	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného					
D	998		Přesun hmot			3 072,42		
15	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďovým	t	21,044	146,00	3 072,42	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	PSV		Práce a dodávky PSV			9 495,97		
D	771		Podlahy z dlaždic			9 495,97		
16	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	5,937	425,00	2 523,23	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2					
VV			b1		5,937			
17	M	597611	dlaždice keramické venkovní (barevné) 30 x 30 x 0,8 cm l. j. protiskluzné mrazuvzdorné vč ukončujícími lišt	m2	6,531	674,30	4 403,85	
PP			obkládačky a dlaždice keramické dlaždice formát 30 x 30 x 0,8 cm (barevné) l.j. (cen.skup. 72)					
VV			b1*1,1		6,531			
18	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	5,937	37,80	224,42	CS ÚRS 2015 01
PP			Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu					
VV			b1		5,937			
19	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	5,937	183,00	1 086,47	CS ÚRS 2015 01
PP			Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 15 MPa					
VV			b1		5,937			
20	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,185	6 800,00	1 258,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: MŠ - Snížení energetické náročnosti
Objekt:

so03 - SO 03 - Chodníky a úpravy ploch vč odvodnění

KSO: CC-CZ: 10.10.2015
Místo: usti Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH 500 084,44

DPH základní snížená	Základ daně 500 084,44 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 105 017,73 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH v CZK 605 102,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

MŠ - Snižení energetické náročnosti

Objekt:

so03 - SO 03 - Chodníky a úpravy ploch vč odvodnění

Místo:

ustj

Datum:

10.10.2015

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	500 084,44
1 - Zemní práce	42 135,40
5 - Komunikace pozemní	165 759,98
8 - Trubní vedení	4 720,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	150 600,33
997 - Přesun sutě	116 585,54
998 - Přesun hmot	20 283,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ - Snižování energetické náročnosti

Objekt:

so03 - SO 03 - Chodníky a úpravy ploch vč odvodnění

Místo:

uští

Datum: 10.10.2015

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

500 084,44

D HSV Práce a dodávky HSV

500 084,44

D 1 Zemní práce

42 135,40

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	80,000	34,50	2 760,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenu průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m²

VV "dle skut" 80

80,000

2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m ²	250,000	35,70	8 925,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

PP 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 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek

3	K	113107212	Odstranění podkladu pl. přes 200 m ² z kameniva těženého tl 200 mm	m ²	250,000	17,80	4 450,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

PP 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 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

4	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	330,000	33,90	11 187,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---------------------------	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových

VV "dle skut" 330

330,000

5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	58,000	118,00	6 844,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV	c1		72,5*2*0,4		58,000	69,30	4 019,40	CS ÚRS 2015 01
6	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 102 % PS	m3	58,000			
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS					
VV	c1				58,000			
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	395,000	10,00	3 950,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím					
VV			72,5*2+250		395,000			
D	5		Komunikace pozemní				165 759,98	
8	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP tl 150 mm	m2	250,000	85,00	21 250,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm					
9	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	250,000	210,00	52 500,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžkého 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 100 do 300 m2					
10	M	5924530	dlažba tl. 4,5 - 6 cm přírodní dle stáv	m2	252,500	287,50	72 593,75	
PP			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba tl. 4,5 - 6cm					
VV			250*1,01		252,500			
11	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	43,500	209,00	9 091,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					
VV	c2		72,5*0,6		43,500			
12	M	592453150	dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá	m2	43,935	235,00	10 324,73	CS ÚRS 2015 01
PP			dlaždice betonové dlažba desková betonová HBB 30 x 30 x 5,5 sedá					
VV			c2*1,01		43,935			
D	8		Trubní vedení				4 720,00	
13	K	899232111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže - dle skut	kus	4,000	1 180,00	4 720,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				150 600,33	
14	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	330,000	165,00	54 450,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
15	M	592174100	obrubník betonový chodnikový ABO 100/8/25 II nat 100x8x25 cm	kus	333,300	90,10	30 030,33	CS ÚRS 2015 01
	PP		obrubníky betonové a železobetonové chodnikové ABO 100/8/25 II 100 x 8 x 25		333,300			
	VV		330*1,01					
16	K	935112311	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 1200 mm	m	72,500	407,00	29 507,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 800 do 1200 mm					
17	M	592275840	žlabovka betonová vel 50 x 90 x 8 cm	kus	146,450	250,00	36 612,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky 50 x 90 x 8		146,450			
	VV		72,500*2*1,01					
D	997		Přesun sutě				116 585,54	
18	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	136,950	265,00	36 291,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halý výšky do 6 m					
19	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	136,950	193,00	26 431,35	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
20	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 232,550	8,70	10 723,19	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		136,95*9 Přepočtené koeficientem množství		1 232,550			
21	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	136,950	315,00	43 139,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
D	998		Přesun hmot				20 283,19	
22	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	164,904	123,00	20 283,19	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

MŠ -Snížení energetické náročnosti

Objekt:

vrn - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Ústí nad Orlicí, Na Výsluní 200

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum: 10.10.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

55 530,00

DPH základní
snížená

Základ daně
55 530,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
11 661,30
0,00

Cena s DPH

v CZK

67 191,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ -Snižení energetické náročnosti

Objekt:

vrn - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Ústí nad Orlicí, Na Výstuní 200

Datum: 10.10.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

55 530,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

55 530,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	8 900,00
VRN3 - Zařízení staveniště	21 640,00
VRN4 - Inženýrská činnost	12 740,00
VRN7 - Provozní výivy	6 450,00
VRN9 - Ostatní náklady	5 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ -Snižování energetické náročnosti

Objekt:

vrn - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Ústí nad Orlicí, Na Výsluní 200

Zadavatel:

Datum: 10.10.2015

Uchazeč:

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

55 530,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

55 530,00

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	8 900,00
1	K 012103000	Geodetické práce před výstavbou (vytyčení a ochrana stáv sítí)	4 520,00 CS ÚRS 2015 01
	PP	Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou	
2	K 013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (2x tisk, 1x elektronicky)	4 380,00 CS ÚRS 2015 01
	PP	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (vykresová a textová) skutečného provedení stavby	

D VRN3 Zařízení staveniště

21 640,00

D	VRN3	Zařízení staveniště	21 640,00
3	K 030001000	Zařízení staveniště	21 640,00 CS ÚRS 2015 01
	PP	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	

D VRN4 Inženýrská činnost

12 740,00

D	VRN4	Inženýrská činnost	12 740,00
4	K 043103000	Zkoušky, revize, zaškolení obsluhy (bez rozlišení)	8 640,00 CS ÚRS 2015 01
	PP	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky bez rozlišení	
5	K 045002000	Kompletační a koordinační činnost	4 100,00 CS ÚRS 2015 01
	PP	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	

D VRN7 Provozní vlivy

6 450,00

D	VRN7	Provozní vlivy	6 450,00
6	K 070001000	Provozní vlivy	6 450,00 CS ÚRS 2015 01

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

PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vltvy

D	VRN9	Ostatní náklady				5 800,00		
7	K	092103	Náklady na dočasné dopravní a bezpečnostní opatření - dle skut	Kč	1,000	4 650,00	4 650,00	
8	K	092104	Fotodokumentace průběhu stavby	Kč	1,000	1 150,00	1 150,00	

ZADÁNÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí
Objekt: Mateřská škola
Část: Plynová zařízení

Objednatel: Město Ústí n. Orl., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.

Zhotovitel:

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 27977,66

1 Zemní práce - výkresy D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4

24261,38

1	R	1/1	Uložení sypaniny na skládku	t	8,930	76,30	681,36
2	R	1/2	Travní semeno	kg	0,500	210,00	105,00
3	R	1/3	Zasetí travního semene	m2	21,000	95,20	1999,20
4	R	1/4	Výstražná folie žlutá barva š. 300 mmm	m	23,000	8,70	200,10
55	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	5,000	126,30	631,50
54	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	284,50	1422,50
57	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,250	438,70	2303,18
8	001	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	0,750	642,00	481,50
9	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,420	683,00	8482,86
10	001	132201109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v homině tř. 3	m3	12,420	176,00	2185,92
11	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,420	86,40	1073,09
12	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z hominy tř. 1 až 4	m3	4,960	254,10	1260,34
13	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,960	148,00	734,08
14	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,960	76,30	378,45
15	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,460	175,90	1312,21
16	001	181301101	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	21,000	48,10	1010,10

Vodorovné konstrukce - výkresy

4 D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4

3716,28

18	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,240	747,00	926,28
19	271	451573111	Obsyp potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,720	750,00	2790,00

PSV Práce a dodávky PSV

76155,04

723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

62558,82

20	R	723/1	Uvedení spotřebiče do provozu - výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4	sb	2,000	3815,00	7630,00
21	R	723/10	stavební přípomocce včetně materiálu na opravu omítky po prostupech	hod	12,000	315,00	3780,00
22	R	723/11	montáž NTL přívodu plynu z potr. PE63 včetně přechodek - výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4	sb	1,000	6120,00	6120,00
23	R	723/12	signalizační vodič CYY 2,5 mm2	m	25,000	43,60	1090,00
61	R	723/13	Elektromagnetický ventil přímý bez proudu uzavřeno pro plynná paliva DN 50, napájení 230 V, nízkotlak vnitř. závit Rp2", výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4	ks	1,000	1182,70	1182,70
25	R	723/3	Revize plynovodu, tlaková zkouška	sb	1,000	6840,00	6840,00

ZADÁNÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí
Objekt: Mateřská škola
Část: Plynová zařízení

Objednatel: Město Ústí n. Orl., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.

Zhotovitel:

Místo: Ústí nad Orlicí

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří

Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
26	R	723/4	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem spodní přípojení, pr. 160 mm rozsah 0 - 6 kPa výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4	ks	1,000	4173,10	4173,10
28	R	723/6	Potrubí ocelové závitové s izolací PE DN 40 výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4	m	4,000	468,00	1872,00
30	R	723/8	Potrubí na plyn HDPE PE100 63x5,8 mm výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4	m	21,000	115,30	2421,30
31	R	723/9	rohová přechodka PE/ocel 63/2" výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4	sb	2,000	587,00	1174,00
32	721	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20 výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4	m	1,000	316,00	316,00
33	721	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25 výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4	m	2,000	342,00	684,00
34	721	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32 výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4	m	1,000	407,00	407,00
35	721	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40 výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4	m	25,000	395,00	9875,00
36	721	723150367	Chránička D 57x2,9 mm výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4	m	1,000	354,00	354,00
62	721	723150368	Chránička D 76x3,2 mm výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4	m	0,350	448,00	156,80
37	721	723160205	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 5/4 výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4	soubor	1,000	1650,00	1650,00
38	721	723160335	Rozpěrka přípojek plynoměru G 5/4 výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4	soubor	1,000	321,00	321,00
39	721	723190252	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 20 s nástěnkou výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4	kus	2,000	285,00	570,00
43	721	723213343	Kul. kohout - zkušební pro zemní plyn G 1/2" PN 5 + nástavec výkr. D.1.4.d.4	kus	1,000	5870,00	5870,00
58	721	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit těžká řada výkr. D.1.4.d.4	kus	1,000	647,00	647,00
59	721	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit těžká řada výkr. , D.1.4.d.4	kus	2,000	695,00	1390,00
60	721	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit těžká řada výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4	kus	2,000	1050,00	2100,00
63	721	723239106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 2 ostatní typ	kus	1,000	286,00	286,00
46	721	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,604	2730,00	1648,92

767

Konstrukce zámečnické

4897,72

47	R	767/1	Standardní uchycení potrubí	kg	3,000	500,00	1500,00
48	R	767/2	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg	kg	10,000	114,70	1147,00
49	R	767/3	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50/50/5	kg	10,000	138,00	1380,00
50	R	767/4	Zednické výponoce	%	0,100	4100,00	410,00
51	R	767/5	Přesun hmot	%	1,040	443,00	460,72

783

Dokončovací práce - nátěry výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4

1848,50

52	R	7831	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	29,000	47,50	1377,50
----	---	------	--	---	--------	-------	---------

ZADÁNÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí

Objekt: Mateřská škola

Část: Plynová zařízení

Objednatel: Město Ústí n. Orl., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.

Zhotovitel:

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
64	R	78322-1111	Nátěr syntetický kovových doplňkových konstrukcí barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	1,000	471,00	471,00

000

Ostatní práce

6850,00

65	R	2	Vyhotovení revizních knih pro kotle	sb	1,000	6850,00	6850,00
----	---	---	-------------------------------------	----	-------	---------	---------

Celkem

104 132,70

ZADÁNÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí

Objekt: Mateřská škola

Část: Ústřední vytápění

Objednatel: Město Ústí n. Orl., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.

