Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel	**Školní jídelna, Hradec Králové, Hradecká 1219**
se sídlem:	Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové
IČO	49335499
DIČ	CZ49335499
zástupce	Martin Svátek, ředitel
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
č. účtu:	554040207/0100

dále jako *„objednatel“* a

Zhotovitel	**VALC, s.r.o.** společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové pod spisovou značkou C 1677
se sídlem	Pražská třída 13/84, Kukleny, 500 04 Hradec Králové
IČO	45537151
DIČ	CZ45537151
zastoupený	Ing. Pavlem Valcem, jednatelem
bankovní spojení	ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu	336268/0300

dále jako *„zhotovitel“;* objednatel a zhotovitel společně také jako *„smluvní strany“*

Článek 1
Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavírána se zhotovitelem na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky nazvané „*Snížení energetické náročnosti budovy Školní jídelny v Hradci Králové – stavební práce*“ (dále jen „veřejná zakázka“).
2. Realizace smlouvy o dílo je závislá na přidělení finančních prostředků z dotačního programu a na poskytnutí finančních prostředků od zřizovatele objednatele. Předmět této smlouvy je součástí projektů: „5.1 a Snížení energetické náročnosti budovy Školní jídelny v Hradci Králové“, reg. č. projektu CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009275 a „5.1 b Snížení energetické náročnosti budovy Školní jídelny v Hradci Králové“, reg. č. projektu CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009277, které jsou předmětem žádosti o podporu z Operačního programu životního prostředí (dále také jen „projekty“).

   Tato smlouva nenabyde účinnosti dříve, než:

   - vydáním Rozhodnutí o poskytnutí dotace a zároveň
   - poskytnutím finančních prostředků od zřizovatele a zároveň
   - bude zhotoviteli doručena výzva objednatele k plnění, tj. výzva k převzetí staveniště a

- dojde k uveřejnění smlouvy v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

Nenabyde-li tato smlouva účinnosti dle odst. 2 do **24 měsíců** od data jejího podpisu, bez dalšího zaniká.

Zhotovitel je oprávněn požadovat po objednateli informace o skutečnostech podmiňujících nabytí účinnosti kdykoliv za trvání smlouvy. Objednatel poskytne informace dle věty předchozí bez zbytečného odkladu po doručení písemné žádosti zhotovitele. V případě, že bude vydán právní akt o neposkytnutí podpory, informuje objednatel o této skutečnosti zhotovitele a smlouva zaniká okamžikem doručení informace zhotoviteli.

Článek 2
Zmocněné osoby

1. Objednatel zmocňuje následující osoby k jednání:

   a) zástupce objednatele ve věcech smluvních: Martin Svátek;
   b) zástupce objednatele ve věcech technických:
   c) zástupce objednatele na stavbě (dále také jako „technický dozor stavebníka“ nebo „TDS“): IRBOS s.r.o., IČO 25933094, se sídlem Čestice 115, 517 41 Kostelec nad Orlicí
   d) koordinátor bezpečnosti práce na staveništi (dále také jako „koordinátor BOZP“): IRBOS s.r.o., IČO 25933094, se sídlem Čestice 115, 517 41 Kostelec nad Orlicí
   e) zástupce objednatele na stavbě (dále také jako „autorský dozor“): IRBOS s.r.o., IČO 25933094, se sídlem Čestice 115, 517 41 Kostelec nad Orlicí;
   f) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku.

2. Zhotovitel zmocňuje následující osoby k jednání:

   a) ve věcech technických:
   b) zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí):
   c) příp. další osoby, které zhotovitel uvede ve stavebním deníku.

3. Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny.

Článek 3
Podklady pro uzavření smlouvy

1. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele podaná dne 3. 4. 2020 v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky.
2. Předmět díla je vymezen následující dokumentací, která není přílohou smlouvy:

   a) Projektová dokumentace díla,
   b) energetický posudek,
   c) Odborný posudek k výskytu synantropních zvláště chráněných druhů živočichů,
   d) stavební povolení Magistrátu města Hradec Králové ze dne 11. 2. 2020, č. j. MMHK/028232/2020 ST2/Šul.

3. Předmět díla je vymezen dále následující dokumentací, která tvoří přílohy této smlouvy:

e) Příloha č. 1 Položkový rozpočet s výkazem výměr včetně výkazu výměr - ocenění prostředků povinné publicity (dále také „výkaz výměr“)
f) Příloha č. 2 Harmonogram
g) Příloha č. 3 Seznam poddodavatelů
h) Příloha č. 4 Vybraná vysvětlení zadávací dokumentace – vysvětlení a doplnění zadávací dokumentace č. 1 ze dne 16. 3. 2020

4. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem smlouvy:

a) převzal příslušnou projektovou a smluvní dokumentaci;
b) podrobně zkontroloval předanou projektovou a smluvní dokumentaci;
c) překontroloval vyjádření veřejnoprávních orgánů k provedení díla;
d) prověřil místní podmínky na staveništi;
e) nejasné podmínky pro realizaci stavby jakožto i další podmínky plnění této smlouvy si vyjasnil prostřednictvím žádostí vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku, je uzavřena tato smlouva;
f) všechny technické a dodací podmínky díla byly na základě jeho žádosti vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku, je uzavřena tato smlouva, zahrnuty do podrobného soupisu prací;
g) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do podrobného rozpočtu v rozsahu, který specifikoval objednatel do doby podpisu této smlouvy.

5. Zhotovitel dále prohlašuje, že realizaci díla dle této smlouvy provede v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky včetně všech jejích vysvětlení zadavatelem.

6. Zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky podkladů pro uzavření smlouvy. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli bez zbytečného odkladu po provedení kontroly. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel.

7. Priorita jednotlivých dokumentů je v případě rozporů stanovena od nejvyšší takto: stavební povolení, položkový rozpočet s výkazem výměr včetně výkazu výměr – ocenění prostředků povinné publicity, projektová dokumentace, energetický posudek, smlouva o dílo, ostatní dokumenty, není-li stanoveno jinak.

8. Objednatel, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

9. Smluvní strany stanoví význam následujících termínů takto:

a) předáním a převzetím staveniště se rozumí okamžik podpisu předávacího protokolu dle čl. 9 odst. 30 této smlouvy oběma smluvními stranami;
b) zahájením stavebních prací, se rozumí okamžik, kdy zhotovitel započne stavební práce, respektive dojde k převzetí staveniště;
c) dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, kdy zhotovitel ukončí stavební práce;

d) dokončení stavby se rozumí datum, uvedené ve smlouvě o dílo, v němž má zhotovitel práce na díle ukončit;

e) předáním a převzetím díla (předání a převzetí stavby) se rozumí okamžik podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků;

f) stavbyvedoucím se rozumí osoba, která je jako stavbyvedoucí zapsaná ve stavebním deníku a je totožná s osobou, uvedenou v čl. 2 odst. 2 písm. b) této smlouvy jako zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí).

Článek 4
Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v článku 5 této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatelem požadovaných změn díla a jeho součástí. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo, včetně objednatelem objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

Článek 5
Předmět díla

1. Předmětem díla je řádné zhotovení stavebních prací a souvisejících služeb a dodávek spočívajících zateplení obvodového a střešního pláště, výměny výplní otvorů, výměny prvků vzduchotechniky, zregulování otopné soustavy a části otopných těles a dispozičních úprav vestibulu a dále stavební práce s těmito úpravami související.
2. Předmětem plnění jsou stavební práce - stavební úpravy specifikované následujícím způsobem:
   - Zateplení obvodového a střešního pláště, výměny výplní otvorů, výměny prvků vzduchotechniky, zregulování otopné soustavy a části otopných těles a dispozičních úprav vestibulu a dále stavební práce s těmito úpravami související, přičemž tyto práce budou rozděleny do dvou sekcí:
     a. výměna výplní otvorů s navazujícími pracemi (přičemž jen po tuto dobu bude nutná odstávka kuchyně) – 2 měsíce;
     b. celkové dodělání díla – 6 měsíců;

     přičemž stavební práce dle určených sekcí na sebe musí plynule navazovat.
   - Předmět díla je dále specifikován projektovou dokumentací a energetickým posudkem zpracovaných společností IRBOS s.r.o., IČO 25933094, se sídlem Čestice 115, 517 41 Kostelec nad Orlicí.
   - Předmětem díla je dále zpracování průvodní technické dokumentace, zkušebních protokolů, revizní zprávy, atestů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky, ve dvou vyhotoveních.
3. Předmětem díla je dále zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 2ks paré a v digitální formě na CD ve formátu *.pdf, *.xls popř. v dalších nutných formátech v počtu 2 ks. Digitální forma projektové dokumentace bude setříděna ve stejném členění jako tištěná

forma projektové dokumentace s dodržením názvů a číslováním výkresů. Elektronická verze bude dále poskytnuta v digitálním formátu umožňující editaci jednotlivých výkresů, např.: *.dwg formát.

4. Předmětem díla je dále zajištění povinné publicity projektu dle podmínek poskytovatele dotace. Zajištění publicity dle této smlouvy spočívá v zajištění celobarevného plakátu, velikosti A3 v celkovém počtu 1 ks, který bude během realizace stavebních prací umístěn, nejpozději do 1 měsíce po zahájení stavebních prací, na místě snadno viditelném pro veřejnost, jako jsou např. vstupní prostory budovy apod., přesné místo určí před umístěním plakátu objednatel, který zajistí umístění plakátu do ukončení doby udržitelnosti projektu.

   Rozmístění textů a symbolů vedené v Grafickém manuálu publicity OPŽP (dostupném na www.opzp.cz) je pro zajištění prostředků povinné publicity dle tohoto odstavce závazné. Grafický podklad pro výrobu prostředků povinné publicity dle tohoto odstavce zpracuje zdarma SFŽP, objednatel grafický podklad předá dodavateli.

5. Realizaci stavebních prací je nutné přizpůsobit provozním podmínkám uživatele dotčených nemovitostí. Zadavatel požaduje umožnění částečného provozu kuchyně nejpozději do 31. 5. 2020 případně dle provozních možností do 19. 6. 2020. Zadavatel požaduje **zahájení plného provozu** *(možno s určitým omezením)* **dne 1. 9. 2020.** Rozhodující je stav místnosti - Varna. Tímto ustanovením nejsou dotčena práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z harmonogramu dle **přílohy č. 3** této smlouvy.

6. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, kdy při provádění stavebních prací zjistí na staveništi výskyt obecně chráněných druhů ptáků (nález obsazeného ptačího hnízda s vajíčky nebo mláďaty), bude stavební práce provádět plně v souladu s § 5a odst. 1 zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

7. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. Zhotovitel umožní výkon TDS a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora BOZP.

8. Předmět díla dle tohoto článku mimo jiné tvoří vybudování zařízení staveniště, provádění a řízení stavebních prací, obstarání zařízení a materiálu, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění, vedení deníku stavby, zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek, zpracování a dodání provozních či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla, zaškolení pracovníků uživatele, dokončení stavby pro uvedení do trvalého provozu, poskytnutí záruk na celé dílo, servis a odstraňování vad v záruční době, zkušební provoz – provedení všech předepsaných a funkčních zkoušek, včetně vystavení dokladů a jejich provedení, je-li relevantní - topná zkouška v délce trvání 72 hodin na náklady zhotovitele, je-li relevantní - funkční zkoušky v délce trvání 72 hodin všech instalovaných technologií a technologických celků na náklady zhotovitele, zpracování výrobní / dílenské dokumentace, provádění průběžných testů a komplexních zkoušek, sumarizace podkladů pro kolaudaci kompletního díla. Zhotovitel provede také likvidaci, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „dílo“ nebo „části díla“). Objednatel je oprávněn určit, že dále využitelný vybouraný materiál (na opravy, recyklaci, apod.) zhotovitel ponechá objednateli na určené meziskládce.

9. Zhotovitel musí splnit standardy provedení podle uvedených norem v dokumentaci pro realizaci, použité výrobky musí splňovat ustanovení Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na stavební výrobky. Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které

splňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění zákona č. 34/2011, Sb. a dále § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a dalších obecně závazných předpisů vztahujících se k dílu. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými certifikáty. Zhotovitel je povinen objednateli a jeho zástupcům předložit výrobky a materiály před zabudováním do díla v dostatečném předstihu k posouzení a ke schválení tak, aby měl objednatel na schválení a posouzení 15 kalendářních dnů. Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou považována za závazná jednak veškerá ustanovení ČSN, EN, a to jak v části závazné, tak doporučující, a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla.

10. Předmět díla bude proveden v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla. Zhotovitel je při provádění díla dále povinen postupovat dle kontrolního a zkušebního plánu výrobce a dle národních technických norem ČSN 73 2901 a ČSN 73 2902. Zhotovitel realizuje dílo plně v souladu s podmínkami stavebního povolení.
11. Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem včetně soupisu prací s výkazy výměr, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
12. Všechny povrchy, konstrukce, plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými na náklady zhotovitele.
13. Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny v celém rozsahu zadávací dokumentace a v souladu s příslušnými platnými ČSN souvisejícími s plněním předmětu zakázky.
14. Dojde-li k nesouladu mezi výkazem výměr a projektovou dokumentací stavby, je rozhodující výkaz výměr.

Článek 6
Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v článku 5 smlouvy, včetně objednatelem požadovaných změn, řádně zhotovit a předat objednateli na základě závěrečného předávacího protokolu nejpozději do doby uvedené v odstavci 3.
2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště od objednatele **do 3 pracovních dnů** od výzvy objednatele k jeho převzetí a zahájit provádění vlastní stavby do 5 pracovních dnů ode dne předání staveniště a v provádění řádně pokračovat za použití dostatečného počtu kvalifikovaných pracovníků. Staveniště musí být ke dni předání prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy.
3. Zhotovitel řádně zhotoví a předá dílo (stavbu) objednateli do **8 měsíců od převzetí staveniště,** přičemž se zhotovitel zavazuje dodržet dílčí termíny plnění v rámci jednotlivých sekcí dle čl. 5 odst. 2 bod I. smlouvy takto:
    a. výměna výplní otvorů s navazujícími pracemi (přičemž jen po tuto dobu bude nutná odstávka kuchyně) – 2 měsíce;
    b. celkové dodělání díla – 6 měsíců.

EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

4. Místem plnění je objekt budovy Školní jídelny na adrese č. p. 1219/11a, pozemek parc. č. st. 1726, k. ú.: Hradec Králové, obec Hradec Králové a další pozemky dotčené stavbou dle projektové dokumentace. Obecným místem plnění je Královéhradecký kraj.
5. Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z nabídky zhotovitele pro zadávací řízení veřejné zakázky na zhotovitele stavby podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.
6. V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín zahájení stavby, je objednatel oprávněn zahájení doby plnění posunout na pozdější dobu, posouvá se tak i termín ukončení doby plnění, zhotovitelem navržené délka provedení prací zůstává nezměněna.
7. V případě, že bude realizace díla přerušena z důvodu klimatických změn (např. zimní přestávky) nezahrnutých v časovém plánu organizace výstavby, prodlužuje se celková doba realizace o dobu tohoto přerušení. Přerušení z důvodu klimatických změn je možné po odsouhlasení zástupcem objednatele či technickým dozorem investora a zaznamenává se do stavebního deníku. V období přerušení z důvodu klimatických změn (např. zimní přestávky) je provádění stavebních prací zhotovitelem možné pouze v omezeném rozsahu závislém zejména na klimatických podmínkách a na základě dohody s technickým dozorem investora.
8. Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy včetně jejích příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a lhůt dochází k prodlení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.

Článek 7
Cena díla

1. Cena za celé provedené a předané dílo bez DPH je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, oplocení stavby, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
2. Cena za provedení díla dle článku 5 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu a výkazu výměr – stavební část a ocenění prostředků povinné publicity, jejichž úplnost je zaručena, činí:

Dílčí cena za provedení stavebních prací v Kč bez DPH	16.744.639,78
Dílčí cena za provedení vzduchotechniky v Kč bez DPH	1.187.261,00
Dílčí cena za prostředky povinné publicity v Kč bez DPH	2.000,00
Celková cena díla v Kč bez DPH	17.933.900,78
DPH v Kč samostatně	3.766.119,16
Celková cena díla v Kč včetně DPH	21.700.019,94

EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

3. Daň z přidané hodnoty (DPH) bude účtována podle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli (jako náhradu škody) veškeré sankce, pokuty a penále účtované třetími osobami, které objednateli v souvislosti se zhotovováním díla jednáním zhotovitele (či jeho poddodavatelů) vznikly.
5. Zhotovitel není oprávněn požadovat změnu ceny díla v důsledku provedení prací, které nejsou předmětem díla vyjma postupu dle odstavců 6 a 7.
6. Neprovedené práce budou z ceny díla odečteny. Přičemž hodnota méněprací bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) dle příloh smlouvy. Neprovedené práce nebudou zhotovitelem fakturovány.
7. Pokud se v rámci realizace díla vyskytnou práce, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které nebylo možné při jednání s náležitou péčí předvídat, a které projektová dokumentace neobsahovala (vícepráce), přičemž realizace těchto prací je nezbytně nutná pro provedení díla, anebo i jiné práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky, bude cena těchto víceprací vypočtena na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) dle příloh smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude stanovena cena nejvýše na úrovni vycházející z cenové soustavy, které bylo užito při tvorbě projektové dokumentace, platné ke dni podpisu smlouvy vynásobená nabídkovým koeficientem, který činí **0.98**, a který je vypočten **jako poměr nabídkové ceny zhotovitele podané v rámci předmětného zadávacího řízení veřejné zakázky a předpokládané hodnoty veřejné zakázky, zaokrouhlený na dvě desetinná místa**. Pokud konkrétní položka v ceníku příslušné cenové soustavy obsažena není, užije se cenové soustavy, která danou položku obsahuje, v takovém případě se postupuje stejně, jako v případě cenové soustavy, které bylo užito při tvorbě projektové dokumentace. Není-li možné využít žádné cenové soustavy, bude se pro výpočet vycházet z cen v místě a čase obvyklých, zjištěných cenovým průzkumem. Jakékoliv vícepráce lze realizovat jen po předchozím písemném souhlasu objednatele, přičemž objednatel bude dále postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění. Toto ustanovení se použije obdobně v případě, že objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla, přičemž na základě takového požadavku nesmí dojít k podstatné změně práv a povinností vyplývajících ze smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli (jako náhradu škody) veškeré sankce, pokuty a penále účtované třetími osobami, které objednateli v souvislosti se zhotovováním díla jednáním zhotovitele (či jeho poddodavatelů) vznikly.
9. V případě změn dle odst. 6 a 7 je zhotovitel povinen objednateli předložit jednotlivé rozpočty změn a zároveň kompletní rozpočet po provedených změnách v elektronické podobě. Zhotovitel vždy předloží požadované dokumenty ve formátu *.pdf, ve formátu *.xc4 a zároveň ve formátu *.xls,/*.xlsx (Excel).

Článek 8
Způsob úhrady ceny a platební podmínky

1. Provedené práce na díle budou zhotovitelem objednateli účtovány jednou měsíčně dílčími daňovými doklady (dále jen „dílčí faktury“). Podkladem pro vystavení dílčí faktury je soupis provedených prací

jednotlivých částí díla, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele, a to nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu soupisu provedených prací. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den podpisu soupisu provedených prací za příslušný kalendářní měsíc zhotovitelem, potvrzený TDS a zástupcem objednatele. Dílčím zdanitelným plněním jsou práce a dodávky, provedené zhotovitelem v každém kalendářním měsíci. Objednatel nezodpovídá za správnost položkového rozpočtu a v případě, že skutečně provedené práce nebudou položkovému rozpočtu odpovídat, nemá zhotovitel právo uplatňovat úhradu nad rámec položkového rozpočtu.

2. Dnem uskutečnění celkového zdanitelného plnění je den podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od uskutečnění celkového zdanitelného plnění vystavit daňový doklad (dále jen „konečná faktura“). Podkladem pro vystavení konečné faktury je oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele. Celkovým zdanitelným plněním je řádné provedení díla podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice objednatele.

3. **Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy ani závdavek. Zhotovitel je dle odst. 1 oprávněn vystavit fakturu na 100 % (sto procent) celkové ceny díla, přičemž je oprávněn požadovat po objednateli úhradu faktury za provedené práce v součtu až do částky 90 % (devadesát procent) z celkové ceny díla. Zbylých 10 % (deset procent) z celkové ceny díla je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat k úhradě po objednatelem potvrzeném odstranění vad a nedodělků vytknutých při předání a převzetí díla a závad vyznačených v předávacím protokolu a po předání originálu záruční listiny ve smyslu článku 11 odst. 12 smlouvy o dílo.**

4. Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů za podmínek ve smlouvách s nimi sjednanými. Objednatel má právo si smlouvy s poddodavateli vyžádat.

5. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Daňové doklady budou opatřené číslem a názvem projektu příslušného k části rozpočtu, jehož jsou fakturované činnosti součástí, a to v následujícím členění:

    a. „5.1 a Snížení energetické náročnosti budovy Školní jídelny v Hradci Králové“, reg. č. projektu CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009275 – stavební práce a související činnosti včetně prostředků povinné publicity uvedené v příloze č. 2 této smlouvy (výkazu výměr – stavební část vyjma položky č. VZT1, která má samostatný rozpočet, výkazu výměr – ocenění prostředků povinné publicity);

    b. „5.1 b Snížení energetické náročnosti budovy Školní jídelny v Hradci Králové“, reg. č. projektu CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009277 – vzduchotechnika a související činnosti uvedené v příloze č. 2 této smlouvy (výkazu výměr – vzduchotechnika – D1.4c).

6. Smluvní strany sjednaly, že objednatel je povinen uhradit celou částku konečné faktury v příslušné lhůtě splatnosti a to za podmínek stanovených v čl. 10.

7. **Splatnost účetních dokladů je 30 dnů** od doručení faktury do sídla objednatele. V případě, že zhotovitel uvede na dílčí faktuře a/nebo konečné faktuře den splatnosti, který nebude odpovídat podmínce 30denní lhůty po doručení do sídla objednatele, je objednatel oprávněn takovouto dílčí fakturu a/nebo konečnou fakturu vrátit zpět zhotoviteli jako neoprávněnou.

8. Dílčí faktury jakož i konečná faktura musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak budou vráceny zhotoviteli. Právě tak budou vráceny dílčí faktury a/nebo konečná faktura, neobsahující soupis prací, potvrzených technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele. Dílčí faktury jakož i konečná faktura budou předány ve třech vyhotoveních a budou obsahovat tyto údaje a/nebo přílohy:

   a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. zhotovitele i objednatele,
   b) IČ a DIČ zhotovitele a objednatele,
   c) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
   d) číslo dílčí faktury a/nebo konečné faktury,
   e) číslo smlouvy,
   f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
   g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má objednatel provést úhradu
   h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň, příslušnou pozastávku dle tohoto článku a celkovou částku,
   i) registrační číslo a název projektu dle této smlouvy,
   j) soupis provedených prací dle jednotlivých zálohových listů vycházející z položkového rozpočtu potvrzený TDS objednatele a zástupcem objednatele,
   k) označení díla s odkazem na příslušnou část smlouvy,
   l) razítko a podpis oprávněné osoby,
   m) razítko a podpis TDS objednatele na soupisu provedených prací,
   n) konstantní a variabilní symbol,
   o) protokol o odevzdání a převzetí díla či event. jeho části,
   p) místo a osobu oprávněnou k převzetí oprávněné faktury.

Článek 9
Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

Kontroly průběhu výstavby

1. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny stavby, jejichž strukturu a cyklus určí podle potřeby stavby po dohodě se zhotovitelem objednatel. Kontrolní dny dle tohoto odstavce a odstavce odst. 2 tohoto článku budou svolávány objednatelem. Zástupci zhotovitele a objednatele jsou povinni se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem (poddodavatelů), popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje objednatel. Kontrolní dny budou svolávány min. 1x za 7 dnů.

2. Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby.

3. Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.

4. Objednatel (příp. technický dozor stavebníka) je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo nekvalifikovanými pracovníky, v rozporu se svými

povinnostmi a nedodržuje příslušná ustanovení smlouvy, a to i tak, že plnění provádí způsobem, který vzbuzuje důvodnou obavu objednatele o řádné dokončení plnění v termínech ve smlouvě dohodnutých, je objednatel oprávněn písemně s uvedením nedostatků požadovat, aby zhotovitel sjednal nápravu - odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním díla, vykázal nekvalifikované pracovníky z místa plnění - staveniště, zajistil přiměřený počet pracovníků odpovídající kvalifikace a dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že zhotovitel nevykáže nekvalifikované pracovníky ze staveniště a závady neodstraní ani v objednatelem stanovené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.

5. Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Nedojde-li k náhradě, je objednatel oprávněn zadržet ty platby zhotoviteli, které se týkají vadné části díla.
6. Materiály, které neodpovídají smluvní dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této smlouvy a standardům, musí být odstraněny ze stavby a staveniště ve lhůtě stanovené objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými.
7. Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti postupu zhotovitele podle § 2 595 občanského zákoníku.
8. Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou považována za závazná jednak veškerá ustanovení ČSN, EN, a to jak v části závazné, tak doporučující, a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla.
9. Zhotovitel je povinen na vyzvání předat objednateli aktualizaci harmonogramu dle přílohy smlouvy a umožnit objednateli ověření realizace příslušné dílčí části realizačního projektu z hlediska jeho souladu s požadavky objednatele. Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednatele.
10. Dokumentaci skutečného provedení stavby, obsahující zapracované veškeré její změny odsouhlasené objednatelem odevzdá zhotovitel objednateli při předání převzetí díla. Na žádost objednatele zhotovitel dodá i případné vícetisky. Náklady s pořízením vícetisků spojené hradí ta smluvní strana, která jejich potřebu vyvolala, popř. si je vyžádala. Pokud nebude při převzetí díla nebo jeho části doložení dokumentace skutečného provedení díla, je objednatel oprávněn stavbu nebo jeho část nepřevzít.
11. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele poskytovat třetím osobám realizační projektovou dokumentaci.
12. Zhotovitel dle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.

Kontrola zakrývaných prací

13. Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují kontrolu před jejich zakrytím. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prohlídce a převzetí zakrývaných konstrukcí a konstrukčních dílů v průběhu výstavby 3 pracovní dny předem, a to zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen zajistit přístup ke kontrolovaným konstrukcím a pracím tak, aby objednatel mohl tuto kontrolu provést s odbornou péčí. Pokud zhotovitel nezajistí objednateli tento přístup, je zhotovitel oprávněn vydat nesouhlas se zakrytím části díla. Při nesplnění povinnosti dle tohoto odstavce je objednatel oprávněn žádat odkrytí zakrytých či znepřístupněných konstrukcí či konstrukčních dílů. Odkrytí i následné opětovné

EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

zakrytí bude v takovém případě realizováno na náklady zhotovitele. Kontrola objednatele zakrývacích prací nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady díla.