Zhotovitel:

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 22118,09

1 Zemní práce - výkres D.1.4.b.12 14485,73

1	R	120-1	Uložení vybouraných hmot + výtlačné zeminy na skládku	t	4,500	346,00	1557,00
2	001	120901121	Bourání zdiva (podlahy 9-0,6*0,15) z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně výkres D.1.4.b.12	m3	0,810	5360,00	4341,60
3	001	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 výkres D.1.4.b.12	m3	3,240	1650,00	5346,00
4	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,240	326,40	1057,54
5	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	2,430	452,00	1098,36
6	001	167101101	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,620	248,00	401,76
7	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,620	146,10	236,68
8	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,620	275,80	446,80

2 Zakládání 783,00

9	011	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm výkres D.1.4.b.12	m3	0,540	1450,00	783,00
---	-----	-----------	---	----	-------	---------	--------

4 Vodorovné konstrukce 2021,76

10	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku - podsyp výkres D.1.4.b.12	m3	0,540	1248,00	673,92
11	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku-obsyp výkres D.1.4.b.12	m3	1,080	1248,00	1347,84

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

63 Podlahy a podlahové konstrukce 4827,60

12	R	63131-1121	podkladní beton prostý rýh v dosavadních mazaninách pod izolaci proti vlhkosti výkres D.1.4.b.12	m3	0,540	4160,00	2246,40
13	R	63131-21412	Betonová mazanina - beton prostý rýh v dosavadních mazaninách tl. 100 mm výkres D.1.4.b.12	m3	0,540	4780,00	2581,20

PSV Práce a dodávky PSV 2152141,25

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 3930,00

14	R	711-1	Odstranění izolace proti vlhkosti výkres D.1.4.b.12	m2	6,000	125,00	750,00
----	---	-------	---	----	-------	--------	--------

ZADÁNÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí
Objekt: Mateřská škola
Část: Ústřední vytápění

Objednatel: Město Ústí n. Orł., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.

Zhotovitel:

Místo: Ústí nad Orlicí

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří

Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
15	R	711-2	Oprava izolace proti vřkosti - natavení izolačního asfaltového pásu montáž + materiál výkres D.1.4.b.12	m2	8,000	397,50	3180,00

713 Izolace tepelné - výkresy D.1.4.b 3 až 9

83843,00

16	R	713/1	Izolační pouzdro s AL folií samolepicí přesah pr. 15/20 mm - výkres D.1.4.b 3 až 9	m	20,000	95,40	1908,00
17	R	713/10	Lamelová tepelná izolace tl 30 mm z jedné strany kaširovaná hliníková folie (izolace odkouření vedené po fasádě objektu) D.1.4.b 8	m2	5,000	245,30	1226,50
18	R	713/13	Oplechování pevného potrubí hliníkovým olechem (izolace odkouření vedené po fasádě objektu) D.1.4.b 8	m2	5,000	210,00	1050,00
19	R	713/14	Hliníkový plech tl. 0,8 mm (izolace odkouření vedené po fasádě objektu) D.1.4.b 8	m2	5,000	191,30	956,50
20	R	713/15	Ukotvení odkouření třmeny do štítového zdíva pr. třmenů 190 mm , včetně pomocného lešení D.1.4.b 8	ks	8,000	150,00	1200,00
21	R	713/16	Izolační koleno s AL folií samolepicí přesah pr. 28/30 mm výkres D.1.4.b 3 až 9	ks	20,000	150,00	3000,00
22	R	713/17	Izolační koleno s AL folií samolepicí přesah pr. 35/30 mm výkres D.1.4.b 3 až 9	ks	32,000	168,00	5376,00
23	R	713/18	Izolační koleno s AL folií samolepicí přesah pr. 42/40 mm výkres D.1.4.b 3 až 9	ks	8,000	175,20	1401,60
24	R	713/19	Izolační koleno s AL folií samolepicí přesah pr. 60/50 mm výkres D.1.4.b 3 až 9	ks	6,000	197,30	1183,80
25	R	713/2	Izolační pouzdro s AL folií pro pr. 18/20 mm výkres D.1.4.b 3 až 9	m	38,000	97,60	3708,80
26	R	713/3	Izolační pouzdro s AL folií pro pr. 22/20 mm výkres D.1.4.b 3 až 9	m	133,000	102,00	13566,00
27	R	713/4	Izolační pouzdro s AL folií pro pr. 28/30 mm výkres D.1.4.b 3 až 9	m	61,000	105,30	6423,30
28	R	713/5	Izolační pouzdro s AL folií pro pr. 35/30 mm výkres D.1.4.b 3 až 9	m	125,000	107,90	13487,50
29	R	713/6	Izolační pouzdro s AL folií pro DN 50 tl. 60/50 mm výkres D.1.4.b 3 až 9	m	8,000	187,00	1496,00
30	R	713/7	Izolační pouzdro s AL folií pro pr. 42/40 mm výkres D.1.4.b 3 až 9	m	49,000	126,00	6174,00
31	R	713/9	Tepelná izolace s AL folií TI. 50 mm výkres D.1.4.b 9	m2	3,000	425,00	1275,00
32	R	713463211	Montáž izolace tepelné jednovrstvé tl. izolace do D 50 mm na potrubí s hliníkovou páskou výkres D.1.4.b 3 až 9	m	434,000	37,50	16275,00
33	R	713463215	Montáž izolace tepelné jednovrstvé tl. izolace do D 50 mm na kolen s hliníkovou páskou výkres D.1.4.b 3 až 9	m	25,000	81,40	2035,00
34	R	9	Přesun hmot do 6 m	%	0,200	10500,00	2100,00

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace - výkres D.1.4.b.12

15527,00

35	R	7211	Kalich pro úkapy vody se zápachovou uzávěrkou - mont. pod kotel a ohřivač vody - výkres D.1.4.b.12	ks	2,000	253,00	506,00
36	721	721170975	Potrubí z PVC krácení trub DN 125	kus	2,000	1250,00	2500,00
37	721	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110 - výkres D.1.4.b.12	kus	1,000	1250,00	1250,00

ZADÁNÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí

Objekt: Mateřská škola

Část: Ústřední vytápění

Objednatel: Město Ústí n. Orl., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.

Zhotovitel:

Místo: Ústí nad Orlicí

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří

Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
38	721	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110 - výkres D.1.4.b.12	kus	1,000	1250,00	1250,00
39	721	721174041	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32 - výkres D.1.4.b.12	m	3,000	1250,00	3750,00
40	721	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 - výkres D.1.4.b.12	kus	2,000	1020,00	2040,00
41	721	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 - výkres D.1.4.b.12	kus	1,000	1250,00	1250,00
42	R	7212	Podlahová vpusť s asfaltovou izolační manžetou a vtokovou mřížkou z nerez oceli DN 75/110 - výkres D.1.4.b.12	ks	1,000	856,00	856,00
43	721	7212119131	Montáž vpustí podlahových DN 110 - zpětná montáž demontované vpustě u praček - výkres D.1.4.b.12	kus	1,000	1250,00	1250,00
44	721	721226321	Zápachová uzávěrka vytvořená do S z potrubí dn 32 (odvod kondenzátu + od PV) - výkres D.1.4.b.12	kus	1,000	325,00	325,00
45	R	7213	Zátka do potrubí DN 50	ks	1,000	50,00	50,00
46	721	721300932	Pročištění potrubí šikmé do DN 100	m	1,000	250,00	250,00
47	721	721300945	Pročištění vpustí podlahová DN 100	kus	1,000	250,00	250,00

Zdravotechnika - vnitřní vodovod - výkres D.1.4.b.12

722

11034,50

48	721	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50 - výkres D.1.4.b.12	m	0,300	560,00	168,00
49	721	722130901	Potrubí pozinkované závitové zazátkování vývodu - výkres D.1.4.b.12	kus	1,000	850,00	850,00
50	721	722130916	Potrubí pozinkované závitové přeřezání ocelové trubky do DN 50 - výkres D.1.4.b.12	kus	2,000	250,00	500,00
51	721	722131906	Potrubí pozinkované závitové mezikus s dlouhým závitem G 2 - výkres D.1.4.b.12	soubor	1,000	2120,00	2120,00
52	721	722131916	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 50 - výkres D.1.4.b.12	soubor	1,000	2150,00	2150,00
53	721	722176012	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm + materiál - výkres D.1.4.b.12	m	4,000	85,00	340,00
54	721	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	1,000	1700,00	1700,00
55	721	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm - výkres D.1.4.b.12	m	4,000	25,00	100,00
56	721	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 62 mm - výkres D.1.4.b.12	m	0,300	25,00	7,50
57	721	722190402	Vyvedení a upevnění výpustku DN 20 - výkres D.1.4.b.12	kus	1,000	450,00	450,00
58	721	7222312011	Ventil redukční mosazný G 1/2 PN 6 do 25°C s 2x vnitřním závitem bez manometru s manometrem včetně montáže - výkres D.1.4.b.12	kus	1,000	520,00	520,00
59	721	722232043	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitem a páčkou PN 42 do 185 °C chrom 1/2" červený voda - výkres D.1.4.b.12	kus	1,000	125,00	125,00
60	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	4,000	250,00	1000,00
61	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	4,000	250,00	1000,00
62	721	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,016	250,00	4,00

ZADÁNÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí
Objekt: Mateřská škola
Část: Ústřední vytápění

Objednatel: Město Ústí n. Orl., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.

Zhotovitel:

Místo: Ústí nad Orlicí

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří

Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

731 Ústřední vytápění kotelny

175747,00

63	R	5	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN DN 120 - 5 m ³ /hod - výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	1,000	8520,00	8520,00
64	R	5/1	Montáž HVDT výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	1,000	5200,00	5200,00
65	R	7311/1	Kondenzační plynový kotel nástěnný výkon 41 kW , rozměr kotle 850x440x350 mm, Třída Nox5, spaliny pod 70 mg/kW PV 3 bary, bez expabzní nádoby výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	2,000	57200,00	114400,00
66	R	7311/10	Odkouření svislé pr. 80/125 - zákl. sada kouřovodu koncentrické provedení odvodu spalin a přívodu spal. vzduchu přes střechu z plastu PP/poz. ocel. plechu pr. 80/125 mm dl.1270 mm čemé výkres D.1.4.b. 8	ks	2,000	1560,00	3120,00
67	R	7311/11	Koleno koncentrické pr. 80/125 mm - 90 stupňů výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	4,000	560,00	2240,00
68	R	7311/12	Trubka DN 80/125 mm - dl. 2000 mm - trubka koncentrická DN 80/125 dl. 2000 mm z plastu PP/pozink. ocel. plechu výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	4,000	1250,00	5000,00
69	R	7311/13	Trubka DN 80/125 mm - dl. 250 mm s kontrolním otvorem - trubka koncentrická DN 80/125 dl. 250 mm z plastu PP/pozink. ocel. plechu výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	2,000	590,00	1180,00
70	R	7311/14	Adaptér DN 80/125 mm s revizními body výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	2,000	620,00	1240,00
71	R	7311/4	Základní Uvedení kotle do provozu pracovníkem výrobce	ks	2,000	3200,00	6400,00
72	R	7311/7	Zednické výpomocce	%	0,100	36750,00	3675,00
73	731	731241162	Montáž kotle ocelového nástěnného na plyná paliva do 50 kW výkres D.1.4.b.7 a 8	soubor	2,000	10250,00	20500,00
74	731	998731201	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	%	0,120	35600,00	4272,00

732 Ústřední vytápění - strojovny ýkres

D.1.4.b.7 až 9

99240,00

75	R	732/10	Montáž změkčovače vody - provozní průtok 0,6 m ³ /h, výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	1,000	2500,00	2500,00
76	R	732/11	Uvedení změkčovače do provozu výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	1,000	2500,00	2500,00
77	R	732/2	oddělovací člen DN 15 Kvs=0,8 m ³ /hod PN 10 včetně vodoměru výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	1,000	1000,00	1000,00
78	R	732/3	Montáž oddělovacího členu výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	1,000	1250,00	1250,00
79	R	732/4	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 15 PN 10, 26 W, 230 V, Q=0,4 m ³ /hod H=2,3 m v.s. -výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	1,000	6500,00	6500,00
80	R	732/6	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 25 PN 10, 18 W, 230 V, Q=1,0 m ³ /hod H=2,5 m v.s. výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	1,000	7200,00	7200,00
81	R	732/7	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 25 PN 10, 56 W, 230 V, Q=2,5 m ³ /hod H=2,5 m v.s. výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	1,000	8200,00	8200,00
82	R	732/8	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 25 PN 10, 56 W, 230 V, Q=3,7 m ³ /hod H=2,5 m v.s. výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	1,000	8500,00	8500,00
83	R	732/9	Změkčovač vody - provozní průtok 0,6 m ³ /h, cykl. kapacita 36 m ³ /f, napojit na 230 V, rozm. 225x400x653 mm, výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	1,000	14500,00	14500,00

ZADÁNÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí
Objekt: Mateřská škola
Část: Ústřední vytápění

Objednatel: Město Ústí n. Orl., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.

Zhotovitel:

Místo: Ústí nad Orlicí

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří

Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
84	731	732111128	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 100 z trub ocelových bezešvých výkres D.1.4.b.9	kus	2,000	12300,00	24600,00
85	731	732111228	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 100 výkres D.1.4.b.9	kus	2,000	1200,00	2400,00
86	731	732111312	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 15 výkres D.1.4.b.9	kus	3,000	1200,00	3600,00
87	731	732111312	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 15 výkres D.1.4.b.9	kus	1,000	1200,00	1200,00
88	731	732111314	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25 výkres D.1.4.b.9	kus	2,000	1200,00	2400,00
89	731	732111315	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32 výkres D.1.4.b.9	kus	2,000	1200,00	2400,00
90	731	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50 výkres D.1.4.b.9	kus	2,000	1200,00	2400,00
91	731	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	8,000	50,00	400,00
92	731	732331618	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 100 litrů výkres D.1.4.b.7 a 8	soubor	1,000	2690,00	2690,00
93	731	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí výkres D.1.4.b.7 a 8	soubor	4,000	1250,00	5000,00

Ústřední vytápění - potrubí - výkres D.1.4.b.4 až 8, 10,11

733

559371,25

94	R	7331	Proplach potrubí	hod	8,000	350,00	2800,00
95	R	73310	Umělohmotné zákrytové HZ lišty - objímky výkres D.1.4.b.4 až 6, 10,11	ks	230,000	256,00	58880,00
96	R	73311	Umělohmotné zákrytové HZ lišty - zakončení levé výkres D.1.4.b.4 až 6, 10,11	ks	4,000	256,00	1024,00
97	731	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojvnách DN 20 výkres D.1.4.b.4 až 8, 10,11	m	1,000	650,00	650,00
98	731	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojvnách DN 25 výkres D.1.4.b.4 až 8, 10,11	m	3,500	750,00	2625,00
99	731	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojvnách DN 32 výkres D.1.4.b.4 až 8, 10,11	m	4,000	950,00	3800,00
100	731	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojvnách DN 50 výkres D.1.4.b.4 až 8, 10,11	m	8,000	1560,00	12480,00
101	731	733113113	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15 výkres D.1.4.b.4 až 8, 10,11	kus	18,000	350,00	6300,00
102	R	73312	Umělohmotné zákrytové HZ lišty - zakončení pravé	ks	4,000	263,00	1052,00
103	R	73313	Montáž umělohmotných zákrytových HZ lišt	m	99,000	120,00	11880,00
104	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	7,000	100,00	700,00
105	731	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	8,000	100,00	800,00
106	731	733222302	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 12 ÚT výkres D.1.4.b.3 až 8, 10,11	m	595,000	196,00	116620,00
107	731	733222303	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 15 ÚT výkres D.1.4.b.3 až 8, 10,11	m	135,000	196,00	26460,00
108	731	733222304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 20 ÚT výkres D.1.4.b.3 až 8, 10,11	m	185,000	222,00	41070,00
109	731	733222305	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 25 ÚT výkres D.1.4.b.3 až 8, 10,11	m	80,000	369,00	29520,00
110	731	733222306	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 32 ÚT výkres D.1.4.b.3 až 8, 10,11	m	125,000	456,00	57000,00

ZADÁNÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí
Objekt: Mateřská škola
Část: Ústřední vytápění

Objednatel: Město Ústí n. Orl., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.
Zhotovitel:

Místo: Ústí nad Orlicí

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří

Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
111	731	733223306	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 40 ÚT výkres D.1.4.b.3 až 8, 10,11	m	51,000	796,00	40596,00
112	731	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1 výkres D.1.4.b.4 až 8, 10,11	kus	205,000	250,00	51250,00
113	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	1120,000	20,00	22400,00
114	731	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	51,000	30,00	1530,00
115	R	7333	Zednické výpomoci	%	0,100	34200,00	3420,00
116	R	7334	Umělohmotné zákrytové HZ lišty pro potrubí vedené při podlaže výkres D.1.4.b.4 až 6, 10,11	m	99,000	135,00	13365,00
117	R	7335	Umělohmotné zákrytové HZ lišty kout výkres D.1.4.b.4 až 6, 10,11	ks	32,000	215,00	6880,00
118	R	7336	Umělohmotné zákrytové HZ lišty . vnější roh výkres D.1.4.b.4 až 6, 10,11	ks	32,000	215,00	6880,00
119	R	7337	Umělohmotné zákrytové HZ lišty - roh vnitřní výkres D.1.4.b.4 až 6, 10,11	ks	32,000	215,00	6880,00
120	R	7338	Umělohmotné zákrytové HZ lišty - spojník stykový výkres D.1.4.b.4 až 6, 10,11	ks	20,000	243,10	4862,00
121	R	7339	Umělohmotné zákrytové HZ lišty - objímky pod trubky výkres D.1.4.b.4 až 6, 10,11	ks	230,000	94,20	21666,00
122	731	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,190	1875,00	5981,25

734

Ústřední vytápění - armatury - výkres D.1.4.b.8, 10, 11

217732,10

123	R	7341	Vypouštěcí a napouštěcí kohot 1/2" výkres D.1.4.b.3 až 8, 10,11 - výkres D.1.4.b.8, 10, 11	ks	67,000	69,00	4623,00
124	R	73410	Zpětná klapka závitová DN 1" PN 4, T=+150 C, výkres D.1.4.b.8	ks	1,000	152,00	152,00
125	731	734109213	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 40 - výkres D.1.4.b.8,	soubor	1,000	250,00	250,00
126	R	73411	Návarky na profosi MAR s vnitř. závitem G 3/8" dl. 120 mm redukce z 3/8" na 1/4"	ks	1,000	250,00	250,00
127	R	73413	Pojistný ventil závitový 1/2"x3/4" po=0,275 MPa - výkres D.1.4.b.8,	ks	1,000	365,00	365,00
128	R	73414	Montáž pojistného ventilu - výkres D.1.4.b.8,	ks	1,000	250,00	250,00
129	R	73415	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení rozsah 0-0,6 MPa - výkres D.1.4.b.8	ks	11,000	263,00	2893,00
130	R	73416	Montáž tlakoměru sponní připojení - výkres D.1.4.b.8, 9	ks	11,000	250,00	2750,00
131	R	73417	Regulátor tlaku vody s tlakoměrem DN 15, PN 10 - výkres D.1.4.b.8,	ks	1,000	1560,00	1560,00
132	731	734173214	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 50 - výkres D.1.4.b.8	soubor	2,000	250,00	500,00
133	R	73418	Zpětná klapka závitová DN 1" PN 4, T=+150 C, - výkres D.1.4.b.8,	ks	1,000	159,00	159,00
134	R	73419	Zpětná klapka závitová DN 5/4" PN 4, T=+150 C, - výkres D.1.4.b.8,	ks	4,000	196,00	784,00
135	R	7342	Filtr závitový 1/2" PN 16 - výkres D.1.4.b.8,	ks	1,000	265,00	265,00
136	R	7342/2	Filtr závitový 2" PN 16 - výkres D.1.4.b.8,	ks	2,000	286,00	572,00
137	731	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8 výkres D.1.4.b.3 až 8, 10,11	kus	34,000	250,00	8500,00

ZADÁNÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí

Objekt: Mateřská škola

Část: Ústřední vytápění

Objednatel: Město Ústí n. Orl., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.

Zhotovitel:

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
138	731	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2 výkres D.1.4.b.3 až 8, 10,11	kus	67,000	250,00	16750,00
139	731	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2 výkres D.1.4.b.3 až 8, 10,11 -	kus	211,000	250,00	52750,00
140	731	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4 výkres D.1.4.b.8	kus	2,000	250,00	500,00
141	731	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4 výkres D.1.4.b.8	kus	4,000	250,00	1000,00
142	731	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2 výkres D.1.4.b.8	kus	3,000	250,00	750,00
143	731	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2 výkres D.1.4.b.8	kus	1,000	250,00	250,00
144	731	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závity G 3/4 výkres D.1.4.b.8	kus	1,000	250,00	250,00
145	731	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1 výkres D.1.4.b.8	kus	1,000	250,00	250,00
146	R	73421	Zpětná klapka závitová DN 3/4" PN 16 výkres D.1.4.b.8	ks	1,000	256,00	256,00
147	R	73422	Filtr závitový 2" PN 16 výkres D.1.4.b.8	ks	3,000	569,00	1707,00
148	R	73423	Šroubení přímé dvojité pro spodní připojení regulační DN 15 kv=1,48 m3/h výkres D.1.4.b.3 až 6, 10,11	ks	72,000	356,00	25632,00
149	R	73424	m3/h , el. pohon U=230 V, 3-bodový výkres D.1.4.b.8	ks	1,000	3250,00	3250,00
150	R	73425	m3/h , el. pohon U=230 V, 3-bodový výkres D.1.4.b.8	ks	1,000	3520,00	3520,00
151	R	73426	Trojcestný regulační ventil DN 25 PN16 , kv=10,0 m3/h , el. pohon U=230 V, 3-bodový výkres D.1.4.b.8	ks	1,000	5600,00	5600,00
152	R	73427	Ultrazvukový měřič tepla DN 20 Qn=0,6 m3/h + KU 3/4" s jímkou výkres D.1.4.b.6 a 11	ks	1,000	7250,00	7250,00
153	R	73428	Ultrazvukový měřič tepla DN 40 přírubový Qn=10,0 m3/h + 2 jímkou se snímacím čidlem + kalorimetrické počítadlo kabel dl. 3,0 m výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	1,000	8520,00	8520,00
154	R	73429	Montáž - Ultrazvukový měřič tepla DN 40 přírubový Qn=10,0 m3/h + 2 jímkou se snímacím čidlem + kalorimetrické počítadlo kabel dl. 3,0 m výkres D.1.4.b.7 a 8	sb	1,000	1250,00	1250,00
155	731	734292713	Kohout závitový kulový přímý chromovaný s páčkou G 1/2 výkres D.1.4.b.8	kus	1,000	250,00	250,00
156	731	734292714	Kohout závitový kulový přímý chromovaný s páčkou G 3/4 výkres D.1.4.b.8	kus	4,000	290,00	1160,00
157	731	734292715	Kohout závitový kulový přímý I chromovaný s páčkou G 1 PN 25 výkres D.1.4.b.3, 8, 10	kus	5,000	325,00	1625,00
158	731	734292716	Kohout závitový kulový přímý I chromovaný s páčkou G 1 1/4 PN 25 výkres D.1.4.b.8	kus	12,000	489,00	5868,00
159	731	734292718	Kohout závitový kulový přímý I chromovaný s páčkou G 2 výkres D.1.4.b.8	kus	5,000	1250,00	6250,00
160	R	7343	Automatický odvzd. ventil svislý 3/8" PN 14 bar, 120 C	ks	34,000	125,00	4250,00
161	R	73430	Montáž - Ultrazvukový měřič tepla DN 20 Qn=0,6 m3/h + KU 3/4" s jímkou výkres D.1.4.b.6 a 11	ks	1,000	1250,00	1250,00
162	731	734411101	zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm výkres D.1.4.b.8	kus	12,000	125,00	1500,00

ZADÁNÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí
Objekt: Mateřská škola
Část: Ústřední vytápění

Objednatel: Město Ústí n. Orl., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.
Zhotovitel:
Místo: Ústí nad Orlicí

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří
Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
163	731	734419111	Montáž teploměru s ochranným pouzdem nebo pevným stonkem a jímkou výkres D.1.4.b.8	kus	12,000	125,00	1500,00
164	731	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2 výkres D.1.4.b.8	kus	12,000	65,00	780,00
165	731	734499211	Montáž návarku M 20x1,5 výkres D.1.4.b.8	kus	6,000	250,00	1500,00
166	R	7346	termostatická hlavice kapalínová +6,5 C - 28 C výkres D.1.4.b.3 až 6, 10,11	ks	105,000	195,00	20475,00
167	R	7347	Termostatický ventil přímý DN 15 kv=0,1 - 0,67 m3/h výkres D.1.4.b.3 až 6, 10,11	ks	24,000	269,00	6456,00
168	R	7348	Šroubení přímé regulační DN 15 kv=1,31 m3/h výkres D.1.4.b.3 až 6, 10,11	ks	33,000	198,00	6534,00
169	731	998734201	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,270	18430,00	4976,10