14. Souhlas či nesouhlas se zakrytím části díla vydá objednatel neprodleně, nejpozději však do 48 hodin po jejich prověření písemně formou zápisu do stavebního deníku s případným odkazem na pořízený protokol.
15. Ke kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. V případě, že by zakrytím prací došlo k znepřístupnění jiných částí stavby a znemožnění jejich budoucí kontroly, předloží zhotovitel ke kontrole zakrývaných prací stejné dokumenty ohledně těchto částí díla.
16. Nedostaví-li se objednatel nebo jeho zástupce k prověření zakrývaných konstrukcí či nevydá-li vyjádření dle odstavce 14 tohoto článku má zhotovitel právo tuto část díla zakrýt. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen tuto část díla odkrýt s tím, že náklady s tím spojené nese objednatel. To neplatí v případě vadného provedení zakryté části díla, kdy náklady nese zhotovitel.
17. Dílo či části díla, které vykazují prokazatelný nesoulad s projektovou dokumentací či písemnými pokyny objednatele, změny díla, které zhotovitel provede bez písemného souhlasu objednatele a vadně provedené části díla se nehradí. Zhotovitel je musí na požádání ve lhůtě stanovené objednatelem odstranit, jinak může být provedeno jejich odstranění na jeho náklady třetí osobou. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí. Zhotovitel ručí objednateli za veškeré škody, které v důsledku takového jednání objednateli vzniknou.
18. Zhotovitel je povinen provádět práce v souladu s požadavky budoucích vlastníků inženýrských staveb a sítí, příp. správců inženýrských staveb a sítí, které objednatel sdělí zhotoviteli.

Zkoušky

19. Zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále prověřovat doklady o všech provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí.
20. Součástí plnění zhotovitele a dokladem řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provádění zkoušek se řídí podmínkami této smlouvy, ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobci jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.
21. Zhotovitel předá objednateli seznam všech dílčích a komplexních zkoušek spojených s plněním předmětu smlouvy s definováním co je účelem a cílem zkoušky, jaké jsou nutné podmínky (doklady, stavební připravenost, dokončenost a funkčnost souvisejících a podmiňujících staveb či jejich částí, klimatické podmínky apod.) pro jejich provedení, jaký bude průběh zkoušky z hlediska technologického postupu a času, kdo musí být přítomen zkoušce a jaký musí být jejich výsledek pro to, aby byly uznány za vyhovující – tzn. kontrolní a zkušební plán (KZP). Takto zpracovaný plán předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení nejpozději ke dni převzetí staveniště. Objednatelem požadované úpravy a změny je zhotovitel povinen zapracovat, pokud nebudou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy.
22. O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele a další zainteresované strany zápisem do stavebního deníku alespoň 3 pracovní dny předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky

EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

provést, dohodnou se strany, jakým náhradním způsobem osvědčí zhotovitel způsobilost díla, popř. jeho dílčí části. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést, a to v potřebném rozsahu.

23. Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu případně protokolu o jejich provedení.

24. Objednatel si může vyžádat za úhradu a v dohodnuté lhůtě dodatečné zkoušky, potvrzující kvalitu zhotoveného díla, které považuje za potřebné. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, nese náklady na její provedení zhotovitel sám.

25. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly použitých plastových profilů, výztuh a ostatních komponent destrukční zkouškou. Objednatel vybere na stavbě 1 kus konkrétního okna nebo balkonové sestavy, zhotovitel za dozoru zadavatele provede rozříznutí okna a objednatel prověří správnost použitých komponentů, zda jejich kvalita a vlastnosti odpovídají údajům zadaným v zadávací dokumentaci předložených v nabídce zhotovitele. Zhotovitel provede na vlastní náklady opravu - výměnu tohoto jednoho okna nebo balkonové sestavy.

Stavební deník

26. Zhotovitel povede ve smyslu ustanovení § 157 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště.

27. Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.

28. Zhotovitel je povinen první kopii denních záznamů předávat objednateli. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně kdykoli v průběhu práce na staveništi.

29. Není-li v tomto článku smlouvy uvedeno jinak, platí pro vedení stavebního deníku a jeho obsahové náležitosti ustanovení vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

Staveniště a jeho zařízení

30. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště s příslušnou dokumentací, o čemž bude sepsán Předávací protokol, ve kterém bude vymezen rozsah práv a povinností zhotovitele, podmínky užívání staveniště a práva třetích osob k zájmovému území. Náklady na zřízení staveništních přípojek vody, elektrické energie a tepla hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby jeho pracovníci po celou dobu provádění díla na staveništi nekouřili a nepožívali alkoholické nápoje či jiné omamné a psychotropní látky.

31. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.

EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

32. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí. Zaměstnanci objednatele, jeho zmocněnci a třetí osoby jím pozvané, se mohou pohybovat v prostoru staveniště jen v doprovodu pověřeného pracovníka zhotovitele nebo se souhlasem pověřeného pracovníka zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje vybavit tyto osoby ochrannými pomůckami a poučit je o bezpečnosti a ochraně zdraví ve smyslu obecně závazných právních předpisů.
33. Zhotovitel je povinen na staveništi dodržovat veškeré platné ČSN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, hradí ji v plné výši zhotovitel.
34. Na staveniště nesmí být umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na zajištění výstavby objektů. Vstup cizích osob na staveniště je možný výhradně se souhlasem a dle pokynů zhotovitele.
35. Přístup třetích osob na staveniště - zhotovitel si je vědom skutečnosti, že jím převzaté staveniště je součástí území, ve kterém se nacházejí objekty, užívané třetími osobami. Podmínky pro užívání staveniště, jakož i práva třetích osob jsou uvedeny v Předávacím protokolu.
36. Zhotovitel není oprávněn umožnit bez předcházejícího písemného souhlasu objednatele přístup třetím osobám do jakýchkoli částí staveniště a budovaných stavebních objektů. To se netýká třetích osob, jejichž vstup je potřebný pro realizaci díla.
37. Zhotovitel není oprávněn používat jakékoliv části prostor, kde bude provádět dílo, jako zařízení staveniště bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
38. Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu prací svým pojištěním.

Použití poddodavatelů

39. Zhotovitel může pověřit provedením části díla třetí osobu (dále jen „poddodavatel“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění díla poddodavatelem zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.
40. V případě, že zhotovitel nehodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, uvede výslovně v příloze č. 4, že veškeré plnění tvořící předmět smlouvy se zavazuje realizovat vlastními silami, tj. bez využití poddodavatele.
41. V případě, že zhotovitel hodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, je povinen uvést v příloze č. 4 seznam poddodavatelů, ve kterém identifikuje části díla, které hodlá zadat poddodavatelům. Zhotovitel je povinen vypsat všechny poddodavatele do seznamu poddodavatelů.
42. Zhotovitel se v tomto ustanovení dále zaváže, že změnu v osobě jakéhokoliv z poddodavatelů provede pouze s předchozím souhlasem objednavatele zápisem do stavebního deníku. Objednatel není oprávněn souhlas odepřít bez závažného důvodu.
43. Podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci:

    Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, pouze ve výjimečných případech, se souhlasem objednatele a zároveň při splnění těchto podmínek:

- poddodavatel přestane splňovat kvalifikaci, jejímž prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení,
- vůči poddodavateli bylo zahájeno insolvenční řízení,
- poddodavatel přerušil nebo ukončil svou činnost.

44. V případě zjištění výše popsaných skutečností je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně písemně uvědomit do 5 pracovních dnů po jejich zjištění. Současně je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů od zjištění některé z výše popsaných skutečností předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem, a to alespoň v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem.
45. Zhotovitel je oprávněn z objektivních důvodů realizovat dílo i jinou osobou, než tou, kterou prokazoval splnění kvalifikace, za předpokladu, že tato nová osoba je stejně či lépe kvalifikované (splňuje příslušné kvalifikační předpoklady stanovené v zadávací dokumentaci) jako osoba původní. Změnu musí předem odsouhlasit objednatel. Objednatel je oprávněn si vyžádat před udělením souhlasu dokumenty prokazující kvalifikaci osoby v rozsahu dle zadávací dokumentace tak, jako by zhotovitel prokazoval kvalifikaci touto osobou.

Harmonogram

46. Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v týdnech (počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla uživateli). V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín plnění dle harmonogramu, je objednavatel oprávněn posunout tento termín na jinou dobu, celková navržená doba realizace zůstává nezměněna. Dále harmonogram obsahuje dobu předání a převzetí staveniště, dobu zahájení stavebních prací, lhůtu pro dokončení stavebních prací, lhůtu pro předání a převzetí díla, lhůtu pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště a počátek běhu záruční lhůty. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto práce zhotovitelem provedeny a dále bude u jednotlivých položek uveden v měsících harmonogram fakturace.

Článek 10
Předávání a přejímání prací

1. Závazek zhotovitele provést dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy je splněn řádným ukončením a předáním díla. Dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy se považuje za řádně ukončené, bylo-li provedeno bez vad a nedodělků, a bylo-li řádně převzato objednatelem a byl-li mezi stranami této smlouvy podepsán Protokol o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že přebírá části díla nebo dílo celé, uvedené v čl. 5 této smlouvy. V případě, kdy bude dílo vykazovat drobné vady a nedodělky, objednatel dílo nepřevezme, anebo dílo s těmito vadami a nedodělky převezme, v takovém případě není objednatel povinen uhradit konečnou fakturu až do úplného odstranění všech vad a nedodělků, po tuto dobu není objednatel v prodlení. V protokolu o předání se uvede termín odstranění vad.

Předání a převzetí díla

2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně a to nejméně 5 pracovních dnů předem, k předání a převzetí díla v místě stavby. Organizaci předávacího řízení zajistí objednatel. Objednatel k předání a převzetí díla přizve TDS, případně autorský dozor projektanta. Zhotovitel

zajistí účast u přejímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Přejímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele.

3. V případě, že nebude dohodnut harmonogram dle odst. 2 tohoto článku, postupuje zhotovitel podle odst. 2 tohoto článku první věta. V případě, že se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví k zahájení řádně sjednaného předávání, nedostává se zhotovitel do prodlení s předáním díla. Přejímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o předání a převzetí objednatelem.
4. K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla, zejména protokol o dokončení.
5. Před zahájením přejímky dle předchozího odstavce zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 2 ks a v datové podobě (ve formátu *pdf a *dwg nebo jiném přepisovatelném formátu) na datovém nosiči v počtu 2 ks, není-li stanoveno touto smlouvou jinak.
6. Protokol sepsaný stranami bude obsahovat zejména:
    - zhodnocení jakosti díla nebo event. jeho části,
    - identifikační údaje o díle či event. jeho části,
    - případnou dohodu o slevě z ceny,
    - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
    - soupis příloh (vč. provedených změn od dokumentace ověřené ve stavebním řízení).
7. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení závažné vady a nedodělky, které brání užívání díla, nebo které brání správné funkci díla, je objednatel oprávněn toto přejímací řízení přerušit pouhým prohlášením o jeho přerušení z tohoto důvodu s tím, ze smluvní strany nejsou povinny vypracovávat zápis o předání a převzetí díla, ale jsou povinny vyhotovit zápis o této skutečnosti, a to včetně termínů pro odstranění těchto vad a nedodělků.
8. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, nebo které nemají vliv na správnou funkčnost díla, mohou smluvní strany po vzájemné dohodě vypracovat zápis o převzetí stavby. Součástí zápisu bude výčet nedostatků včetně termínu pro odstranění těchto vad a nedostatků. Podpisem tohoto zápisu o převzetí stavby je zhotovitel v souladu s odst. 2 článku 8 oprávněn vystavit konečnou fakturu. Pokud se smluvní strany nedohodnou na předání díla s vadami a nedostatky, postupuje se podle předchozího odstavce.
9. Jestliže objednatel odmítne dílo nebo jeho část převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
10. Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.
11. Ke dni předání a převzetí díla zhotovitel vyklidí staveniště a zařízení staveniště (svá pracoviště). Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace, resp. do stavu při převzetí staveniště.

12. Při předání předmětu díla předá zhotovitel objednateli veškeré doklady týkající se stavby, prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, návody na obsluhu a proškolení osob s obsluhou zařízení, které to vyžaduje, záruční listy, apod. v rozsahu dle požadavků objednatele.

Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k zhotovovanému dílu

13. Zhotovitel nese od doby předání díla do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí:

    a) na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,

    b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,

    c) na plochách, stávajících prostorech a budovách, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla, pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,

    d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.

    Odpovědnost na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě kterých, objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.

14. Zhotovitel nese též do doby ukončení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:

    a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),

    b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,

    c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou,

    a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.

15. Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

16. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.

17. Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.

18. Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností či nečinností zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.

19. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Dílo musí vždy

EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

přímo přecházet do vlastnictví objednatele dle této smlouvy. Za jakékoliv porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v částce 100.000 Kč (slovy: sto tisíc korun českých). Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a poddodavateli nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu ke zhotoviteli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované zhotovitelem související s prováděním díla podle této smlouvy.

Článek 11
Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo i jeho části budou mít vlastnosti stanovené v projektové a smluvní dokumentaci, včetně jejích změn a doplňků v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací, a to po dobu **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla (záruční doba), respektive podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací, která je její součástí. Zhotovitel se zavazuje předat atesty technickému dozoru objednatele nejpozději 10 dnů před započetím používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor stavebníka oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.
3. Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat dle své volby odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny. Toto ustanovení se použije obdobně také na vady a nedodělky nebránící užívání díla, se kterými bylo dílo převzato dle čl. 10.
4. Pokud objednatel zvolí odstranění vady opravou, vady plnění budou odstraňovány v těchto režimech (kategoriích):

    - Kategorie vady „havárie“, vady zabraňující provozu díla. Tento stav může ohrozit běžný provoz objednatele a nelze jej dočasně řešit jiným opatřením. Neprodleně, nejpozději do 2 hodin po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 3 hodin od nahlášení vady, a to i způsobem dočasného provizorního řešení, umožňujícího provoz díla. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele.
    - Kategorie vady „střední“, vady omezující provoz díla, kdy užívání díla je degradováno tak, že tento stav omezuje běžný provoz díla, avšak dílo lze užívat s drobným omezením, eventuálně lze problémy řešit dočasně jinými opatřeními. Nejpozději do 6 hodin po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 2 kalendářních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele.
    - Kategorie vady „nízká“, vady neomezující provoz, jedná se o drobné vady, které nespadají do kategorií „vysoká“ nebo „střední“. Nejpozději do 2 pracovních dnů po nahlášení vady provede

EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 5 pracovních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele.

---

5. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je zhotovitel povinen o této skutečnosti písemně informovat objednatele, a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna podle své kategorie, a smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-li se smluvní strany do 15 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, bude lhůta stanovena znalcem, určeným objednatelem nebo má objednatel právo od volby opravy, coby způsobu odstranění vady odstoupit a požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
6. Zařazení vady do jednotlivých kategorií určuje objednatel. Pro účely smlouvy je pro pracovní dny stanovena pracovní doba od 8:00 do 17:00 hodin (pondělí až neděle).
7. Veškeré požadavky na odstranění vad uplatňují kontaktní osoby objednatele, uvedené v této smlouvě, anebo jiní zaměstnanci objednatele či osoby oprávněné jednat, prostřednictvím kontaktního místa.
8. Jestliže zhotovitel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v odst. 4, je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny a provést tyto opravy sám nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část plnění ve srovnatelných technických a cenových parametrech pokud je to z hlediska nabídky trhu možné, jinak po projednání se zhotovitelem v technických a cenových parametrech i vyšších, kterých je potřeba k účelnému odstranění vad. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 5 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za plnění jako celku ani jeho jednotlivých částí. Ustanovení uvedené v předcházející větě se nevztahuje na garance (záruku) třetích osob za provedenou práci dle tohoto článku.
9. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.
10. Objednatel si vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající ze záruky vůči zhotoviteli na třetí osobu či osoby, na něž objednatel eventuálně převede vlastnická práva k objektům. Zhotovitel s postoupením těchto práv souhlasí. Zhotovitel současně bere na vědomí, že objednatel, resp. shora uvedené třetí osoby, jsou oprávněny zmocnit jednotlivé subjekty zajišťující správu k objektům, k výkonu práv vyplývajících ze záruky vůči zhotoviteli.
11. V případě, že objednatel či uživatel stavby reklamují vadu, u které je sporné, zda je reklamace oprávněná, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit ve sjednaných lhůtách bez ohledu na tuto skutečnost. Po odstranění vady má zhotovitel právo vydat prohlášení o neoprávněné reklamaci a má právo požadovat uhrazení skutečně a účelně vynaložených a prokázaných nákladů na odstranění vady. Zhotovitel má povinnost neoprávněnost reklamace doložit. V případě, že se objednatel a zhotovitel neshodnou na posouzení oprávněnosti reklamace, rozhodne o její oprávněnosti znalec v příslušném oboru určený oběma smluvními stranami.
12. V termínu předání a převzetí díla předá zhotovitel objednateli originál záruční listiny vystavené bankou osvědčující existenci bankovní záruky ve prospěch objednatele (oprávněného) za dodržení

EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

povinností zhotovitele vyplývajících z jeho odpovědnosti za vady díla a záruky za jakost, jakož i sankčních povinností dle této smlouvy a povinnosti nahradit újmy způsobené zhotovitelem, ve výši 3 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH dle článku 7 odst. 2 smlouvy. Bankovní záruka musí být platná do doby skončení poslední záruční doby dle tohoto článku. Bankovní záruka musí obsahovat min. následující údaje: název a sídlo banky, název a sídlo zhotovitele, výši bankovní záruky, účel bankovní záruky, označení oprávněného k čerpání přislíbené záruky, tzn. objednatele, dobu platnosti bankovní záruky. Tato bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná, na první vyžádání. Bankovní záruka musí v textu dále obsahovat následující oprávnění objednatele k uplatnění práva z bankovní záruky:

- zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady díla a převzaté záruky za jakost,
- zhotovitel neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou újmu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle smlouvy povinen.

13. Samostatným důvodem pro čerpání bankovní záruky vystavené dle článku 11 odst. 12 bude vedle porušení povinností z této smlouvy i zjištění úpadku zhotovitele.

Článek 12
Smluvní pokuty

Smluvní strany jsou mimo pokuty upravené v jiných částech smlouvy oprávněny požadovat následující smluvní pokuty:

1. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti termínům uvedeným v článku 6 odst. 3 této smlouvy činí 36.423,00 Kč za každý i jen započatý den prodlení s termínem ukončení realizace, a to až do data skutečného řádného ukončení díla podle této smlouvy. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti uzlovým termínům uvedeným v článku 6 odst. 3, jsou-li stanoveny, činí 100.000,00 Kč za každý i jen započatý den prodlení s termínem ukončení realizace uzlového bodu, a to až do data skutečného řádného ukončení uzlového bodu podle této smlouvy. V případě, že prodlení zhotovitele s předáním díla oproti termínu uvedenému v článku 6 odst. 3 této smlouvy či uzlovým termínům nebude delší než 15 kalendářních dní, smluvní pokuta se neuplatní. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu bude delší než 15 kalendářních dnů, ale současně kratší než 30 kalendářních dnů, bude smluvní pokuta ponížena o 50 %.
2. Smluvní pokuta za nepřevzetí staveniště do 3 pracovních dnů od výzvy objednatele a smluvní pokuta za nezahájení stavby do 5 dnů od předání staveniště je 15.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuta za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných ochranný prostředků apod.) a/nebo nesplnění pokynu koordinátora BOZP činí 10.000 Kč.
4. Smluvní pokuta za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření a požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek na stavbě činí 10.000 Kč.
5. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělky, činí 5.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
6. Smluvní pokuta za každý případ znečištění vozovky, popřípadě jiného prostranství mimo prostor staveniště, pokud není ihned odstraněno činí 25.000 Kč.

7. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
8. Smluvní pokuta dle čl. 10 odst. 19 této smlouvy je stanovena ve výši 100.000 Kč při porušení závazku kteréhokoliv závazku vyplývajícího z tohoto ustanovení smlouvy.
9. Smluvní pokuta v případě neomluvené neúčasti zástupce zhotovitele na kontrolních dnech dle čl. 9 odst. 1 a 2 této smlouvy činí 10.000 Kč za každý případ neúčasti.
10. Smluvní pokuta ve výši 6.000 Kč se sjednává za nesplnění každé jednotlivé, dohodnuté povinnosti zhotovitele, vyplývající z kontrolního dne, které budou jako takové objednatelem v zápise z kontrolního dne označeny, a to za každý i započatý den nesplnění povinnosti.
11. Úroky z prodlení pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných faktur o více než 30 dní činí 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
12. Smluvní pokuta pro případ porušení povinnosti zhotovitele předložit účinnou pojistnou smlouvu a udržovat ji v platnosti dle čl. 14 odst. 6 této smlouvy se sjednává ve výši 10.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení.
13. V případě, že zhotovitel nevyklidí staveniště k datu předání a převzetí díla řádně a včas, vyjma dohodnuté části staveniště nezbytně nutné k odstranění případných vad a nedodělků, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000 Kč za každý i jen započatý den nevyklizení staveniště.
14. Splatnost smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
15. Smluvní pokuty nepřesáhnou v souhrnu nepřesáhnou 30 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH.
16. Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a ve vazbě na závazky objednatele s výší smluvních pokut souhlasí.
17. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo jejím zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši (navíc ke smluvní pokutě).

Článek 13
Prodlení objednatele a zhotovitele, odstoupení od smlouvy

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy či její části v případě, že je zahájeno insolvenční řízení vůči druhé smluvní straně.
2. Objednatel je bez dalšího oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě níže uvedeného porušení smlouvy zhotovitelem:
   a) prodlení s předáním díla nebo event. jeho části delším 30 dnů oproti termínům uvedeným v této smlouvě;
   b) neoprávněné zastavení či přerušení prací na více jak 5 dní na stavbě v rozporu s touto smlouvou;
   c) neodstranění závadného stavu ve lhůtě podle bodu 9.4 této smlouvy;
   d) nepředložení pojistné smlouvy podle bodu 14.6 této smlouvy;

e) porušení jakékoliv jiné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy nebo neplnění jiných ustanovení této smlouvy, zejména provádění díla v rozporu s kvalitativními parametry danými touto smlouvou;

f) v dalších případech stanovených v této smlouvě.

3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžité plnění po dobu delší 30 dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.

4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.

5. V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování podle jednotkových cen provedených prací a zakoupených materiálů. Zhotovitel je povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště, nejpozději však do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení. Neučiní-li tak zhotovitel, je objednatel oprávněn staveniště na náklady zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat. Smluvní strany provedou vzájemné vypořádání následovně. Zhotovitel je povinen vrátit zpět již zaplacenou část ceny díla. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle výkazu výměr v plném rozsahu, pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení jeho povinností. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení povinností zhotovitele, pak je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle výkazu výměr ponížené o 20 %. Obě smluvní strany jsou oprávněny navzájem se překrývající pohledávky započítat.

6. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky a záruční lhůty podle čl. 11 této smlouvy, ustanovení o smluvních pokutách podle čl. 12 této smlouvy do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejich přílohách.

7. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění. Nepředání staveniště ani nepřevzetí díla dle tohoto odst. smlouvy nemá vliv na vlastnictví díla objednatelem či právo objednatele zadat dokončení díla jinému zhotoviteli.

Článek 14
Další ujednání

1. Technickými normami (ČSN) podle této smlouvy jsou všechny české technické předpisy a normy, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění, a to jak jejich části závazné i nezávazné (doporučující), které jsou platné a účinné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu provádění výstavby; technickými normami jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena připravovanou legislativou v průběhu provádění díla. Pro případ změny technických norem oproti stavu, jaký byl při podpisu této smlouvy, se smluvní

strany zavazují promítnout tuto změnu do dodatku k této smlouvě, jinak platí změněná technická dokumentace.

2. Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní úkony jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat podle ní osobně.
3. Zhotovitel se zavazuje, že nebude provádět technický dozor stavebníka prostřednictvím svých zaměstnanců ani jiných osob s ním finančně, personálně či jinak propojených. Nedodržení ustanovení předchozí věty je překážkou v realizaci předmětu této smlouvy na straně zhotovitele, který tak nesmí pokračovat v realizaci předmětu smlouvy až do naplnění podmínky dle věty první tohoto odstavce. Vzniklé prodlení bude sankcionováno dle ustanovení této smlouvy o smluvních pokutách.
4. Na výzvu zhotovitele (zápisem do stavebního deníku, dopisem) je objednatel povinen předat své stanovisko ve věci plnění dle této smlouvy a dát pokyn k dalšímu postupu zhotovitele ve věci, popř. se osobně účastnit jednání ve lhůtě, kterou zhotovitel stanoví, ne však kratší než 24 hodin od doručení výzvy.
5. Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce. Objednatel je oprávněn postoupit práva a převést povinnosti z této smlouvy (týkající se záruk a garancí poskytnutých dle této smlouvy a jiných práv a povinností vyplývajících z řešení garančních vad) na nájemce objektu a zhotovitel tímto uděluje objednateli s takovým postoupením práv a převodem povinností souhlas.
6. Zhotovitel prohlašuje, že **disponuje pojistnou smlouvu** s pojistným plněním ve **výši alespoň 22 mil. Kč a maximálně 10% spoluúčastí za každou jednotlivou pojistnou událost**, v níž je zhotovitel pojištěn na rizika a škody, která mohou vzniknout při jeho činnosti objednateli či třetím osobám včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla. Zhotovitel je povinen splnění skutečností podle tohoto odstavce, tj. předložit objednateli k nahlédnutí stejnopis aktuálně platné pojistné smlouvy a/nebo potvrzení pojišťovny o trvání pojistné smlouvy, do 10 dnů ode dne podpisu smlouvy a dále vždy do 5 dnů od požádání. K výročí smlouvy předkládá zhotovitel sám bez vyzvání doklad prokazující platnost pojistné smlouvy.
7. Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněně vznikne nárok, a pojistným plněním vyplaceným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.
8. Na žádost objednatele zajistí zhotovitel změnu pojistné smlouvy v tom smyslu, že případné plnění při pojistné události, z níž vznikne škoda objednateli, bude vinkulováno ve prospěch banky či jiného subjektu, financujícího výstavbu předmětu plnění.
9. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby koordinovat postup svých prací se zhotoviteli inženýrských sítí i zhotoviteli ostatních objektů tak, aby nedocházelo k prodlení či případným škodám. O všech sporných otázkách je zhotovitel povinen se dohodnout s ostatními zhotoviteli. Nedojde-li k dohodě je zhotovitel povinen bezodkladně informovat objednatele. Objednatel je v tomto případě oprávněn písemně rozhodnout o sporné otázce s tím, že zhotovitel je tímto rozhodnutím zavázán.
10. Specifické odpovědnosti zhotovitele podle této smlouvy a prostředky k nápravě, které má objednatel dle této smlouvy, jakož i případná náhrada škody, rozšiřují a žádným způsobem neomezují odpovědnost zhotovitele dle občanského zákoníku.

11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, závazná je lhůta, která je delší.
12. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2030 resp. ve lhůtách dle předchozího odstavce poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Článek 15
Pozastavení prací a omezení rozsahu prací

Objednatel je oprávněn po předchozím písemném oznámení zhotoviteli s uvedením důvodů kdykoliv pozastavit provádění výstavby nebo některých jejích částí. V případě, že doba pozastavení bude trvat více než 180 dnů, je zhotovitel oprávněn odstoupit od této smlouvy. V případě pozastavení prací bude mezi smluvními stranami dohodnut nový termín dokončení díla.

Článek 16
Závěrečná ustanovení

1. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se obecně závazné předpisy. Pokud některé smluvní ustanovení odkazuje na právní předpis, který bude v průběhu doby trvání této smlouvy novelizován nebo bude přijat (nabude účinnosti) předpis nový, který jej nahradí, budou se smluvní strany při plnění předmětu této smlouvy, pokud v ní není řešená věc upravena odlišně, vždy řídit příslušným aktuálně platným a účinným předpisem upravujícím danou záležitost.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, není-li stanoveno jinak.
3. Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny oznámení obsahující pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu. Listina je považována za doručenou při osobním doručení dnem jejího předání a převzetí druhou stranou nebo, v případě doručování poštou, pátým dnem po odeslání. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
4. Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky, faxem či e-mailem s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno a předáno písemně v listinné podobě.
5. Tato smlouva je platná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy, jejích změn a dodatků v souladu s povinností stanovenou objednateli zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně dle dalších

právních předpisu upravujících povinnost uveřejnění dokumentů vztahujících se k plnění díla dle této smlouvy.