Ústřední vytápění - otopná tělesa výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11

735

907577,60

170	731	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojrégulačního s termostatickým ovládním výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	105,000	52,00	5460,00
171	R	735-1	Otopné těleso trubnřkové těleso přířníky rovné vel. 700.750 výška 700 mm dl. 750 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	ks	8,000	1560,00	12480,00
172	731	735141111	Montáž tělesa lamelového řada výšky tělesa do 1400 mm na stěnu výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	9,000	5600,00	50400,00
173	731	735151251	Otopné těleso panelové typ 11 výška/délka 500/400 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	1539,00	1539,00
174	731	735151272	Otopné těleso panelové typ 11 výška/délka 600/500 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	2,000	1789,00	3578,00
175	731	735151451	Otopné těleso panelové typ 21 výška/délka 500/400 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	1926,00	1926,00
176	731	735151472	Otopné těleso panelové typ 21 výška/délka 600/500 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	2,000	1112,00	2224,00
177	731	735151474	Otopné těleso panelové typ 21 výška/délka 600/700 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	2,000	2481,00	4962,00
178	731	735151475	Otopné těleso panelové typ 21 výška/délka 600/800 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	2613,00	2613,00
179	731	735151478	Otopné těleso panelové typ 21 výška/délka 600/1100 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	3017,00	3017,00
180	731	735151540	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 400/1400 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	3477,00	3477,00
181	731	735151573	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 600/600 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	2557,00	2557,00
182	731	735151574	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 600/700 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	2721,00	2721,00
183	731	735151575	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 600/800 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	3,000	2882,00	8646,00
184	731	735151577	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 600/1000 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	3207,00	3207,00
185	731	735151579	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 600/1200 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	3534,00	3534,00
186	731	735151592	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 900/500 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	3053,00	3053,00
187	731	735151691	Otopné těleso panelové typ 33 výška/délka 900/400 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	3964,00	3964,00
188	731	735151693	Otopné těleso panelové typ 33 výška/délka 900/600 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	2,000	4653,00	9306,00

ZADÁNÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí

Objekt: Mateřská škola

Část: Ústřední vytápění

Objednatel: Město Ústí n. Orl., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.

Zhotovitel:

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
189	731	735151698	Otopné těleso panelové typ 33 výška/délka 900/1100 mm výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	1,000	6375,00	6375,00
190	731	735152378	Otopné těleso panelové typ 20 VK výška/délka 600/1100 mm dodávka investora skladem výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	9,000	2669,00	24021,00
191	731	735152451	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 500/400 mm výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	2,000	1928,00	3856,00
192	731	735152452	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 500/500 mm výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	2,000	2046,00	4092,00
193	731	735152455	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 500/800 mm výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	2,000	2393,00	4786,00
194	731	735152471	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 600/400 mm výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	2,000	2078,00	4156,00
195	731	735152472	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 600/500 mm výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	1,000	2212,00	2212,00
196	731	735152475	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 600/800 mm výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	5,000	2613,00	13065,00
197	731	735152476	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 600/900 mm výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	1,000	2748,00	2748,00
198	731	735152479	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 600/1200 mm výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	4,000	3150,00	12600,00
199	731	735152518	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 300/1100 mm výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	20,000	2698,00	53960,00
200	731	735152522	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 300/1800 mm výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	5,000	3564,00	17820,00
201	731	735152558	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 500/1100 mm výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	1,000	3264,00	3264,00
202	731	735152559	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 500/1200 mm výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	1,000	3417,00	3417,00
203	731	735152560	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 500/1400 mm výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	1,000	3723,00	3723,00
204	731	735152561	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 500/1600 mm výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	1,000	4031,00	4031,00
205	731	735152579	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 600/1200 mm výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	1,000	3534,00	3534,00
206	731	735152582	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 600/1800 mm výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	1,000	4510,00	4510,00
207	731	735152592	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 900/500 mm výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	2,000	3052,00	6104,00
208	731	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm (21-300/500) výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	1,000	500,00	500,00
209	731	7351592101	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm (21-400/600) výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	1,000	500,00	500,00
210	731	7351592102	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm (20-600/1100) - dodávka těles investorem výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	9,000	500,00	4500,00
211	731	7351592103	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm (21-300/500) výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	2,000	500,00	1000,00
212	731	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1980 mm výkres D.1.4.b.3 až7, 10,11	kus	8,000	500,00	4000,00

ZADÁNÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí
Objekt: Mateřská škola
Část: Ústřední vytápění

Objednatel: Město Ústí n. Orl., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.

Zhotovitel:

Místo: Ústí nad Orlicí

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří

Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
213	R	735-2	Otopné těleso trubkové prohnuté příčníky, připojení na střed vel. - 1220.750 výška 1220 mm, dl. 750 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	ks	1,000	2520,00	2520,00
214	731	735-3	Otopné těleso panelové typ 21 výška/délka 300/500 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	1830,00	1830,00
215	731	735-4	Otopné těleso panelové typ 21 výška/délka 400/600 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	2049,00	2049,00
216	731	735-5	Otopné těleso panelové typ 21VK výška/délka 300/500 mm ventil Kv=0,98 m3/h výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	2,000	1830,00	3660,00
217	R	7356	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	ks	105,000	5200,00	546000,00
218	731	735-6	Otopné těleso panelové typ 21VK výška/délka 300/1800 mm ventil Kv=0,98 m3/h výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	8,000	3051,00	24408,00
219	R	7357	Zkouška těsnosti otopných těles deskových	ks	32,000	20,00	640,00
220	R	7358	Zednické výpomoci	%	0,100	24560,00	2456,00
221	731	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	2,260	2910,00	6576,60

783

Dokončovací práce - nátěry

28163,50

222	R	7831	Nátěr syntetický potrubí do dn 50 , barva dažší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	m	730,000	34,80	25404,00
223	R	7832	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 , barva dažší základní antikorozi l výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	m	15,000	59,70	895,50
224	R	7833	Nátěr syntetický potrubí konstrukcí barva dažší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	m2	10,000	186,40	1864,00

000

Ostatní práce

15480,00

225	R	2	topná zkouška HZS	hod	72,000	215,00	15480,00
-----	---	---	-------------------	-----	--------	--------	----------

M

Konstrukce zámečnické 767

34495,30

226	R	7671	Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kg	130,000	96,50	12545,00
227	R	7672	Zednické výpomocce	%	0,100	26750,00	2675,00
228	R	7673	Přesun hmot do 6 m	%	0,230	16410,00	3774,30
229	R	7674	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	20,000	64,80	1296,00
230	R	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg	kg	150,000	94,70	14205,00

Celkem

2 174 259,34

ZADÁNÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí

Objekt: Mateřská škola

Část: Ústřední vytápění - Dodatek 1

Objednatel: Město Ústí n. Orl., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.

Zhotovitel:

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV **Práce a dodávky PSV**
Ústřední vytápění - strojovny ýkres
732 D.1.4.b.7 až 9

298	R	732/7	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 25 PN 6, 56 W, 230 V, Q=1,5 m3/hod H=2,5 m v.s. výkres D.1.4.b.11	ks	2,000	7896,00	15792,00
299	R	732/8	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 25 PN 10, 56 W, 230 V, Q=0,5 m3/hod H=2,5 m v.s. výkres D.1.4.b.11	ks	1,000	8946,00	8946,00
308	731	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	8,000	52,50	420,00
387	731	732199100-1	orientační štítky na potrubí dodávka štítků	soubor	8,000	52,50	420,00
310	731	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí výkres D.1.4.b.7 a 8	soubor	2,000	1312,50	2625,00

734 Ústřední vytápění - armatury - výkres
D.1.4.b.8, 10, 11

340	R	7341	Vypouštěcí a napouštěcí kohot 1/2" výkres D.1.4.b.3 až 8, 10,11 - výkres D.1.4.b.8, 10, 11	ks	7,000	86,10	602,70
346	R	73415	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení rozsah 0-0,6 MPa - výkres D.1.4.b.8	ks	6,000	159,60	957,60
347	R	73416	Montáž tlakoměru sponní připojení - výkres D.1.4.b.8, 9	ks	6,000	131,30	787,80
355	731	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2 výkres D.1.4.b.3 až 8, 10,11	kus	7,000	131,30	919,10
389	731	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4 výkres D.1.4.b.8	kus	1,000	131,30	131,30
360	731	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2 výkres D.1.4.b.8	kus	1,000	131,30	131,30
361	731	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závity G 3/4 výkres D.1.4.b.8	kus	2,000	131,30	262,60
366	R	73424	m3/h , el. pohon U=230 V, 3-bodový výkres D.1.4.b.11	ks	1,000	2688,00	2688,00
367	R	73425	m3/h , el. pohon U=230 V, 3-bodový výkres D.1.4.b.11	ks	2,000	3003,00	6006,00
372	731	734292713	Kohout závitový kulový přímý chromovaný s páčkou G 1/2 výkres D.1.4.b.8, 11	kus	4,000	268,80	1075,20
373	731	734292714	Kohout závitový kulový přímý chromovaný s páčkou G 3/4 výkres D.1.4.b.8, 11	kus	4,000	345,50	1382,00
388	731	734292714-1	G 3/4 s jímkou pro měření tepla - výkres D.1.4.b.8, 11	kus	1,000	446,30	446,30
374	731	734292715	Kohout závitový kulový přímý I chromovaný s páčkou G 1 PN 25 výkres D.1.4.b.3, 8, 11	kus	10,000	547,10	5471,00
375	731	734292716	Kohout závitový kulový přímý chromovaný s páčkou G 1 1/4 PN 25 výkres D.1.4.b.8, 11	kus	2,000	337,10	674,20
376	731	734292718	Kohout závitový kulový přímý I chromovaný s páčkou G 2 výkres D.1.4.b.8	kus	1,000	1312,50	1312,50
379	731	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm výkres D.1.4.b.8, 11	kus	9,000	157,50	1417,50

ZADÁNÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí
Objekt: Mateřská škola
Část: Ústřední vytápění - Dodatek 1

Objednatel: Město Ústí n. Orl., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.
Zhotovitel:
Místo: Ústí nad Orlicí

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří
Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
380	731	734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdrům nebo pevným stonkem a jímkou výkres D.1.4.b.8, 11	kus	9,000	131,30	1181,70
381	731	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2 výkres D.1.4.b.8, 11	kus	9,000	58,90	530,10
382	731	734499211	Montáž návarku M 20x1,5 výkres D.1.4.b.8, 11	kus	11,000	262,50	2887,50
386	731	998734201	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,270	1571,00	424,17

Celkem

57 491,57

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	12.10.2015	JKSO	801 31
Objekt	Název objektu	CC-CZ	12631
SO01	D.1.4.e Silnoproudá elektrotechnika	CZ-CPV	45310000-3
Stavba	Název stavby	Měrná jednotka	
		Počet jednotek	
	SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí, st. 2631 a p.p.č. 514 k.ú. Ústí nad Orlicí [775274], Na Výsluní 200, 566 01 Ústí nad Orlicí		Náklady na m.j.
Projektant	Ing. Hana Bezstarostí		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	Ing. Hana Bezstarostí		
Objednatel	Město Ústí nad Orlicí, IČO 00279678, Sychrova 16, 562 01 Ústí nad Orlicí, oprávněný hospodařit se svěřeným majetkem - Mateřská škola Ústí nad Orlicí, Na Výsluní 200, Na Výsluní 200, 562 01 Ústí nad Orlicí		
Dodavatel		Zakázkové číslo	64/2015/EL
Rozpočtovatel		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem 0		
R	PSV celkem 0		
N	M práce celkem 680 007		
	N ostatní celkem 0		
ZRN celkem	680 007		
HZS	0		
ZRN+HZS	680 007	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	680 007	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno : H. Bezstarostí	Jméno :	Jméno :	
Datum : 30.11.2015	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH 21,0%			680 007 Kč
DPH 21,0%			142 801 Kč
Základ pro DPH 0,0%			0 Kč
DPH 0,0%			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			822 808 Kč

ROZPOČET

Stavba : MŠ, Ústí nad Orlicí

Silnoproudá elektrotechnika

Objednavatel :

Zpracoval :

Datum : 12.10.2015

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr- odkaz na výkresovou část
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Práce a dodávky HSV