7. V případě rozporu ustanovení této smlouvy s ustanoveními jejích příloh, platí ustanovení smlouvy.
8. Tato smlouva se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
9. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměně nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
10. Strany ujednávají, že písemnosti doručované konvenční poštou dle této smlouvy budou zasílány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Každá strana je povinna druhé straně neprodleně písemně oznámit případnou změnu své adresy. V případě, že druhá strana si zaslanou zásilku nevyzvedne, odmítne přijmout nebo jí nebude doručena z důvodu absence poštovní schránky nebo z důvodu změny adresy považuje se zásilka za doručenou 5. dnem od jejího odeslání i když se o ní adresát nedozvěděl.
11. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.

Za objednatele v Hradci Králové dne 14. 5. 2020	Za zhotovitele v Hradci Králové dne 11. 5. 2020
……	……
Martin Svátek ředitel	Ing. Pavel Valc jednatel

EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **01** **Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové**

Objednatel: IČO:
DIČ:

Zhotovitel: **VALC, s.r.o.** IČO: **455 37 151**
Pražská třída 13/84 DIČ: **CZ45537151**
500 04 Hradec Králové

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			############
PSV			5 270 010,47
MON			415 370,00
Vedlejší náklady			165 000,00
Ostatní náklady			12 500,00
Celkem			############

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**17 931 900,78** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK
Cena celkem bez DPH		**17931900,78** CZK

v _____ dne _____

_____ _____
Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
001	**Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové**	**0,00**	**17 931 900,78**		**17 931 900,78**	**100**
01	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	177 500,00		177 500,00	1
02	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové	0,00	17 754 400,78		17 754 400,78	99
Celkem za stavbu					17 931 900,78	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			133 193,34	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			94 796,12	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			77 604,40	0
5	Komunikace	HSV			269 210,32	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			424 321,24	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			##########	26
64	Výplně otvorů	HSV			##########	31
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			263 772,40	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			19 479,60	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			152 356,14	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			190 328,13	1
711	Izolace proti vodě	PSV			59 869,30	0
712	Povlakové krytiny	PSV			723 050,83	4
713	Izolace tepelné	PSV			##########	7
728	Vzduchotechnika	PSV			##########	7
730	Ústřední vytápění	PSV			463 117,02	3
764	Konstrukce klempířské	PSV			277 738,35	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			831 308,00	5

776	Podlahy povlakové	PSV			29 956,09	0
783	Nátěry	PSV			360 149,79	2
784	Malby	PSV			4 506,31	0
M21	Elektromontáže	MON			415 370,00	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			162 010,86	1
VN	Vedlejší náklady	VN			165 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			12 500,00	0
Cena celkem					##########	100

Položkový rozpočet

S:	
O:	
R:	

Položkový rozpočet

S:	01	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
O:	001	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl VN		**Vedlejší náklady**				**165 000,00**
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
4	005124010R	Koordinační a inženýrská činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl ON		**Ostatní náklady**				**12 500,00**
5	005211020R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
7	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
8	00524R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	500,00	500,00
9	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	500,00	500,00
10	005261021R	Bankovní záruky za řádné provedení díla	Soubor	1,00000	500,00	500,00

Celkem	**177 500,00**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	01	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
O:	001	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
R:	02	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 1		**Zemní práce**				**133 193,34**
1	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	200,23200	79,43	15 904,43
		S6 chodník před vstupem, dlažba 25mm - sever : 32.46*6.2-(18.7*1.6+1*1.1)		170,23200		
		Východ a západ rozebrání 0,5m : 2*15*0,5		15,00000		
		Jih rozebrání 0,5m : 30*0,5		15,00000		
2	113152112	Odstranění podkladu z kameniva drceného	m3	30,19980	318,00	9 603,54
		S6 chodník před vstupem -severní část : 0,15*(32,46*6,2-(18,7*1,6+1*1,1))		25,53480		
		rampa vstup : 0,15*1*1,1		0,16500		
		Východ a západ rozebrání 0,5m : 0.15*(2*15*0.5)		2,25000		
		Jih rozebrání 0,5m : 0,15*(30*0,5)		2,25000		
3	122201101	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	46,81380	464,00	21 721,60
		S6 chodník před vstupem - sever : 0,275*(32,46*6,2-(18,7*1,6+1*1,1))		46,81380		
4	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř.	m3	21,89000	982,00	21 495,98
		S5b venkovní schodiště nová část - zákl. pas : 0.5*18.7*0.4		3,74000		
		Severní část - chodník před vstupem (mimo rampu) : 0.5*2*6.3*0.5		3,15000		
		Východ a západ rozebrání 0,5m (mimo rampy) : 0.5*2*15*0.5		7,50000		
		Jih rozebrání 0,5m : 0,5*30*0,5		7,50000		
5	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	77,01360	259,00	19 946,52
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 30,19980		30,19980		
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 46,81380		46,81380		
6	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	77,01360	138,00	10 627,88
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 77,01360		77,01360		
7	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	21,89000	127,00	2 780,03
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 21,89000		21,89000		
8	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	77,01360	350,00	26 954,76
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 77,01360		77,01360		
9	979054442	Očištění vybouraných dlaždic	m2	30,00000	138,62	4 158,60
		Východ a západ rozebrání 0,5m : 2*15*0,5		15,00000		
		Jih rozebrání 0,5m : 30*0,5		15,00000		
Díl 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**94 796,12**
10	273351215	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	6,89900	693,00	4 781,01
		S5b venkovní schodiště nová část - horní část : 0.15*8.7+2*0.15*2		1,90500		
		S5b venkovní schodiště nová část - dolní část : 0.22*18.7+2*0.22*2		4,99400		
11	273351216	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	6,89900	126,00	869,27
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 6,89900		6,89900		
12	274313621	Beton základových pasů prostý C 20/25	m3	3,74000	3 348,00	12 521,52
		S5b venkovní schodiště nová část - zákl. pas : 0.5*18.7*0.4		3,74000		
13	631315621	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25	m3	28,22762	2 394,00	67 576,92
		S5b venkovní schodiště nová část - horní část : 0.15*8.7*1		1,30500		
		S5b venkovní schodiště nová část - dolní část : 0.22*18.7*0.73		3,00322		
		rampa+ vyrovnání rampy : 2*0.15*1*0.75+2*0.1*0.2*1.8		0,29700		
		S5a venkovní sch. stávající část - vyrovnání : 0.1*18.7*1.6		2,99200		

Položkový rozpočet

S:	01	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
O:	001	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
R:	02	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		S4 - Římsa u prosklených stěn,spádo. : 0,2*(2*36,84*1,4)		20,63040		
14	631361921	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 4,0, oka 150/150 mm	t	0,30158	30 000,00	9 047,40
		Začátek provozního součtu				
		S5b venkovní schodiště nová část - horní část : 0.15*8.7*1		1,30500		
		S5b venkovní schodiště nová část - dolní část : 0.22*18.7*0.73		3,00322		
		Mezisoučet		4,30822		
		Konec provozního součtu				
		S5b - venk. schodiště mazaniny : 4,30822*0,07		0,30158		
Díl 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**77 604,40**
15	317121047	Překlad nenosný pórobeton, světlost otv. do 105 cm překlad nenosný NEP 15 P4,4 124 x 24,9 x 15 cm	kus	1,00000	783,60	783,60
		P1 : 1		1,00000		
16	317121049	Překlad nenosný pórobeton, světlost otv. do 375 cm překlad nenosný NEP 10 P4,4 250 x 24,9 x 10 cm	kus	1,00000	1 041,60	1 041,60
		P2 : 1		1,00000		
17	342254611	Příčky z desek pórobetonových tl. 100 mm	m2	12,55100	607,20	7 620,97
		1 NP vestibul : 3,26*3,85		12,55100		
18	342254811	Příčky z desek pórobetonových tl. 150 mm	m2	23,23250	739,00	17 168,82
		1NP vestibul : 3*3,85+3,45*3,85-(0,8*2)		23,23250		
19	342668111	Těsnění styku rampy pěnou	m	44,60000	210,00	9 366,00
		rampa/schodiště sever : 6,3+6,3		12,60000		
		rampy východ a západ : 16+16		32,00000		
20	380932213	Vlepení výztuže D 8, beton, těsnící malta vč. vyvrtání a vyčtění otvoru	m	32,88000	931,00	30 611,28
		Schodiště po 250 mm, 300mm : 0,3*((8,7+18,7)/0,25)		32,88000		
21	31720R	SDK stěna pokladen 5700 x 2000mm tl. 18mm s výplní MW 100mm, vč. kotvení a koordinace s výrobky	m2	10,65000	676,50	7 204,73
		Stěna pokladen : 5,7*2-1,5*0,5		10,65000		
22	23170126	Soudal studnařská montážní pěna 750 ml	kus	5,00000	269,00	1 345,00
23	63151406	Deska z minerální plsti tl. 100 mm	m2	11,40000	216,00	2 462,40
		stěna pokladen MW : 5,7*2		11,40000		
Díl 5		**Komunikace**				**269 210,32**
24	564751111	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm tl. 15 cm	m2	30,00000	192,40	5 772,00
		nový podklad pod ,,okap.chodník" :				
		Východ a západ : (2*15*0,5)		15,00000		
		Jih rozebrání : (30*0,5)		15,00000		
25	564861111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrť frakce 0-63 mm	m2	158,01900	221,10	34 938,00
		S6 chodník před vstupem : 32,46*6,2-(18,7*2,19+1,2*1,9)		158,01900		
26	567132111	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.16 cm	m2	158,01900	502,50	79 404,55
		S6 chodník před vstupem : 32,46*6,2-(18,7*2,19+1,2*1,9)		158,01900		
27	596811111	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., dlažba stávající	m2	30,00000	423,00	12 690,00
		Východ a západ rozebrání 0,5m : 2*15*0,5		15,00000		
		Jih rozebrání 0,5m : 30*0,5		15,00000		

Položkový rozpočet

S:	01	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
O:	001	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
R:	02	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	596811111	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových 50/50/5 cm	m2	158,01900	830,00	131 155,77
		S6 chodník před vstupem : 32,46*6,2-(18,7*2,19+1,2*1,9)		158,01900		
29	59245110	Dlažba zámková, náhradla stávajících rozbitých	m2	15,00000	350,00	5 250,00
		odhad : 15		15,00000		
Díl 61		**Úpravy povrchů vnitřní**				**424 321,24**
30	078844111	Úprava ostění otvoru při opravách omítnutím MC	m2	7,40000	710,00	5 254,00
		Ostění vnitřní dveře a dozdívky : 4*2*0,3		2,40000		
		Ostatní po bourání ve vestibulu : 5		5,00000		
31	342264051	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	43,40000	676,50	29 360,10
		Vestibul, SDK : 3,1*14		43,40000		
32	342264098	Příplatek k podhledu sádrokart., zkosení podhledu ve vestibulu	m2	11,28000	400,40	4 516,51
		Vestibul zkosení : 18,8*0,6		11,28000		
33	602016142	Štuk na stěnách vnitřní, ručně	m2	59,01600	128,00	7 554,05
		1 NP vestibul : 3,26*3,85		12,55100		
		1 NP vestibul : 2*(3*3,85+3,45*3,85-(0,8*2))		46,46500		
34	612481211	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	59,01600	200,00	11 803,20
		1 NP vestibul : 3,26*3,85		12,55100		
		1 NP vestibul : 2*(3*3,85+3,45*3,85-(0,8*2))		46,46500		
35	342266L1	Obklad stěn z laminátových desek desky protipožární tl. 18 mm	m2	86,48000	3 300,00	285 384,00
		T - obklad lam. deskami : 2,35*(12+19+5,8)		86,48000		
36	7675800R	Podhled rastrový, rošt, kazety minerální 60 x 120 cm včetně dodávky kazet	m2	118,92000	676,50	80 449,38
		Vestibul : 5,4*18,8+3*5,8		118,92000		
Díl 62		**Úpravy povrchů vnější**				**4 639 442,26**
37	622311834	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky PV 140 mm s omítkou silikonovou 2mm	m2	577,21400	1 490,50	860 337,47
		S2 a S4 strop (římsy) MW 140 mm vč. : 8*37.5+6*37.45		524,70000		
		Nadpraží prosklených stěn - 2NP : 1,4*36,84+1,4*0,67		52,51400		
38	622315334	Zatepl. systém, fasáda, EPS šedý tl.140 mm s omítkou silikonovou 2 mm	m2	595,52640	1 331,00	792 645,64
		Obvodový plášť 2NP EPS š. 140mm : 37,73*6*2-(10*1,2*1,2)+37,78*6*2-(36,84*4,02*2)		595,52640		
39	622319563	Zateplovací systém, parapet, XPS tl. 30 mm vč. profilů a difuz. pásky, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	104,21080	610,00	63 568,59
		K9 : 36,74*0,7		25,71800		
		K8 : 36,74*1		36,74000		
		K2 : 2*6,1*0,45		5,49000		
		K3 : 4*6*0,45		10,80000		
		K4 : 2*2,01*0,45		1,80900		
		K5 : 2*5,4*0,45		4,86000		
		K6 : 3*3,9*0,45		5,26500		
		K1 : 4*6,42*0,41		10,52880		
		K7 : 10*1,2*0,25		3,00000		
40	622391001	Příplatek-mtž KZS podhledu izolant.tenkovrst.om.	m2	577,21400	150,00	86 582,10