A Elektromontáže

A			RE					
1	741	742111100	Montáž jističového prvku do 250A	kus	1,000	375,16	375,16	D.1.4.c.9
2	MAT	742111100M1	Jistič 160A/3, 2xpřipoj. Sada,, izolační přepážky, sada montážních šroubů ,držák vodičů	kus	1,000	5 489,700	5 489,70	D.1.4.c.9
3		742120323	Montáž svodiče přepětí, 3P+PEN	kus	1,000	256,030	256,03	D.1.4.c.9
4	MAT	742111100M2	Kombinovaný svodič přepětí T1+T2/3, LPL1	kus	1,000	7 747,50	7 747,50	D.1.4.c.9
5	741	742111200	Montáž měřících transformátorů proudu	kus	3,000	221,54	664,62	D.1.4.c.9
6	MAT	742111200M1	Měřicí transformátor proudu 150/3, tp 0,5S	kus	3,000	916,500	2 749,50	D.1.4.c.9
7		742111300	Montáž ochranné svorkovnice	kus	1,000	470,30	470,30	D.1.4.c.9
8	MAT	742111300M1	Připojnice ochranného pospojování	kus	1,000	346,80	346,80	D.1.4.c.9
9			RH1-pole 3					D.1.4.c.10
10		742112421	Montáž jističového prvku do 63A, 1p.	kus	2,000	56,43	112,86	D.1.4.c.10
11	MAT	742112421M2	1-fáz. Jistič 10B/1	kus	2,000	108,90	217,80	D.1.4.c.10
12			RP1- pole 2					D.1.4.c.11
13		742120323	Montáž svodiče přepětí, 3P+PEN	kus	1,000	258,030	258,03	D.1.4.c.11
14	MAT	742111100M2	Kombinovaný svodič přepětí T1+T2/3, LPL1	kus	1,000	7 747,30	7 747,30	D.1.4.c.11
15		742112421	Montáž jističového prvku do 63A, 1p.	kus	5,000	56,43	282,15	D.1.4.c.11
16	MAT	742112421M1	1-fáz. Jistič 6B/1	kus	1,000	130,42	130,42	D.1.4.c.11
17	MAT	742112421M2	1-fáz. Jistič 10B/1	kus	3,000	108,83	326,49	D.1.4.c.11
18	MAT	742112421M3	1-fáz. Jistič 16B/1	kus	1,000	92,83	92,83	D.1.4.c.11
19		742112452	Montáž jističového prvku do 63A, 3p.	kus	1,000	95,10	95,10	D.1.4.c.11
20	MAT	742112452M1	3-fáz. Jistič 10B/3	kus	1,000	336,20	336,20	D.1.4.c.11
21		742113100	Montáž proudového chrániče 2p.	kus	1,000	80,5	80,50	D.1.4.c.11
22	MAT	742113100M1	25A/1N/0,03	kus	1,000	1374,2	1 374,20	D.1.4.c.11
23		742150470	Montáž relé	kus	1,000	141,20	141,20	D.1.4.c.11
24	MAT	742150470M1	Časové relé modulové, 1-10minut, přepínací kontakt	kus	1,000	563,90	563,90	D.1.4.c.11
25	741	743311100	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 20 mm	m	65,000	43,90	2 853,50	D.1.4.c.6-8
26	MAT	743311100M1	Lišta vkladací 30x25	m	65,000	27,80	1 807,00	D.1.4.c.6-8
27	741	743311200	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 40 mm	m	55,000	44,90	2 469,50	D.1.4.c.6-8
28	MAT	743311200M1	Lišta vkladací 40x20	m	55,000	35,80	1 969,00	D.1.4.c.6-8
29	741	743311300	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm	m	70,000	49,20	3 444,00	D.1.4.c.6-8
30	MAT	743311300M1	Lišta vkladací 60x40	m	70,000	88,60	6 202,00	D.1.4.c.6-8
31	x	x	xx	x				
32	741	743412510	Montáž krabice přístrojová lištová plast jednoduchá	kus	9,000	48,10	432,90	D.1.4.c.6-8
33	MAT	743412510M1	Krabice přístrojová lištová	kus	9,000	23,50	211,50	D.1.4.c.6-8
34	741	743414111	Montáž rozvodka zapuštěná plastová	kus	5,000	107,64	538,20	D.1.4.c.6-8
35	MAT	743414111M1	Krabice rozvodná lištová	kus	5,000	51,30	256,50	D.1.4.c.6-8
36	741	743414321	Montáž rozvodka nástěnná plast čtyřhranná vodič O do 4mm2	kus	15,000	180,80	2 712,00	D.1.4.c.6-8
37	MAT	743414321M1	Krabice rozvodná nástěnná	kus	15,000	128,10	1 921,50	D.1.4.c.6-8
38	741	744441100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený pevně	m	185,000	28,22	5 220,70	D.1.4.c.6-8
39	MAT	744441100M1	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	185,000	13,90	2 571,50	D.1.4.c.6-8
40	741	744441100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený pevně	m	55,000	28,20	1 551,00	D.1.4.c.6-8
41	MAT	744441100M1	Kabel CYKY 3Ox1,5	m	55,000	13,90	764,50	D.1.4.c.6-8
42	741	744441100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený pevně	m	250,000	28,20	7 050,00	D.1.4.c.6-8
43	MAT	744441100M2	Kabel CYKY 5x1,5	m	250,000	22,40	5 600,00	D.1.4.c.6-8
44	741	744441100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený pevně	m	130,000	25,00	3 250,00	D.1.4.c.6-8
45	MAT	744441100M3	Kabel CYKY 3x2,5	m	130,000	22,40	2 912,00	D.1.4.c.6-8
46	741	744441100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený pevně	m	25,000	28,30	707,50	D.1.4.c.6-8
47	MAT	744441100M4	Kabel CYKY 5x2,5	m	25,000	37,40	935,00	D.1.4.c.6-8
48	741	744441100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený pevně	m	30,000	28,20	846,00	D.1.4.c.6-8
49	MAT	744441100M5	Kabel JYTY 4x1	m	30,000	5,30	159,00	D.1.4.c.6-8
50		744441200	Montáž topného kabelu na potrubí	m	10,000	23,00	230,00	D.1.4.c.8
51	MAT	744441200M1	Samoregulační topný kabel 15W/m	m	10,000	316,80	3 168,00	D.1.4.c.8
52	MAT	744441200M2	Sada pro ukončení SR kabelu a napojení studeného konce	kus	1,000	288,10	288,10	D.1.4.c.8

53		744441300	Montáž vodiče pospojování	m	122,000	27,20	3 318,40	D.1.4.c.6-8
54	MAT	744441300M1	CYA 6mm2	m	30,000	20,30	609,00	D.1.4.c.6-8
55	MAT	744441300M2	CYA 16mm2	m	90,000	40,60	3 654,00	D.1.4.c.6-8
56	MAT	744441300M3	CYA 50mm2	m	2,000	120,60	241,20	D.1.4.c.6-8
57	741	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	26,000	14,63	380,38	D.1.4.c.9-11
58	741	747111111	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí obyčejně/vlhké	kus	3,000	82,50	247,50	D.1.4.c.7
59	MAT	747111111M1	Spínač ř. 1 povrchový	kus	3,000	91,80	275,40	D.1.4.c.7
60	741	747112111	Montáž vypínač (polo)zapusťený 1-jednopolový	kus	2,000	39,80	79,60	D.1.4.c.6-8
61	MAT	747112111M1	Spínač ř. 1, IP44	kus	1,000	147,30	147,30	D.1.4.c.6-8
62	MAT	747112115M1	Spínač ř. 1/0, IP20	kus	1,000	209,13	209,13	D.1.4.c.6-8
63	741	747112451	Montáž přepínač (polo)zapusťený 6-střídávý	kus	5,000	15,00	75,00	D.1.4.c.6-8
64	MAT	747112451M1	Spínač ř. 6, IP20	kus	5,000	196,30	981,50	D.1.4.c.6-8
65	741	747112471	Montáž pohybového čidla	kus	1,000	51,20	51,20	D.1.4.c.6-8
66	MAT	747112471M1	Pohybové čidlo, IP44	kus	1,000	1 696,50	1 696,50	D.1.4.c.7
67	741	749916200	Montáž a zapojení prostorového termostatu	kus	1,000	163,00	163,00	D.1.4.c.6
68	MAT	749916200M1	Venkovní termostat, IP 54	kus	1,000	1 045,70	1 045,70	D.1.4.c.6
69	MAT	747161240M5	Rámeček jednonásobný	kus	7,000	25,60	179,20	D.1.4.c.6-8
70	741	747161514	Montáž zásuvka chráněná v krabici 2P+Z dvojí zapojení obyčejné	kus	2,000	130,60	261,20	D.1.4.c.6
71	MAT	747161514M1	Zásuvka 16A/230V povrchová	kus	2,000	100,30	200,60	D.1.4.c.6
72		742120333	Montáž svodiče přepětí v inst. Krabici	kus	3,000	88,90	266,70	D.1.4.c.8
73	MAT	742120333M1	Svodič přepětí nn modulový, T2, LPL1	kus	1,000	628,50	628,50	D.1.4.c.8
74	MAT	742120333M2	Svodič přepětí coax. kabel, T2, LPL1	kus	2,000	485,50	971,00	D.1.4.c.12
75	MAT	742120333M3	Skříňka pro ochrany	kus	3,000	693,60	2 080,80	D.1.4.c.8,12
76	MAT	748121212M1	Svítilno venkovní, nástěnné, 1x26W	kus	12,000	1 460,00	17 520,00	D.1.4.c.6,7
77	MAT	748121212M3	Zářivka kompaktní 26W	kus	12,000	106,70	1 280,40	D.1.4.c.6,7
78		Rec. 1	Recyklační poplatek za svítidlo	kus	12,000	9,00	108,00	D.1.4.c.6,7
79		Rec. 2	Recyklační poplatek za světelný zdroj	kus	12,000	2,70	32,40	D.1.4.c.6,7
80	741	748122114	Montáž svítidlo zářivka průmysl stropní přisazené 1zdroje + kryt	kus	2,000	174,50	349,00	D.1.4.c.6
81	MAT	748122114M1	Svítilno zářivka průmysl stropní 1x36W, EP + kryt, IP54	kus	2,000	1 197,30	2 394,60	D.1.4.c.6
82	MAT	748122114M2	Zářivková trubice 36W	kus	4,000	53,40	213,60	D.1.4.c.6
83		Rec. 1	Recyklační poplatek za svítidlo	kus	2,000	9,00	18,00	D.1.4.c.6
84		Rec. 2	Recyklační poplatek za světelný zdroj	kus	2,000	2,70	5,40	D.1.4.c.6
85	469	974031230	Zednické zapracování po otvorech vývodů kabelů, demontáží spínačů	hod	34,000	313,50	10 659,00	D.1.4.c.6-8
86		Mont A 01	Demontáž akumulčních kamen (odpojení, rozebrání)	kpl	71,000	1 410,80	100 166,80	D.1.4.c.2-5
87		Mont A 02	Demontáž infrazářičů (odpojení, likvidace)	kpl	7,000	282,20	1 975,40	D.1.4.c.2-5
88		Mont A 03	Likvidace vývodů 400V, 230V u aku kamen	kpl	142,000	54,30	7 710,60	D.1.4.c.2-5
89		Mont A 04	Likvidace vývodů pro vytápění v RH1,RP1 - prověření a ukončení na hraně rozvaděče	kpl	87,000	60,60	5 272,20	D.1.4.c.2-5
90		Mont. A 04.2	Demontáž a likvidace azbestových nehořlavých podložek AKU kamen (nebezpečný odpad)	kpl	71,000	99,30	7 050,30	D.1.4.c.2-5
91	MAT	Mont A 05	Požární ucpávka kabelového svazku 20x20cm	kus	8,000	4 268,00	34 144,00	D.1.4.c.6-8
92		Mont A 06	Demontáž a opětovná montáž svítidel zářivkových (odpojení, demontáž, montáž, přepojení)	kpl	4,000	282,20	1 128,80	D.1.4.c.6-8
93		Mont A 07	Demontáž a opětovná montáž svítidel venkovních (odpojení, demontáž, likvidace)	kpl	12,000	282,50	3 390,00	D.1.4.c.6-8
94		Mont A 08	Demontáž spínačů na ovládání ventilátorů	kpl	71,000	24,00	1 704,00	D.1.4.c.2-5
95		Mont A 09	Demontáž prostorových termostátů	kpl	48,000	24,00	1 152,00	D.1.4.c.2-5
96		Mont A 10	Demontáž rozvodnic nástěnných	kpl	13,000	360,50	4 686,50	D.1.4.c.2-5
97		Mont A 11	Demontáž a opětovná montáž tlačítkového tabla a el. vrátného (odpojení, demontáž, montáž, přepojení)	kpl	1,000	564,30	564,30	D.1.4.c.7
98		Mont A 12	Úprava zakrytí pojistkové skříně	kpl	1,000	710,60	710,60	D.1.4.c.7
99	MAT	Mont A 12M	Nerez. Rámeček s dvířky (cca 450x700mm) - rozměr nutno dopřesnit se stavbou	ks	1,000	3 734,50	3 734,50	D.1.4.c.7
100		Mont A 13	Ochranná přípojice HOP	kpl	1,000	397,10	397,10	D.1.4.c.10
101		Mont A 14	demontáž stávajícího hlavního jističe a MTP (RH1)	hod	6,000	313,50	1 881,00	D.1.4.c.10
102		Mont A 15	Úprava RE, RH1-pole 3, RP1-pole2	hod	16,000	313,50	5 016,00	D.1.4.c.9
103		Mont A 16	Přesun odpadů, poplatek za skládku (inst. Materiál, azbest)	kpl	1,000	10 450,00	10 450,00	D.1.4.c.2-5
104		Mont A 17	Přesun akumulčních kamen do vzdálenosti 5 km	ř	20,000	1 045,00	20 900,00	D.1.4.c.2-5
105		Mont A 18	Mapování stávající elektroinstalace, přepojování vývodů	hod	40,000	313,50	12 540,00	D.1.4.c.6-8
106		Mont A 19	Koordinace s provozovatelem - montáž, demontáž	hod	10,000	313,50	3 135,00	
107		Mont A 20	Spolupráce s revizním technikem	hod	5,000	313,50	1 567,50	
108		Mont A 21	Součinnost s technikem ČEZ	hod	6,000	313,50	1 881,00	
109		Mont A 22	Úklid pracoviště	hod	10,000	313,50	3 135,00	
110		Subd A 1	Revize	kpl	1,000	8 360,00	8 360,00	
111	A		Elektromontáže				382 923,30	
	B		Bleskosvod					