Položkový rozpočet

S:	01	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
O:	001	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
R:	02	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 :		577,21400		
41	622319111	Dilatační profil KZS - průběžně i svisle	m	117,00000	245,00	28 665,00
		oddělení XPS a EPS šedý soklové části : 31*4-7		117,00000		
42	622471931	Příplatek za vícebarevné provádění	m2	1 172,74040	25,00	29 318,51
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 :		595,52640		
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 :		577,21400		
43	622473187	Příplatek za okenní lištu (APU, APU3D) - montáž včetně dodávky lišty	m	339,36000	85,00	28 845,60
		výplně otvorů - nadpraží : 4*6,42+2*6,14+4*6+2*2,01+2*5,4+3*3,9+10*1,2+2*36,74		173,96000		
		výplně otvorů - ostění : 30*1.5*2+2.65*2+3.85*2+2*2*2		111,00000		
		výplně otvorů - ostění 2np : 10*1,2*2+2*2*4		40,00000		
		prostup OK stropem : 12*(2*0,2+0,4*2)		14,40000		
44	622481211	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny - římsa, 2 x perlinka včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	103,15200	205,00	21 146,16
		S4 - Římsa u prosklených stěn :		103,15200		
45	622904112	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	960,72390	17,31	16 630,13
		S2 a S4 :				
		Obvodový plášť 2NP : 37,4*6*2-(10*1,2*1,2)+37,5*5,8*2-(36,84*4,02*2)		573,20640		
		sokl+stěny 1 NP :				
		Soklová část zdiva očištění : 2,8*(12,6+12,6)+2,8*(14)+2,1*(16)+2,8*(5*5,7)+2,1*(16)+2,8*(14)		295,96000		
		zásobovací rampy : 2*2,35*17,725		83,30750		
		2*0,55*(2,8+4,7)		8,25000		
46	641960000	Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou	m	362,32000	30,00	10 869,60
		výplně otrovů : 2*(4*6,42+2*6,14+4*6+2*2,01+2*5,4+3*3,9+10*1,2+2*36,74)		347,92000		
		prostup OK stropem : 12*(2*0,2+0,4*2)		14,40000		
47	763615231	M.obložení podhledů,desky nad tl.18 mm,sraz,šroub a lepení	m2	73,48000	250,00	18 370,00
		Nadpraží u prosklených stěn 2NP : 2*1,0*36,74		73,48000		
48	6200R	Dodávka a montáž betonových dlaždic s vlysy, tl. 80mm vč. kotvení a kladečského plánu	m2	216,16000	10 010,00	2 163 761,60
		Soklová část zdiva XPS š. 140mm, pod beton.obklad : 0,3*(12,6+12,6)+0,3*(14)+0,3*(16)+0,3*(16)+0,3*(14)		25,56000		
		Soklová část zdiva EPS š. 140mm : 2,5*(12,6+12,6)+2,5*(14)+1,8*(16)+1,8*(16)+2,5*(14)		190,60000		
49	622319119RF	Zateplovací systém, sloupy, EPS šedý 50 mm sokl XPS 50mm, zakončený silikonovou omítkou	m2	74,04800	1 210,00	89 598,08
		Sloupy 1NP EPS š 50 mm, sokl z XPS : 1.6*(6*0.14+8*0.18+2*0.5)+4.2*(2*3+4*2)		64,04800		
		ostatní detaily, rezerva : 10		10,00000		
50	6223195240R	Zateplovací systém sokl, XPS tl. 140 mm s omítkou minerální - imitace betonu	m2	9,40500	1 463,00	13 759,52
		Sokl nad terénem, zakončený omítkou - jižní fasáda :				
		Soklová část zdiva XPS 140mm,v.300 mm : 0.3*(5*5.7)*1.1		9,40500		

Položkový rozpočet

S:	01	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
O:	001	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
R:	02	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
51	622319524RV	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 140 mm zakončený stěrka s perlinkou (2x)	m2	25,56000	1 265,00	32 333,40
		Soklová část zdiva XPS š. 140mm, pod beton.obklad : 0,3*(12,6+12,6)+0,3*(14)+0,3*(16)+0,3*(16) +0,3*(14)		25,56000		
52	6223195R	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 140 mm zakončená pružnou hydroizolační stěrkou	m2	20,55000	1 650,00	33 907,50
		Soklová část zdiva pod terénem (mimo rampy, pod terénem) - fasáda : 0,3*(6+6)+0,3*(14)+0,3*(14)		12,00000		
		jižní část fasády pod terénem : 0,3*(5*5,7)		8,55000		
53	6223233X	Zateplovací syst.,fasáda, EPS šedý,tl.140 mm, 2x stěrka s perlinkou s omítkou minerální - imitace betonu	m2	78,37500	1 320,00	103 455,00
		Soklová část zdiva EPS š. 140mm, jižní část fasády : 2,5*(5*5,7)*1,1		78,37500		
54	6223233X1	Zateplovací syst.,fasáda, EPS šedý,tl.140 mm, zakončený stěrka s perlinkou (2x)	m2	190,60000	995,50	189 742,30
		Soklová část zdiva EPS š. 140mm : 2,5*(12,6+12,6)+2,5*(14)+1,8*(16)+1,8*(16) +2,5*(14)		190,60000		
55	76361412RT	M.podlahy z desek do tl.18 mm, na sraz, sponky, vruty vč. dodávky desky OSB 3N tl. 18 mm	m2	103,15200	350,00	36 103,20
		S4 - Římsa u prosklených stěn :		103,15200		
56	60725017	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 25 mm	m2	80,82800	245,00	19 802,86
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 73,48000*1,1		80,82800		
Díl 64		**Výplně otvorů**				**5 642 505,50**
57	766624052	Montáž střešního výlezu rozměr 600x900 mm	kus	1,00000	3 300,00	3 300,00
58	0000A	Poznámka- nenaceňovat	kpl	0,00000		0,00
		Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace : Veškeré detailní popisy jednotlivých výplní jsou součástí PD - výpis výrobků : Dodavatel je povinnen zhotovit vlastní dílenskou dokumentaci a předložit ji investorovi ke schválení : Jednotlivý počet výrobků a jejich rozměry je nutné ověřit přímo na stavbě : Koordinaci s jednotlivými profesemi a investorem zahrnout do ceny :				
59	0002A2	Zaměření na stavbě a koordinace výplní s investorem	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
60	000A1	Montáž výplní otvorů vč. dopravy na místo stavby a přesunů	kpl	1,00000	205 983,80	205 983,80
61	0T13	Dodávka střešních světlíků - kopulový světlík, polykarbonát, vč. mříže	ks	22,00000	16 500,00	363 000,00
62	648991111RT	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š. do 20cm včetně dodávky plastové parapetní desky	m	81,08000	484,00	39 242,72
		T1 : 2*6,16		12,32000		
		T2 : 2*6,16		12,32000		
		T3 : 2*5,82		11,64000		
		T4 : 4*5,66		22,64000		
		T5 : 2*1,92		3,84000		
		T6 : 2*5,26		10,52000		
		T7 : 2*3,9		7,80000		

Položkový rozpočet

S:	01	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
O:	001	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
R:	02	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
63	648991113RT	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š.nad 20cm včetně dodávky plastové parapetní desky	m	85,68000	643,50	55 135,08
		T8 : 10*1,2		12,00000		
		T9 - z dílů : 36,84		36,84000		
		T10 - z dílů : 36,84		36,84000		
64	OT13a	Dodávka laminátových manžet ke střešním světlíkům v. 500 mm, vč. prostupů	ks	22,00000	10 010,00	220 220,00
65	OT13b	Montáž střešních světlíků a manžet vč. úpravy HI a svarů a kotvení	ks	22,00000	1 650,00	36 300,00
66	OT15	Střešní výlez s plastovým rámem a izolačním trojsklem vč. manžet	ks	1,00000	17 330,50	17 330,50
67	D1	Hliníkové vstupní dveře do jídelny 6160x3850 mm, panikové kování, dle výpisu výrobků a PD	kpl	1,00000	279 866,40	279 866,40
68	D10P	Vnitřní jednokřídlé hliníkové dveře 900x3000mm s nadsvětlíkem, vč.zárubně a kování dle výpisu výrobků a PD	kpl	1,00000	19 340,20	19 340,20
69	D2L	Hliníkové vstupní dveře rampy, západní průčelí 1980x3300 mm, panikové kování dle výpisu výrobků a PD	kpl	1,00000	89 398,10	89 398,10
70	D3P	Hliníkové vstupní dveře rampy, východní průčelí 1980x3300 mm, panikové kování dle výpisu výrobků a PD	kpl	1,00000	89 398,10	89 398,10
71	D4	Hliníkové vstupní dveře do vestibulu 1980x3300 mm, panikové kování, dle výpisu výrobků a PD	kpl	1,00000	264 276,10	264 276,10
72	D5L	Hliníkové servisní dveře do prostoru kuchyně 2100x3920 mm dle výpisu výrobků a PD	kpl	1,00000	99 353,10	99 353,10
73	D6L	Vnitřní dvoukřídlé dveře 1900x2350mm, HPL vč. zárubně a kování dle výpisu výrobků a PD	kpl	1,00000	25 476,00	25 476,00
74	D7LP	Vnitřní jednokřídlé dveře 780x2010mm, HPL vč. kování dle výpisu výrobků a PD	kpl	2,00000	8 756,00	17 512,00
75	D8L	Hliníkové vnitřní automatické dveře do prostoru pokladen 1720x3200 mm, čidlo dle výpisu výrobků a PD	kpl	1,00000	106 158,80	106 158,80
76	D9P	Vnitřní jednokřídlé dveře 900x2020mm, HPL vč.zárubně a kování dle výpisu výrobků a PD	kpl	1,00000	8 756,00	8 756,00
77	O1	Vnější hliníkové okno 6160 x 1500mm, pákový ovladač dle výpisu výrobků a PD	kpl	2,00000	87 164,00	174 328,00
78	O2	Vnější hliníkové okno 6160 x 1500mm, pákový ovladač dle výpisu výrobků a PD	kpl	2,00000	81 824,60	163 649,20
79	O3	Vnější hliníkové okno 5820 x 1500mm, pákový ovladač dle výpisu výrobků a PD	kpl	2,00000	78 928,30	157 856,60
80	O4	Vnější hliníkové okno 5660 x 1500mm, pákový ovladač dle výpisu výrobků a PD	kpl	3,00000	77 635,80	232 907,40
81	O5	Vnější hliníkové okno 1920 x 1500mm, pákový ovladač dle výpisu výrobků a PD	kpl	2,00000	27 134,80	54 269,60
82	O6	Vnější hliníkové okno 5360 x 1500mm, pákový ovladač dle výpisu výrobků a PD	kpl	1,00000	74 936,40	74 936,40
83	O7	Vnější hliníkové okno 3900 x 1500mm, pákový ovladač dle výpisu výrobků a PD	kpl	3,00000	53 267,50	159 802,50
84	O8	Vnější hliníkové okno 5360 x 1500mm, pákový ovladač dle výpisu výrobků a PD	kpl	1,00000	78 818,30	78 818,30
85	O9	Vnější hliníkové okno 5660 x 1500mm, pákový ovladač ,se spodním světlíkem 2350x1500mm dle výpisu výrobků a PD	kpl	1,00000	103 096,40	103 096,40
86	OT10	Vnější hliníkové okno 1200 x 1200mm dle výpisu výrobků a PD	kpl	10,00000	16 078,70	160 787,00

Položkový rozpočet

S:	01	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
O:	001	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
R:	02	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
87	OT11	Fasádní hliníková sestava oken v severním průčelí 36 840 x 4020mm dle výpisu výrobků a PD	kpl	1,00000	1 011 364,20	1 011 364,20
88	OT12	Fasádní hliníková sestava oken v severním průčelí 36 840 x 4020mm, pákové ovladače dle výpisu výrobků a PD	kpl	1,00000	1 290 421,00	1 290 421,00
89	OT14	Vnitřní rohové okno pokladen 5680 x 1200mm, navázání na dveře D8 dle výpisu výrobků a PD	kpl	1,00000	22 160,60	22 160,60
90	OT16	Vnitřní okno pokladny 500 x 1500mm dle výpisu výrobků a PD	kpl	1,00000	4 073,30	4 073,30
91	OT17	Vnitřní okno skladníka 850 x 2500mm dle výpisu výrobků a PD	kpl	1,00000	8 988,10	8 988,10
Díl 94		**Lešení a stavební výtahy**				**263 772,40**
92	941941031	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	1 240,00000	57,70	71 548,00
		lešení fasádní komplet : 4*(31*10)		1		
93	941941191	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení rámové pronajaté	m2	2 480,00000	36,00	89 280,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 1240,00000*2		2 480,00000		
94	941941831	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	1 240,00000	34,80	43 152,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 1240,00000		1 240,00000		
95	941955001	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	584,00000	48,10	28 090,40
		1 NP vnější : 4*(31*3,5)		434,00000		
		vnitřní : 150		150,00000		
96	944944011	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 240,00000	5,10	6 324,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 1240,00000		1 240,00000		
97	944944031	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011	m2	1 240,00000	2,50	3 100,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 1240,00000		1 240,00000		
98	944944081	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 240,00000	3,45	4 278,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 1240,00000		1 240,00000		
99	949942101	Nájem za hydraulickou zvedací plošinu, H do 27 m	h	36,00000	500,00	18 000,00
		záchytný systém střechy : 12		12,00000		
		pomocné demontážní práce (fasádní okna, prvky) : 24		24,00000		
Díl 95		**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				**19 479,60**
##	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	120,00000	162,33	19 479,60
Díl 96		**Bourání konstrukcí**				**152 356,14**
##	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC, nadezdívky	m3	2,01600	695,37	1 401,87
		střecha - nadezdívky : 8*(0,6*0,15*(0,55*2+0,85*2))		2,01600		
##	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	2,27815	3 970,02	9 044,30
		zvětšení okenního otvoru 1NP : 5,66*1,15*0,35		2,27815		
##	965048250	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, MC do 50%	m2	31,02000	250,00	7 755,00
		S5 venkovní schodiště, rampa : 18,7*1,6+1*1,1		31,02000		
##	965081713	Bourání dlažeb keramických tl.do 10 mm, nad 1 m2 ručně, dlaždice keramické	m2	31,02000	105,00	3 257,10