112	741	743621110	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové O do 10 mm s podpěrou	m	495,000	134,00	66 330,00	D.1.4.c.12
113	MAT	743621110M1	Drát AlMgSi 8	m	400,000	21,30	8 520,00	D.1.4.c.12
114	MAT	743621110M2	Drát FeZn 10	m	95,000	19,20	1 824,00	D.1.4.c.12
115	MAT	743621110M3	Dilatační propojka AL	ks	4,000	28,80	115,20	D.1.4.c.12
116	MAT	743621110M4	Podpěra vedení pro kotvení do stěny přes izolaci, vč. hm.	kus	70,000	112,00	7 840,00	D.1.4.c.12

117	MAT	743621110M5	Podpěra vedení PV 21 - na plochou střechu	kus	240,000	25,60	6 144,00	D.1.4.c.12
118	MAT	743621110M6	Izolovaná tyč 1m	kus	1,000	198,40	198,40	D.1.4.c.12
119	741	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	10,000	69,70	697,00	D.1.4.c.12
120	MAT	743622100M1	Svorka SR03	kus	10,000	8,96	89,60	D.1.4.c.12
121	741	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST,SJ,SK,SZ,SR01,02 se 3 šrouby	kus	35,000	94,10	3 293,50	D.1.4.c.12
122	MAT	743622200M1	Svorka SK, SP	kus	35,000	19,20	672,00	D.1.4.c.12
123	741	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST,SJ,SK,SZ,SR01,02 se 3 šrouby	kus	30,000	94,10	2 823,00	D.1.4.c.12
124	MAT	743622200M2	Svorka SJ	kus	30,000	24,30	729,00	D.1.4.c.12
125	741	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST,SJ,SK,SZ,SR01,02 se 3 šrouby	kus	13,000	94,10	1 223,30	D.1.4.c.12
126	MAT	743622200M3	Svorka SZ	kus	13,000	36,10	469,30	D.1.4.c.12
127	741	743622300	Montáž ochranného úhelníku do zdiva	kus	13,000	244,50	3 178,50	D.1.4.c.12
128	MAT	743622300M1	Ochranný úhelník 1,7m	kus	13,000	126,90	1 649,70	D.1.4.c.12
129	MAT	743622300M2	Držák ochranného úhelníku	kus	26,000	18,20	473,20	D.1.4.c.12
130	MAT	743622300M3	Štítek	kus	13,000	57,60	748,80	D.1.4.c.12
131	741	743631500	Montáž tyč jímací délky do 3 m na stojan	kus	30,000	215,30	6 459,00	D.1.4.c.12
132	MAT	743631500M1	Jímací tyč 1,0m	kus	17,000	142,90	2 429,30	D.1.4.c.12
133	MAT	743631500M1	Jímací tyč 1,5m	kus	3,000	195,30	585,90	D.1.4.c.12
134	MAT	743631500M1	Jímací tyč 2,0m	kus	2,000	247,50	495,00	D.1.4.c.12
135	MAT	743631500M1	Jímací tyč 2,5m	kus	8,000	328,90	2 631,20	D.1.4.c.12
136	MAT	743631500M2	Betonový podstavec	kus	30,000	321,20	9 638,00	D.1.4.c.12
137	MAT	743631500M3	Gumová podložka	kus	30,000	117,40	3 522,00	D.1.4.c.12
138		Mont B 01	Demontáž stávajícího bleskosvodu	hod	160,000	313,50	50 160,00	D.1.4.c.12
139		Mont B 02	Vyhledání stávajícího zemniče	hod	10,000	3 135,00	31 350,00	D.1.4.c.12
140		Zemní práce B01	Zemní rýha 0,35x0,6m - výkop a zához, zem. Tf., 3	m	45,000	151,50	6 817,50	D.1.4.c.12
141								
142								

143 B Bleskosvod

221 104,40

144 C Ostatní

145	Ost C 1	Doprava pracovníků (z mont.)	%	10,0	3 164,20	31 642,00
146	Ost C 2	Pomocný materiál (z mat.)	%	5,0	2 879,80	14 399,00
147	Ost C 3	PPV (z mat. + mont.)	%	3,0	6 045,00	18 135,00
148	Ost C 4	Prořez (z mat.)	%	3,0	2 879,80	8 639,40
149	Ost. C 5	Přesuny materiálů (z mont.)	%	1,0	3 163,50	3 163,50

150 C

Ostatní

75 978,90

Celkem

680 006,60



Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák	
Zodpovědný projektant :	Ing. Augustin Bendl	
Projektant :	Jan Foist	
Kraj :	Pardubický	M.Ú. : Ústí nad Orlicí
Stavebník :	Město Ústí nad Orlicí, IČO 00279676, Sychrova 16, 562 01 Ústí nad Orlicí,	
Stavba :	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad orlicí st. 2631 a p.p.č. 514 k.ú. Ústí nad Orlicí (775274), Na Výsluní 200, 566 01 Ústí nad Orlicí	
	VZDUCHOTECHNIKA	Číslo paré :
Název výkresu :	VÝKAZ VÝMĚR VZT	
		Číslo výkresu : D.1.4.a.8

IRBOS
IRBOS s.r.o.
Čestlice 119
Kouřimská 119
502 01
www.irbos.cz

Autizkace :	
Číslo zakázky :	
Stupeň PD :	DSP + DPS
Datum :	9/2015
Měřítko :	
Formát :	

pč	kód	popis	m.j.	množství	cena/m.j.	dodávka	montáž
		Zařízení č. 1					
1	751.R.001	Montáž přívodní blokové jednotky + jeřáb	ks	1	27894		27894
2	429.R.001	Sestavná bloková jednotka VZT s rekuperací tepla (v provedení splňujícím požadavky dle EKODESIGN 2016) ve složení - přívodní část: nasávací kryt, uzavírací klapka, filtrační díl G4, tlumicí komora L=1400mm, deskový rekuperátor s min účinností 67%, ventilátorový díl se dvěma ventilátory s frekvenčními měniči, manžeta - Vp=4580m3/h, Apc=350Pa Odsávací část: Manžeta, filtrační díl G4, Ventilátorový díl se dvěma ventilátory s frekvenčními měniči - Vo=4580m3/h, Apc=350Pa, deskový rekuperátor s min účinností 67%, tlumicí komora L=1400mm, uzavírací klapka, manžeta					
		včetně kompletního systému M+R zahrnujícím: rozvaděč M+R včetně všech řídicích členů, kompletní kabeláž, osazení všech potřebných čidel a komponentů nutných pro správnou funkci zařízení VZT, zpracování dodavatelské dokumentace, dodávku software, zajištění potřebných revizních zpráv nutných pro kolaudační řízení, dodávku servopohonů ke klapkám v VZT a regulačním klapkám poz.č. 1.24 (ks 11) a poz.č. 1.25 (2ks), zprovoznění a zkušební provoz a zaškolení obsluhy Poz.č.1.01 Viz výkres č. D.1.4.a.6 + 7	ks	1	235961	235961	
3	751.R.002	Montáž buňky tlumiče hluku 500/200/1000		16	53,9		862,4
4	429.R.002	Buňka tlumiče hluku 500/200/1000 16*1 Poz.č.1.02 Viz výkres č. D.1.4.a.6	ks	16	599,5	9592	
5	751.R.003	Montáž požární klapky 355x400	ks	4	272,8		1091,2
6	429.R.003	Požární klapka 355x400 s ručním a termickým ovládním, s koncovým spínačem 4*1 Poz.č.1.03 Viz výkres č. D.1.4.a.7	ks	4	2774,2	11096,8	
7	751.R.004	Montáž požární klapky 355x200	ks	4	223,3		893,2
8	429.R.004	Požární klapka 355x200 s ručním a termickým ovládním, s koncovým spínačem 4*1 Poz.č.1.04 Viz výkres č. D.1.4.a.4 + 5 + 7	ks	4	2494,8	9979,2	
9	751.R.005	Montáž požární klapky 400x200	ks	2	229,9		459,8
10	429.R.005	Požární klapka 400x200 s ručním a termickým ovládním, s koncovým spínačem 2*1 Poz.č.1.04A Viz výkres č. D.1.4.a.5	ks	2	2552	5104	
11	751.R.006	Montáž regulační klapky 355x200 ruční	ks	2	220		440
12	429.R.006	Regulační klapka 355x200 ruční 2*1 Poz.č.1.05 Viz výkres č. D.1.4.a.4	ks	2	882,2	1764,4	
13	751.R.007	Montáž potrubního vodního ohříváče vzduchu	ks	2	1540		3080

14	429.R.007	Potrubní teplovodní ohřivač vzduchu - Q _ú t=10,0kW, voda 55/45°C, Apc=8.9kPa, průtok vzduchu 2290m ³ /hod Poz.č.1.06 Viz výkres č. D.1.4.a.4	2*1	ks	2	13714,8	27429,6	
15	751.R.008	Montáž regulační klapky těsné 200x200 ovl.SM		ks	9	188,1		1692,9
16	429.R.008	Regulační klapka těsná 200x200 ovl.SM včetně servopohonu 230V 9*1 Poz.č.1.07 Viz výkres č. D.1.4.a.4 + 5		ks	9	3198,8	28789,2	
17	751.R.009	Montáž přívodní výustky 560x100		ks	16	275		4400
18	429.R.009	Přívodní výustka 560x100 16*1 Poz.č.1.08 Viz výkres č. D.1.4.a.4 + 5		ks	16	799,8	12796,8	
19	751.R.010	Montáž přívodní výustky 200x100		ks	2	220		440
20	429.R.010	Přívodní výustka dvouřadá 200x100 s regulací 1 2*1 Poz.č.1.09 Viz výkres č. D.1.4.a.4		ks	2	501,6	1003,2	
21	751.R.011	Montáž přívodní výustky 560x140		ks	4	275		1100
22	429.R.011	Přívodní dvouřadá výustka 560x140 s regulací 1 4*1 Poz.č.1.10 Viz výkres č. D.1.4.a.4 + 5		ks	4	881,1	3524,4	
23	751.R.012	Montáž přívodní výustky 200x140		ks	3	220		660
24	429.R.012	Přívodní výustka dvouřadá 200x140 s regulací 1 3*1 Poz.č.1.11 Viz výkres č. D.1.4.a.4 + 5		ks	3	514,8	1544,4	
25	751.R.013	Montáž odsávacího ventilu průměr 100		ks	2	56,1		112,2
26	429.R.013	Odsávací plastový ventil průměr 100mm 2*1 Poz.č.1.12 Viz výkres č. D.1.4.a.5		ks	2	157,3	314,6	
27	751.R.014	Montáž přívodní výustky 525x75		ks	3	275		825
28	429.R.014	Přívodní výustka dvouřadá na kruhové potrubí 525x75 s regulací 1 3*1 Poz.č.1.13 Viz výkres č. D.1.4.a.3		ks	3	578,6	1735,8	
29	751.R.015	Montáž odvodní výustky 280x100		ks	12	220		2640
30	429.R.015	Odvodní výustka jednořadá 280x100 s regulací 1 12*1 Poz.č.1.14 Viz výkres č. D.1.4.a.4 + 5		ks	12	446,6	5359,2	
31	751.R.016	Montáž odvodní výustky 400x140		ks	9	275		2475
32	429.R.016	Odvodní výustka jednořadá 400x140 s regulací 1 9*1 Poz.č.1.15 Viz výkres č. D.1.4.a.4 + 5		ks	9	548,9	4940,1	
33	751.R.017	Montáž odvodní výustky 200x100		ks	2	220		440
34	429.R.017	Odvodní výustka jednořadá 200x100 s regulací 1 2*1 Poz.č.1.16 Viz výkres č. D.1.4.a.4 + 5		ks	2	432,3	864,6	
35	751.R.018	Montáž odsávacího ventilu průměr 125		ks	1	57,2		57,2
36	429.R.018	Odsávací plastový ventil průměr 125mm Poz.č.1.17 Viz výkres č. D.1.4.a.3		ks	1	158,4	158,4	
37	751.R.019	Montáž odsávacího ventilu průměr 200		ks	1	110		110
38	429.R.019	Odsávací plastový ventil průměr 200mm Poz.č.1.18 Viz výkres č. D.1.4.a.3		ks	1	281,6	281,6	
39	751.R.020	Montáž přívodního ventilu průměr 125		ks	1	57,2		57,2

40	429.R.020	Přívodní plastový ventil průměr 125mm Poz.č.1.19 Viz výkres č. D.1.4.a.3	ks	1	158,4	158,4	
41	751.R.021	Montáž odvodní výustky 200x200	ks	2	220		440
42	429.R.021	Odvodní výustka 200x200 Poz.č.1.20 Viz výkres č. D.1.4.a.4	ks	2	513,7	1027,4	
43	751.R.022	Montáž odvodní výustky 200x140	ks	1	220		220
44	429.R.022	Odvodní výustka 200x140 Poz.č.1.21 Viz výkres č. D.1.4.a.4	ks	1	449,8	449,8	
45	751.R.023	Montáž odvodní výustky 560x200	ks	1	275		275
46	429.R.023	Odvodní výustka 560x200 1*1 Poz.č.1.22 Viz výkres č. D.1.4.a.4,	ks	1	742,5	742,5	
47	751.R.024	Montáž potrubí z celopozinkovaného plechu	m2	295	213,4		62953
48	429.R.024	Celopozinkované potrubí sk. I - ON 120405, 120311, včetně tvarovek a včetně všeho potřebného materiálu pro provedení závěsů potrubí, pro sešroubování přírub a utěsnění přírubových spojů 295*1 - měřeno elektronicky z výkresové části Poz.č.1.23 Viz výkres D.1.4.a.3 až 7	m2	295	399,5	117853	
49	751.R.025	Montáž regulační klapky těsné 200x200 ovl.SM	ks	11	188,2		2070,2
50	429.R.025	Regulační klapka těsná 200x200 ovl.SM servopohon - dodávka M+R 11*1 Poz.č.1.24 Viz výkres č. D.1.4.a.4 + 5 + 7	ks	11	892,1	9813,1	
51	751.R.026	Montáž regulační klapky těsné 355x200 ovl.SM	ks	2	220		440
52	429.R.026	Regulační klapka těsná 355x200 ovl.SM servopohon - dodávka M+R 2*1 Poz.č.1.25 Viz výkres č. D.1.4.a.7	ks	2	1002,1	2004,2	
53	751.R.027	Montáž dveřní hliníkové mřížky 425x125	ks	2	210,1		420,2
54	429.R.027	Dveřní hliníková oboustranná mřížka 425x125 2*1 Poz.č.1.26 Viz výkres č. D.1.4.a.3	ks	2	508,2	1016,4	
55	751.R.028	Montáž nástěnného odvlhčovače	ks	1	2365		2365
56	429.R.028	Nástěnný odvlhčovač vzduchu, pracovní teplota 3- 30°C, pracovní vlhkost vzduchu 40-100% - odvlhčovací výkon 10l,5/den, 230V Poz.č.1.27 Viz výkres č. D.1.4.a.4	ks	1	79013	79013	
57	751.R.029	Montáž PVC potrubí DN 32	m	18	125		2250
58	429.R.029	Montáž PVC potrubí DN 32 včetně tvarovka zápachové uzávěrky, a včetně všeho potřebného materiálu pro provedení závěsů potrubí 18*1 - měřeno elektronicky z výkresové části Viz výkres č. D.1.4.a.5 + 6	m	18	509,3	9167,4	
		Zařízení č. 1 - celkem				583484	121164
		Zařízení č. 2					
59	751.R.030	Montáž přívodní podstropní blokové jednotky	ks	1	15010		15010

60	429.R.030	Sestavná podstropní bloková jednotka VZT s rekuperací tepla (v provedení splňujícím požadavky dle EKODESIGN 2016) ve složení - přívodní část: manžeta, filtrační díl G4, deskový rekuperátor s min účinností 67%, teplovodní ohřivač Qút= 5,0kW, Ventilátorový díl - Vp=840m3/h, Apc=200Pa, manžeta Odsávací část: Manžeta, filtrační díl G4, Ventilátorový díl - Vo=840m3/h, Apc=200Pa, deskový rekuperátor s min účinností 67%, manžeta jednotka bude dodána včetně integrovaného systému M+R zajišťujícím všechny potřebné funkce a ovládání této jednotky včetně ovládání uzavíracích klapek na sání a výfuku vzduchu Poz.č.2.01 Viz výkres č. D.1.4.a.2	ks	1	134000	134000	
61	751.R.031	Montáž buňky tlumiče hluku 500/200/1000	ks	4	53,9		215,6
62	429.R.031	Buňka tlumiče hluku 500/200/1000 4*1 Poz.č.2.02 Viz výkres č. D.1.4.a.2	ks	4	599,2	2396,8	
63	751.R.032	Montáž buňky tlumiče hluku 500/200/1000	ks	2	116,6		233,2
64	429.R.032	Buňka tlumiče hluku 500/200/1500 2*1 Poz.č.2.03 Viz výkres č. D.1.4.a.2	ks	2	1292,5	2585	
65	751.R.033	Montáž regulační klapky těsné 500x200	ks	1	232,1		232,1
66	429.R.033	Regulační klapka 500x200 ovl. SM vč. havarijního servopohonu 230V Poz.č.2.04 Viz výkres č. D.1.4.a.2	ks	1	5408,7	5408,7	
67	751.R.034	Montáž regulační klapky těsné 315x200	ks	1	210,1		210,1
68	429.R.034	Regulační klapka těsná 315x200 ovl. SM vč. servopohonu 230V Poz.č.2.05 Viz výkres č. D.1.4.a.2	ks	1	3254,9	3254,9	
69	751.R.035	Montáž protidešťové žaluzie 500x400	ks	2	391,6		783,2
70	429.R.035	Protidešťová žaluzie hliníková 500x400 včetně síta 2*1 Poz.č.2.06 Viz výkres č. D.1.4.a.2	ks	2	1960,2	3920,4	
71	751.R.036	Montáž požární klapky 315x200	ks	2	218,9		437,8
72	429.R.036	Požární klapka 315x200 s ručním a termickým ovládním, s koncovým spínačem 2*1 Poz.č.2.07 Viz výkres č. D.1.4.a.2	ks	2	2427,7	4855,4	
73	751.R.037	Montáž přívodní výustky 525x125	ks	4	275		1100
74	429.R.037	Přívodní výustka dvouřadá na kruhové potrubí 525x125 s regulací 1 4*1 Poz.č.2.08 Viz výkres č. D.1.4.a.2	ks	4	668,8	2675,2	
75	751.R.038	Montáž odvodní výustky 525x125	ks	3	275		825
76	429.R.038	Odsávací výustka jednořadá na kruhové potrubí 525x125 s regulací 1 3*1 Poz.č.2.09 Viz výkres č. D.1.4.a.2	ks	3	553,3	1659,9	
77	751.R.039	Montáž odsávacího ventilu průměr 125	ks	1	57,2		57,2
78	429.R.039	Odsávací plastový ventil průměr 125mm Poz.č.2.10 Viz výkres č. D.1.4.a.2	ks	1	158,4	158,4	
79	751.R.040	Montáž potrubí z celopozinkovaného plechu	m2	54	188,2		10162,8

80	429.R.040	Celopozinkované potrubí sk. I - ON 120405, 120311, včetně tvarovek a včetně všeho potřebného materiálu pro provedení závěsů potrubí, pro sešroubování přírub a utěsnění přírubových spojů 54*1 - měřeno elektronicky z výkresové části Poz.č.2.11 Viz výkres D.1.4.a.2	m2	54	399,2	21556,8	
81	751.R.041	Montáž PVC potrubí DN 32	m	10	125		1250
82	429.R.041	Montáž PVC potrubí DN 32 včetně tvarovek a zápachové uzávěrky, včetně všeho potřebného materiálu pro provedení závěsů potrubí a včetně stavebních otvorů a jejich zpětného začištění po montáži PVC potrubí 10*1 - měřeno elektronicky z výkresové části Viz výkres č. D.1.4.a.2	m	10	509,3	5093	
		Zařízení č. 2 - celkem				187565	30517
		Zařízení č. 3					
83	751.R.042	Montáž axiálního nástěnného ventilátoru	ks	2	196,9		393,8
84	429.R.042	Nástěnný axiální ventilátor s plochou čtyřhrannou odsáv. mřížkou, nízkoodporovou podtlakovou klapkou a časovým spínačem (Vo=100m3/h, Apc=28Pa, Pel=0,02kW, 230V, 50Hz, krytí IP 44), ø napojení 118mm 2*1- viz technická zpráva VZT čl. 3.2 - zařízení.č.3	ks	2	1532,3	3064,6	
85	751.R.043	Demontáž stávajícího nástěnného ventilátoru včetně úpravy napojovacího potrubí pro osazení nového ventilátoru 2*1- viz technická zpráva VZT čl. 3.2 - zařízení.č.3	ks	2	275		550
		Zařízení č. 3 - celkem				3064,6	943,8
		Izolace potrubí VZD					
86	751.R.044	Tepelně-akustická izolace tl. 100mm do obalu z Al plechu Měřeno elektronicky z výkresu Viz výkres č. D.1.4.a.6 + 7	m2	65	1188		77220
87	751.R.045	Tepelně-akustická izolace tl. 60mm do obalu z Al plechu Měřeno elektronicky z výkresu Viz výkres č. D.1.4.a.6 + 7	m2	5	957		4785
88	751.R.046	Tepelně-akustická izolace tl. 60mm s polepem Al fólií Měřeno elektronicky z výkresu Viz výkres č. D.1.4.a.2 + 7	m2	20	407		8140
89	751.R.047	Tepelně-akustická izolace tl. 40mm s polepem Al fólií Měřeno elektronicky z výkresu Viz výkres č. Viz výkres č. D.1.4.a.6 + 7	m2	15	313,5		4702,5
90	751.R.048	Protipožární izolace tl.40mm s požární odolností min. 30 minut Měřeno elektronicky z výkresu Viz výkres č. D.1.6.4 + 5	m2	50	478,5		23925
91	751.R.049	Protipožární ucpávka Měřeno elektronicky z výkresu Viz výkres č. D.1.6.4 + 5 + 6 + 7	m	18	385		6930

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava , Přesun		nevyplňuje se
Montáž - materiál	251 738,20	
Montáž - práce	98 043,70	
Mezisosoučet 1		
PPV materiál + práce		nevyplňuje se
Mezisosoučet 2		
Dodav. dokumentace		nevyplňuje se
Rizika a pojištění		
Opravy v záruce		
Základní náklady celkem		
Vedlejší náklady		
GZS		
Provozní vlivy		
Vedlejší náklady celkem		nevyplňuje se
Kompletační činnost		
Náklady celkem	349 781,90	
Základ a hodnota DPH 21%	73 454,20	
Základ a hodnota DPH 15%		nevyplňuje se
Náklady celkem s DPH	423 236,10	
Roční nárůst cen		
Roční nárůst cen		
Součty odstavců	Materiál	Montáž
RM	18 750,45	22 369,20
regulační systém	37 705,10	22 026,00
Dodávky	24 025,00	1 200,00
Elektromontáže	171 257,65	52 448,50