Položkový rozpočet

S:	01	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
O:	001	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
R:	02	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		S5 venkovní schodiště, rampa : 18,7*1,6+1*1,1		31,02000		
##	968071112	Vyvěšení, zavěšení kovových(plastových) křídel oken pl. do 1,5 m2	kus	10,00000	30,00	300,00
		2NP : 10		10,00000		
##	968071113	Vyvěšení,zavěšení kovových(plastových) křídel oken nad 1,5 m2	kus	46,00000	40,00	1 840,00
		1NP :				
		východní pohled : 15		15,00000		
		severní pohled (vstup) : 12		12,00000		
		západní pohled : 15		15,00000		
		jižní pohled (zadní část) : 4		4,00000		
##	968071125	Vyvěšení, zavěšení kovových(plastových) křídel dveří pl. 2 m2	kus	2,00000	50,00	100,00
		1NP : 2		2,00000		
##	968072245	Vybourání kovových (plastových) rámů oken jednod. pl. do 2 m2	m2	14,40000	370,14	5 330,02
		2NP : 10*1,2*1,2		14,40000		
##	968072247	Vybourání kovových rámů(plastových) oken jednod. nad 4 m2	m2	130,07400	186,94	24 316,03
		1NP :				
		východní pohled : 5,82*1,5+5,66*1,5+5,66*1,5+3,9*1,5+1,92*1,2+5,36*1,5		41,90400		
		severní pohled : 4*6,16*1,5		36,96000		
		západní pohled : 5,82*1,5+5,66*1,5+5,66*1,5+2*1,92*1,5+5,36*1,5		39,51000		
		jižní pohled : 2*3,9*1,5		11,70000		
##	968072455	Vybourání kovových (plastových) dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	3,20000	585,10	1 872,32
		1NP : 2*(2*0,8)		3,20000		
##	970041130	Vrtání jádrové do prostého betonu(střešní konstrukce) do D 110 mm	m	0,50000	3 552,00	1 776,00
##	76758000R	Demontáž podhledů - sádrokartonové obložení technických systémů 1NP	m2	66,00000	80,00	5 280,00
		1 NP vestibul (obklad rozvodů) : 44*1,5		66,00000		
##	965042R01	Bourání + úprava části podlah pro založení stěn v 1NP ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	0,66920	6 500,00	4 349,80
		1 NP vestibul : 0,07*(3,26+3+3,3)		0,66920		
##	9680722200R	Vybourání kovových rámů (plastových) a prosklených stěn - 1NP vstup,2NP	m2	394,07650	200,00	78 815,30
		vybourání ocelových stěn tvořených ocelovým rámem s prosklenou výplní vč. dveří :				
		2 NP výplně : 2*36,8*4		294,40000		
		1 NP vstupní část : 6,16*3,85+16,47*3,85+3,26*3,85		99,67650		
##	969RR	Demontáž stávajících obkladů s imitací	m2	86,48000	80,00	6 918,40
		demontáže obkladů vnitřních : 2,35*(12+19+5,8)		86,48000		
Díl 99		**Staveništní přesun hmot**				**190 328,13**
##	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	331,58210	574,00	190 328,13
Díl 711		**Izolace proti vodě**				**59 869,30**
##	289970111	Vrstva geotextilie př. geofiltex	m2	69,10000	71,50	4 940,65
		uvažováno 1,0m :				
		Soklová část zdiva (mimo rampy) : 1*(6,3+6,3)+1*(14)+1*(5*5,7)+1*(14)		69,10000		
##	711212311	Penetrace savých podkladů, pod betonový obklad	m2	211,96000	45,00	9 538,20

Položkový rozpočet

S:	01	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
O:	001	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
R:	02	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Soklová část zdiva XPS š. 140mm, pod beton.obklad : 0,3*(12,6+12,6)+0,3*(16)+0,3*(16)+0,3*(14)		21,36000		
		Soklová část zdiva EPS š. 140mm, pod betonový obklad : 2,5*(12,6+12,6)+2,5*(14)+1,8*(16)+1,8*(16) +2,5*(14)		190,60000		
##	711212002	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka pružná hydroizolace tl. 2mm	m2	68,43100	420,00	28 741,02
		S5b venkovní schodiště nová část - horní část : 8.7*1		8,70000		
		S5b venkovní schodiště nová část - dolní část : 18.7*0.73		13,65100		
		Rampa komplet vstupní : 6,2*1,8		11,16000		
		S5a venkovní sch. stávající část : 18,7*1,6		29,92000		
		ostatní, stěny, propojení : 5		5,00000		
##	711823121	Montáž nopové fólie svisle včetně dodávky fólie	m2	69,10000	119,00	8 222,90
		uvažováno 1,0m :				
		Soklová část zdiva (mimo rampy) : 1*(6,3+6,3)+1*(14)+1*(5*5,7)+1*(14)		69,10000		
##	711823129	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii včetně dodávky lišty	m	69,10000	95,00	6 564,50
		Soklová část zdiva (mimo rampy) : (6,3+6,3)+(14)+(5*5,7)+(14)		69,10000		
##	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	580,07300	3,21	1 862,03
Díl 712		**Povlakové krytiny**				**723 050,83**
##	712300951	Oprava boulí na krytin.střech do 10°, pásy přitav. 1vrstva - vč. dodávky	m2	174,75156	132,00	23 067,21
		Začátek provozního součtu				
		S1 - EPS 150S 340mm : 37,15*37,75-(40*0,6*0,6)		1 388,01250		
		S1 - kolem sloupů MW 340mm :		10,00000		
		Mezisoučet		1		
		Konec provozního součtu				
		přesné m2 opravy určit po prohlídce :				
		S1 částečné opravy : 1398,0125/8		174,75156		
##	712310901	Údržba krytiny střech do 10°, za studena ALP 1 x nátěr - včetně dodávky ALP	m2	1 398,01250	44,00	61 512,55
		Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 1398,01250		1 398,01250		
##	712351111	Povlaková krytina střech do 10°,samolepicím pásem vč. napojení včetně dodávky asfal.pásu	m2	8,00000	275,00	2 200,00
		Doplnění hydroizolace z asf.pásů : 8*1*1		8,00000		
##	712371801	Povlaková krytina střech do 10°, fólií PVC 1 vrstva - včetně dod. fólie tl.1,2mm vč. svarů a napojení	m2	1 398,01250	412,50	576 680,16
		S1 - EPS 150S 340mm : 37,15*37,75-(40*0,6*0,6)		1 388,01250		
		S1 - kolem sloupů MW 340mm : 40*0,5*0,5		10,00000		
##	69366195	Textilie sklovláknitá 120 g/m2 š. 200cm	m2	1 364,01250	27,50	37 510,34
		S1 : (37,15*37,75-(40*0,5*0,5+24*1,6))		1		
		S1 : 40*0,5*0,5		10,00000		
##	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	7 009,70600	3,15	22 080,57
Díl 713		**Izolace tepelné**				**1 308 053,78**
##	713101122	Odstr.tep.izol. stropů,volně,minerál tl.100-200 mm	m2	1 224,75000	16,90	20 698,28
		S1 - odstranění MW tl. 160mm : 34,5*35,5		1		

Položkový rozpočet

S:	01	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
O:	001	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
R:	02	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
##	713121111	Izolace tepelná podlah, jednovrstvá materiál ve specifikaci	m2	109,15200	43,34	4 730,65
		S4 - Římsa u prosklených stěn :		103,15200		
		kolem pruduchů : 5*1,2		6,00000		
##	713131131	Izolace tepelná stěn lepením	m2	38,00000	66,00	2 508,00
		Zateplení atik : 152*0,25		38,00000		
##	713141125	Izolace tepelná střech, desky, na lepidlo	m2	1 400,31250	165,00	231 051,56
		S1 - EPS 150S 340mm : 37,15*37,75-(40*0.5*0.5+24*1.6)		1 354.01250		
		S1 - kolem sloupů MW 340mm : 40*1*1		40,00000		
		kolem pruduchu : 5*1,2*1,05		6,30000		
##	28375460	Polystyren extrudovaný XPS	m3	9,50000	3 300,00	31 350,00
		zateplení atik : 152*0,25*0,25		9,50000		
##	28375705	Deska izolační EPS 150 S, šedý	m3	454,36425	1 980,00	899 641,22
		S1 - EPS 150S 340mm : 0,34*(37,15*37,75-(40*0.5*0.5+24*1.6))		460,36425		
		kolem pruduchu : -(5*1,2)		-6,00000		
##	2837600R	EPS šedý tl.50mm, polystyren s grafitem	m2	114,60960	99,00	11 346,35
		Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 109,15200*1,05		114,60960		
##	63151410	Deska z minerální plsti tl. 140 mm	m2	48,30000	431,20	20 826,96
		S1 - kolem sloupů MW 340mm :		42,00000		
		kolem pruduchu : 5*1,2*1,05		6,30000		
##	63151414.A	Deska z minerální plsti tl. 200 mm	m2	48,30000	616,00	29 752,80
		S1 - kolem sloupů MW 340mm :		42,00000		
		kolem pruduchu : 5*1,2*1,05		6,30000		
##	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	12 519,05500	4,49	56 147,96
Díl 728		**Vzduchotechnika**				**1 212 261,00**
##	VZT02	VZT - ostatní úpravy a prostupy (Z7,Z10 ostatní)	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00
##	VZT1	Vzduchotechnika - viz samostatný rozpočet D1.4c	kpl	1,00000	1 187 261,00	1 187 261,00
Díl 730		**Ústřední vytápění**				**463 117,02**
##	VYT01	Vytápění - viz samostatný rozpočet D1.4b,d	kpl	1,00000	463 117,02	463 117,02
Díl 764		**Konstrukce klempířské**				**277 738,35**
##	762441111	Montáž obložení atiky,OSB desky,1vrst.,přibíjením včetně dodávky desky OSB ECO 3 N tl. 18 mm	m2	83,60000	357,50	29 887,00
		Oplechovani atik : 152*0,55		83,60000		
##	764817143	Oplechování zdí, závětrná lišta(atik) z lak.Pz plechu, rš 440 mm kotvení	m	152,00000	495,00	75 240,00
		K10 : 152		152,00000		
##	764816124	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 240 mm lepení Enkolitem	m	12,00000	422,40	5 068,80
		K7 : 10*1,2		12,00000		
##	764816144	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 450 mm lepení Enkolitem	m	11,70000	502,70	5 881,59
		K6 : 3*3,9		11,70000		
##	764816150	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 505 mm	m	76,78000	523,60	40 202,01
		K1 : 4*6,42		25,68000		
		K2 : 2*6,14		12,28000		
		K3 : 4*6		24,00000		
		K4 : 2*2,01		4,02000		
		K5 : 2*5,4		10,80000		
##	764410850	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	12,00000	84,00	1 008,00

Položkový rozpočet

S:	01	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
O:	001	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
R:	02	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		parapety stávající : 10*1,2		12,00000		
##	764410880	Demontáž oplechování parapetů,rš od 400 do 600 mm	m	161,96000	84,00	13 604,64
		odhad demontáží :				
		římsa : 36,74*2		73,48000		
		parapety : 2*6,14		12,28000		
		4*6		24,00000		
		2*2,01		4,02000		
		2*5,4		10,80000		
		3*3,9		11,70000		
		4*6,42		25,68000		
##	764430840	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm	m	152,00000	49,50	7 524,00
		Stávající atika : 152		152,00000		
##	76443000R	Demontáž oplechování ostatních konstrukcí	ks	50,00000	75,90	3 795,00
		střecha sloupy : 40		40,00000		
		ostatní k-ce, vzt, prostupy : 10		10,00000		
##	76443000R	Demontáž oplechování ostatních konstrukcí	ks	8,00000	88,00	704,00
		střecha : 8		8,00000		
##	764816160RT	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 1140 mm lepení Enkolitem	m	36,74000	768,90	28 249,39
		K8 : 36,74		36,74000		
##	764816160RT	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 770 mm lepení Enkolitem	m	36,74000	627,00	23 035,98
		K9 : 36,74		36,74000		
##	764R01	Řesení napojení hydroizolace a oplechování ocelových konstrukcí na střeše	ks	45,00000	605,00	27 225,00
		Ocel. k-ce : 40		40,00000		
		ostatní : 5		5,00000		
##	998764202	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	2 614,25400	6,24	16 312,94
Díl 767		**Konstrukce zámečnické**				**831 308,00**
##	953942421	Montáž ocelového rámu pro VZT jednotky	ks	2,00000	1 540,00	3 080,00
##	767311810	Demontáž světlíků všech typů včetně zasklení	m2	38,40000	2 750,00	105 600,00
		Demontáž stávajících světlíků : 24*1,6		38,40000		
##	76758R1	Překrytí otvoru plechem 600x600mm, tl.3mm - zakrytí po ventilačních hlavicích vč.	ks	8,00000	1 045,00	8 360,00
##	OS1	OS1 - Přeložení chladícího zařízení (jižní fasáda)	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
##	OS10,11	OS10,11 - D+M Čistící zony dle PD	ks	2,00000	35 000,00	70 000,00
##	OS2	OS2 - Odstranění stávající a montáž nové ventilační mřížky 200x200 mm (jižní	ks	3,00000	1 000,00	3 000,00
##	OS3	OS3 - Odstranění stávající a montáž nové ventilační mřížky 300x300 mm (jižní	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00
##	OS4	OS4 - D+M Záchytný systém v jižním průčelí 2NP	kpl	1,00000	18 493,75	18 493,75
##	OS5	OS5 - D+M Záchytný systém v severním průčelí 2NP	kpl	1,00000	18 493,75	18 493,75
##	OS6	OS6 - D+M Záchytný systém střechy vč kotvení přenos.textilní + pernament. nerez lano	kpl	1,00000	81 372,50	81 372,50
##	OS7	OS7 - D+M Dvoustupňové střešní vtoky	ks	7,00000	6 545,00	45 815,00
##	OS8	OS8 - D+M Nápis z desek fundermax 1000x7875mm- ,,Školní jídelna" - dle popisu v PD	ks	2,00000	93 500,00	187 000,00
##	OS9	OS9 - D+M Nápis z desek fundermax 1100x5400mm- ,,Menza" - dle popisu v PD	ks	2,00000	71 500,00	143 000,00
##	OSx1	OS - Přeložení kamerového systému	ks	10,00000	900,00	9 000,00