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
RM (výkres č. D.1.4.e.3) - celkem								
Rozvaděč nástěnný, 1000x800x260, s MD, IP66	ks	1,00	6 029,10	6 029,10	3 150,00	3 150,00	9 179,10	9 179,10
<i>Přepětové ochrany</i>								
Ochr. tří. 2 275VAC / 3+1 pól. 10 kV (1,2/50,8/20), vyjimatelné moduly, na lištu DIN 3 ks	ks	1,00	1 939,40	1 939,40	2 100,00	2 100,00	4 039,40	4 039,40
<i>Poruchová signalizace</i>								
Přístroj poruchové signalizace PV, 230VAC, 8xIN, 2xOUT	ks	1,00	5 310,70	5 310,70	2 439,00	2 439,00	7 749,70	7 749,70
<i>Instalační přístroje</i>								
Pákový spínač výkonový 32A / 3p.	Ks	1,00	273,00	273,00	115,00	115,00	388,00	388,00
6B-1 Jistič MCB	Ks	2,00	84,00	168,00	115,00	230,00	199,00	398,00
10B-1 Jistič MCB	Ks	6,00	84,00	504,00	125,00	750,00	209,00	1 254,00
6B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,00	1 319,85	1 319,85	235,00	235,00	1 554,85	1 554,85
<i>Ovladače a signálky</i>								
Ovladač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z - černý	ks	1,00	716,10	716,10	762,00	762,00	1 478,10	1 478,10
<i>UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z ALU SLITINY</i>								
P13.5	ks	30,00	11,60	348,00	45,00	1 350,00	56,60	1 698,00
<i>Svorka řadová, upevnění na DIN lištu</i>								
pojistková svorka 5x20	ks	1,00	57,80	57,80	5,20	5,20	63,00	63,00
Pojistka přístojeová 5x20, T100mA	ks	1,00	5,50	5,50	5,20	5,20	10,70	10,70
<i>ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A</i>								
RSA 4 A Řadová svornice	ks	78,00	10,50	819,00	6,10	475,80	16,60	1 294,80
<i>Pomocný konstrukční a instalační materiál</i>								
Úložný a spojovací materiál	sada	1,00	840,00	840,00			840,00	840,00
Značení vodičů a přístrojů	sada	1,00	420,00	420,00			420,00	420,00
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
Montaz	hod	32,00			336,00	10 752,00	336,00	10 752,00
RM (výkres č. D.1.4.e.3) - celkem								
								41 119,65
regulační systém (výkres č. D.1.4.e.3)								
<i>Volit dle použitých zdrojů tepla, použít bude regulační systém výrobce kotlů</i>								
Ekvitermní regulátor pro složitější systémy, 230VAC 50Hz, 4DI, 2AI, M-Bus	ks	1,00	14 963,00	14 963,00	2 397,00	2 397,00	17 360,00	17 360,00
Kaskádový modul pro řízení kotlů, max. 4 kotle, M-Bus	ks	1,00	7 089,00	7 089,00	2 500,00	2 500,00	9 589,00	9 589,00
Řídicí modul pro 2 nezávislé topné obvody, 230VAC, 4AI, 4AO, M-Bus	ks	2,00	6 590,00	13 180,00	2 450,00	4 900,00	9 040,00	18 080,00
Modul spínací 230VAC, 4DO	ks	1,00	2 473,10	2 473,10	637,00	637,00	3 110,10	3 110,10
Parametrizace a nastavení systému	hod	16,00			483,00	7 728,00	483,00	7 728,00
Uvedení do trvalého provozu	hod	8,00			483,00	3 864,00	483,00	3 864,00
regulační systém - celkem								
								59 731,10
Dodávky								
RM (výkres č. D.1.4.e.3)	ks	1,00	9 375,00	9 375,00	950,00	950,00	10 325,00	10 325,00
regulační systém (výkres č. D.1.4.e.3)	ks	1,00	14 650,00	14 650,00	250,00	250,00	14 900,00	14 900,00
Dodávky - celkem								
								25 225,00
Elektromontáže								
<i>Zapojení dodaných zařízení</i>								
Rozvaděč RM1 (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	1,00	27 630,00	27 630,00	2 413,00	2 413,00	30 043,00	30 043,00
Kotel plynový (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	2,00	39 740,00	79 480,00	3 210,00	6 420,00	42 950,00	85 900,00
Oběhové čerpadlo 230VAC, do 100W (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	4,00	3 490,00	13 960,00	1 150,00	4 600,00	4 640,00	18 560,00
Servopohon 230VAC - Trojcestný regulační ventil (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	3,00	4 082,30	12 246,90	539,00	1 617,00	4 621,30	13 863,90
Solenoidový ventil plynový, 230VAC (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	1,00	11 823,00	11 823,00	485,00	485,00	12 308,00	12 308,00
<i>Čidla a snímače</i>								
Teplotní snímač prostorový, NPT, IP54 (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	1,00	372,80	372,80	125,00	125,00	497,80	497,80
Teplotní snímač NPT do jímký (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	3,00	477,80	1 433,40	294,00	882,00	771,80	2 315,40
Teplotní snímač NPT, příložný, montáž na potrubí (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	3,00	477,80	1 433,40	125,00	375,00	602,80	1 808,40
Teplotní spínač bimetalový příložný, montáž na potrubí (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	3,00	921,90	2 765,70	145,00	435,00	1 066,90	3 200,70
Tlakový spínač PN16, DN1/2" (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	1,00	1 743,00	1 743,00	250,00	250,00	1 993,00	1 993,00
<i>Ovladači a signalizační zařízení</i>								
STOP tlačítko (b. rudá/žlutá), s aretací, montáž na omítku, IP54 (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	1,00	757,10	757,10	1 150,00	1 150,00	1 907,10	1 907,10
Houkačka s majákem, 230VAC, IP44 (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	1,00	589,00	589,00	1 150,00	1 150,00	1 739,00	1 739,00
<i>ZÁSUVKA NN, IP 44</i>								
Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem; b. bílá / le	ks	1,00	83,00	83,00	185,00	185,00	268,00	268,00
krabice univerzální, instalační pod omítku s víčkem (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	1,00	47,30	47,30	110,00	110,00	157,30	157,30
24x22mm LIŠTA VKLÁDACÍ (2m v kartonu) (výkres č. D.1.4.e.2)	m	10,00	26,30	263,00	45,10	451,00	71,40	714,00
<i>KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ</i>								
<i>DĚLKA 2,5 M</i>								
50/50 drátěný žlab (výkres č. D.1.4.e.2)	m	3,00	129,50	388,50	85,90	257,70	215,40	646,20
100/100 drátěný žlab (výkres č. D.1.4.e.2)	m	21,00	204,80	4 300,80	94,70	1 988,70	299,50	6 289,50
EL. instalační trubka bezhalogenová, DN16, 750N (výkres č. D.1.4.e.2)	m	150,00	29,40	4 410,00	6,50	975,00	35,90	5 385,00
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
CYKY-J 3x1,5, pevné (výkres č. D.1.4.e.2)	m	15,00	11,60	174,00	12,60	189,00	24,20	363,00
CYKY-J 3x2,5, pevné (výkres č. D.1.4.e.2)	m	25,00	21,00	525,00	12,60	315,00	33,60	840,00
<i>ŠNÚRA STŘEDNÍ</i>								
H05VV-F-X 3x1,5, pevné (výkres č. D.1.4.e.2)	m	69,00	15,75	1 086,75	12,60	869,40	28,35	1 956,15
H05VV-F-X 4x1, pevné (výkres č. D.1.4.e.2)	m	72,00	14,70	1 058,40	12,60	907,20	27,30	1 965,60
<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>								
JYTY-O 2x1 mm, pevné (výkres č. D.1.4.e.2)	m	320,00	10,50	3 360,00	12,60	4 032,00	23,10	7 392,00
<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>								
JYTY-J 7x1 mm, pevné (výkres č. D.1.4.e.2)	m	5,00	21,30	106,50	12,60	63,00	33,90	169,50

VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

H07V-K 4 , pevné (výkres č. D.1.4.e.2)	m	30,00	10,50	315,00	21,40	642,00	31,90	957,00
H07V-K 10 , pevné (výkres č. D.1.4.e.2)	m	30,00	27,30	819,00	21,40	642,00	48,70	1 461,00
Svorkovnice pro vyrovnání potenciálů mat. PS (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	1,00	86,10	86,10	35,00	35,00	121,10	121,10
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Vyhledání pripojovacího místa (výkres č. D.1.4.e.2)	hod	2,00			336,00	672,00	336,00	672,00
Uprava stavajícího zařízení (výkres č. D.1.4.e.2)	hod	3,00			336,00	1 008,00	336,00	1 008,00
Napojení na stavající zařízení (výkres č. D.1.4.e.2)	hod	3,00			336,00	1 008,00	336,00	1 008,00
EI 30 Kabel, přepážka protipožární (výkres č. D.1.4.e.2)	m2	0,50			2 205,00	1 102,50	2 205,00	1 102,50
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Spolupráce s reviz.technikem (výkres č. D.1.4.e.2)	hod	4,00			336,00	1 344,00	336,00	1 344,00
Revizní technik (výkres č. D.1.4.e.2)	hod	18,00			420,00	7 560,00	420,00	7 560,00
Dokumentace skutečného provedení stavby (výkres č. D.1.4.e.2)	kpl	1,00			6 720,00	6 720,00	6 720,00	6 720,00
Podružný materiál	kpl	1,00			1 470,00	1 470,00	1 470,00	1 470,00
Elektromontáže - celkem								223 706,15

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Snížení energetické náročnosti
Projekt	MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí
Investor	Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 562 01 Ústí nad Orlicí
Z. č.	6-2/2015
A. č.	368-01
Smlouva	
Vypracoval	Ing. Petr Pilnáček
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

FORMULÁŘ PRO UVEDENÍ PODÍLU PODDODAVATELŮ

Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí

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 DACH SYSTEM s.r.o., Chválkovická 45, 779 00 Olomouc, IČ25367501

ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Obchodní firma poddodavatele	Michal Konečný
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Mohelnická 1118, 78391 Uničov
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Vytápění
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	2.231.750,91

Datum: 18.5. 2017



Otisk razítka DACH SYSTEM, s.r.o. Chválkovická 45, 779 00 Olomouc tel./fax: 585 311 526 IČ: 253 67 501, DIČ: CZ25367501	 _____ podpis oprávněné osoby účastníka zadávacího řízení
--	--

Poznámka:

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



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

FORMULÁŘ PRO UVEDENÍ PODÍLU PODDODAVATELŮ

Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí

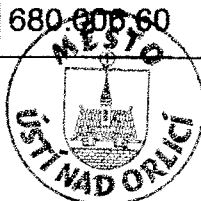
SEZNAM PŘEDPOKLÁDANÝCH PODDODAVATELŮ

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 DACH SYSTEM s.r.o., Chválkovická 45, 779 00 Olomouc, IČ25367501


ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Obchodní firma poddodavatele	ELRAM JS s.r.o.
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	B. Němcové 2930/20, 787 01 Šumperk
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Elektroinstalace vč. revizí
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	680 000 60

Datum: 18.5. 2017



Otisk razítka

DACH SYSTEM, s.r.o.
Chválkovická 45, 779 00 Olomouc
tel./fax: 585 311 526
IČ: 253 67 501, DIČ: CZ25367501



podpis oprávněné osoby
účastníka zadávacího řízení

Poznámka:

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



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

FORMULÁŘ PRO UVEDENÍ PODÍLU PODDODAVATELŮ

Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí

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:

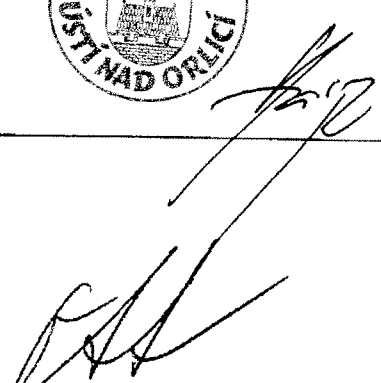
Obchodní firma DACH SYSTEM s.r.o., Chválkovická 45, 779 00 Olomouc, IČ25367501

ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Obchodní firma poddodavatele	Petr Zajiček
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Nemocniční 260, Uničov
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Plyn, vzduchotechnika
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	1.169.397,7

Datum: 18.5. 2017

Otisk razítka

DACH SYSTEM, s.r.o.
Chválkovická 45, 779 00 Olomouc
tel./fax: 585 311 526
IČ: 253 67 501, DIČ: CZ25367501



podpis oprávněné osoby
účastníka zadávacího řízení

Poznámka:

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