Položkový rozpočet

S:	01	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
O:	001	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
R:	02	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
##	OSx2	OS - Přeložení čidel a tv	ks	6,00000	1 000,00	6 000,00
##	Z1	Z1 - Přeložení zábradlí východního průčelí - dmtž a zpětná mtž + úprava TI	m	2,50000	2 860,00	7 150,00
##	Z2	Z2 - Přeložení zábradlí východního průčelí - dmtž a zpětná mtž + úprava TI	m	2,50000	2 860,00	7 150,00
##	Z5	Z5 - Zábradlí západní průčelí - dmtž a zpětná mtž + úprava pro TI	m	2,50000	2 860,00	7 150,00
##	Z6	Z6 - Zábradlí západní průčelí - dmtž a zpětná mtž + úprava pro TI	m	2,50000	2 860,00	7 150,00
##	Z8	Z8 - Přeložení zábradlí bezbariérové rampy - dmtž a zpětná mtž + úprava pro TI	m	12,20000	2 860,00	34 892,00
		bezbariérová rampa Z8 : 2*6,1		12,20000		
##	Z9	Z9 - Dekorativní prvky oken - demontáž a zpětná montáž	ks	10,00000	800,00	8 000,00
##	1348500R	Z -Tyč průřezu UPE 120 hrubé, jakost oceli S235 11375	t	0,50000	64 240,00	32 120,00
		Ocel. k-ce, rám pro VZT jednotky : 0,25*2		0,50000		
##	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	8 138,27000	2,15	17 481,00
Díl 776		**Podlahy povlakové**				**29 956,09**
##	776421100	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku PVC	m	11,80000	66,00	778,80
		1 NP 102b šatny S3 : 6,2+2,8+2,8		11,80000		
##	776431020	Lepení podlahových soklíků z kobercových pásů	m	16,17000	110,00	1 778,70
		1 NP 102a pokladna S3b : 2,2+6,17+3,3+4,3+1,1-0,9		16,17000		
##	776511820	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou z ploch do 10 m2	m2	21,24000	128,00	2 718,72
		1 NP 102b stavajici : 2*2,95*3,6		21,24000		
##	776572110	Položení volné podlah z pásů textilních včetně koberce tl.5 mm	m2	19,05728	143,00	2 725,19
		1 NP 102a pokladna S3b :		18,12750		
		soklíky : 16,17*0,05*1,15		0,92978		
##	776981113	Lišta hliníková přechodová,různá výška povl.podlah na hmoždinky, š. 35 mm, v. 8 mm	m	6,20000	385,00	2 387,00
		1 NP 102b šatna : 6,2		6,20000		
##	776521200RV	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl) včetně vinylové podlahoviny	m2	17,36000	1 045,00	18 141,20
		1 NP Vestibul S3a : 6,2*2,8		17,36000		
##	998776202	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	285,29600	5,00	1 426,48
Díl 783		**Nátěry**				**360 149,79**
##	625907111	Očištění ocel.konstrukcí od usazenin, rzi a nátěru	m2	237,92000	33,00	7 851,36
		Z1 : 2,5*1,1		2,75000		
		Z2 : 2,5*1,1		2,75000		
		Z3 : 5*1,1		5,50000		
		Z4 : 5*1,1		5,50000		
		Z5 : 2,5*1,1		2,75000		
		Z6 : 2,5*1,1		2,75000		
		Z8 : 12,2*1,1		13,42000		
		Z7 : 0,5		0,50000		
		Z9 : 10*1,5		15,00000		
		Z10 : 374/2		187,00000		
##	631316211	Povrchový vsyp na betonové podlahy strojně hlazený protiskluz	m2	73,43100	11,00	807,74
		Odkaz na mn. položky pořadí 189 :		73,43100		
##	783225100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x	m2	631,92000	253,00	159 875,76

Položkový rozpočet

S:	01	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
O:	001	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
R:	02	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 186 : 237.92000		237,92000		
		Z10 ocelová konstrukce : 6*1*(12+35+12)		354,00000		
		ostatní ocel. konstrukce Z10 : 20		20,00000		
		rezerva : 20		20,00000		
##	783851223	Nátěr epoxidový betonových podlah vč. penetrace	m2	73,43100	374,00	27 463,19
		S5b venkovní schodiště nová část - horní část : 8.7*1		8,70000		
		S5b venkovní schodiště nová část - dolní část : 18.7*0.73		13,65100		
		Rampa komplet : 6,2*1,8		11,16000		
		S5a venkovní sch. stávající část : 18,7*1,6		29,92000		
		ostatní, stěny, propojení, rezerva : 10		10,00000		
##	783942602	Nátěr ochranný Antigraffiti 2x	m2	469,54550	264,00	123 960,01
		Rampy :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 192 :		91,55750		
		Soklová část s bet. dlaždice s vlysy :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 :		216,16000		
		Sloupy :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 74,04800		74,04800		
		Soklová část s min.omítkou :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 78,37500		78,37500		
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 9,40500		9,40500		
##	783889117R0	Provedení nátěru při opravách, zábradlí, 2x	m	32,20000	253,00	8 146,60
		Z1 : 2,5		2,50000		
		Z2 : 2,5		2,50000		
		Z3 : 5		5,00000		
		Z4 : 5		5,00000		
		Z5 : 2,5		2,50000		
		Z6 : 2,5		2,50000		
		Z8 : 12,2		12,20000		
##	7839436000R	Odstraňovač grafitů - zásobovací rampy	m2	91,55750	350,00	32 045,13
		zásobovací rampy : 2*2,35*17,725		83,30750		
		2*0,55*(2,8+4,7)		8,25000		
Díl 784		**Malby**				**4 506,31**
##	784191101	Penetrace podkladu univerzální	m2	102,41600	11,00	1 126,58
		Odkaz na mn. položky pořadí 194 : 102.41600		102,41600		
##	784165512	Malba bez penetrace, 2 x	m2	102,41600	33,00	3 379,73
		1 NP porobetonové tvarnice :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 59,01600		59,01600		
		1 NP vestibul SDK :				
		Vestibul, SDK podhled : 14*3,1		43,40000		
Díl M21		**Elektromontáže**				**415 370,00**
##	EL01	Elektoinstalace - viz. samostatné rozpočty D14a	kpl	1,00000	395 370,00	395 370,00
##	EL02	Stavební přípomoci elektroinstalací	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
Díl D96		**Přesuny suti a vybouraných**				**162 010,86**
##	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	108,70293	234,00	25 436,49
##	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, celkem 10km	t	1 087,02928	10,20	11 087,70
##	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	108,70293	460,00	50 003,35
##	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m, celkem 30m	t	652,21757	32,40	21 131,85
##	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	108,70293	500,00	54 351,47

Položkový rozpočet

S:	01	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
O:	001	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové
R:	02	Stavební úpravy školní jídelny v Hradci Králové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Celkem		**#########**

Poznámky uchazeče k zadání

Pozice	Popis	Množství		Dodávka		Montáž	
		v m.j.		jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
	Hradec Králové Budova školní jídelny CHL						
100	Vzduchotechnika						
101	Demontáž a ekologická likvidace stávající jendotky Atrea Duplex-N 5000	1	ks	1 Kč	1 Kč	5 500 Kč	5 500 Kč
102	Demontáž a ekologická likvidace stávající jendotky Atrea Duplex-N 4200	1	ks	1 Kč	1 Kč	4 400 Kč	4 400 Kč
103	VJ1 - Nová větrací jednotka o výkonu 4250 m3/h ve venkovním ležatém provedení se stříškou, rozměry jednotky 2560x1605x770 mm, hmotnost jednotky 432 kg, jednotka vybavena protiproudým rekuperátorem o minimální účinnosti 85% (minimální účinnost 65% dle EN308), jednotka bez ohřevu, dohřev bude zajištěn stávajícím ohřívačem umístěným uvnitř budovy, jenž bude napojen na regulaci jednotky, jednostupňovou filtrací třídy M5 na odvodu a F7 na přívodu s kapsovými filtry o min jímavostí 2 500 g, EC ventilátory, na hrdlech vedeného do venkovního prostředí osazeny uzavírací klapky se servopohony, na hrdlech do budovy budou z výroby osazeny pružné manžety, konstrukce jednotky bezrámová sendvičová z PIR izolace tl. 30 mm o součiniteli tepelné vodivosti 0,024 W/mk, venkovní plech lakovaný tl. 0,75 mm, vnitřní plech pozinkovaný 0,75 mm, jednotka řízena regulací dodávanou výrobcem jednotky jenž bude opatřena jednoduchým ovládacím panelem, umístění dle požadavků provozovatele, bližší parametry viz přiložená specifikace, jednotka nemusí splňovat Ecodesing 2018, jelikož slouží pouze pro odvětrání prostoru výdeje jídel a tudíž je součástí technologie kuchyně	1	ks	286 000 Kč	286 000 Kč	19 800 Kč	19 800 Kč

104	VJ2 - Nová větrací jednotka o výkonu 3500 m3/h ve venkovním ležatém provedení se stříškou, rozměry jednotky 2560x1605x770 mm, hmotnost jednotky 432 kg, jednotka vybavena protiproudým rekuperátorem o minimální účinnosti 85% (minimální účinnost 65% dle EN308), jednotka bez ohřevu, dohřev bude zajištěn stávajícím ohřívačem umístěným uvnitř budovy, jenž bude napojen na regulaci jednotky, jednostupňovou filtrací třídy M5 na odvodu a F7 na přívodu s kapsovými filtry o min jímavostí 2 500 g, EC ventilátory, na hrdlech vedeného do venkovního prostředí osazeny uzavírací klapky se servopohony, na hrdlech do budovy budou z výroby osazeny pružné manžety, konstrukce jednotky bezrámová sendvičová z PIR izolace tl. 30 mm o součiniteli tepelné vodivosti 0,024 W/mk, venkovní plech lakovaný tl. 0,75 mm, vnitřní plech pozinkovaný 0,75 mm, jednotka řízena regulací dodávanou výrobcem jednotky jenž bude opatřena jednoduchým ovládacím panelem, umístění dle požadavků provozovatele, bližší parametry viz přiložená specifikace, jednotka nemusí splňovat Ecodesing 2018, jelikož slouží pouze pro odvětrání prostoru výdeje jídel a tudíž je součástí technologie kuchyně	1	ks	286 000 Kč	286 000 Kč	19 800 Kč	19 800 Kč
105	Dopojení nových jednotek na stávající vývody ze střechy pomocí ocelového pozinkovaného potrubí spojovaného na příruby opatřeného 40-ti mm tepelné izolace opatřené Pz plechem	6	m2	2 640 Kč	15 840 Kč	825 Kč	4 950 Kč
106	Prodloužení stávajícího potrubí pomocí ocelového pozinkovaného potrubí spojovaného na příruby	1	m2	605 Kč	605 Kč	825 Kč	825 Kč
107	Úprava pozice stávajícího anemostatu dle nového rastru	25	ks	1 Kč	25 Kč	1 100 Kč	27 500 Kč
108	Napojení nových jednotek na stávající vývod kondenzátu pomocí PP potrubí d25 mm opatřeného 25-ti mm tepelné izolace	7	m	385 Kč	2 695 Kč	220 Kč	1 540 Kč
200	Chlazení						
201	Demontáž a ekologická likvidace stávající split vnitřní jednotky Aermec o výkonu 6,7 kW	4	ks	1 Kč	4 Kč	880 Kč	3 520 Kč
202	Demontáž a ekologická likvidace stávající split venkovní jednotky Aermec o výkonu 6,7 kW	4	ks	1 Kč	4 Kč	1 100 Kč	4 400 Kč
203	Demontáž a elkologická likvidace sdruženého měděného potrubí d6/12 mm	42	m	1 Kč	42 Kč	22 Kč	924 Kč
204	Demontáž, zpětná montáž a opětovné zprovoznění jednotky LUVE	1	ks	1 Kč	1 Kč	6 600 Kč	6 600 Kč
205	Tepelná izolace potrubí d16 mm tl. 9 mm odolná vůči UV záření	18	m	154 Kč	2 772 Kč	55 Kč	990 Kč
206	Tepelná izolace potrubí d35 mm tl. 9 mm odolná vůči UV záření	19	m	198 Kč	3 762 Kč	66 Kč	1 254 Kč
207	Demontáž, zpětná montáž a opětovné zprovoznění jednotky Aermec o výkonu 29kW	1	ks	1 Kč	1 Kč	6 600 Kč	6 600 Kč
208	Demontáž a zpětná montáž sdruženého měděného potrubí d16/35 mm	10	m	1 Kč	10 Kč	3 300 Kč	33 000 Kč
209	Demontáž, zpětná montáž a opětovné zprovoznění jednotky Aermec o výkonu 20kW	1	ks	1 Kč	1 Kč	4 950 Kč	4 950 Kč

210	Demontáž a zpětná montáž sdruženého měděného potrubí d12/28 mm	2	m	1 Kč	2 Kč	880 Kč	1 760 Kč
211	Demontáž, zpětná montáž a opětovné zprovoznění jednotky York o výkonu 29kW	1	ks	1 Kč	1 Kč	6 600 Kč	6 600 Kč
212	Demontáž a zpětná montáž sdruženého měděného potrubí d10/16 mm	3	m	1 Kč	3 Kč	495 Kč	1 485 Kč
213	Odsátí, uskladnění, ekologická likvidace přebytečného chladiva a doplnění chybějícího chladiva	1	soub	1 Kč	1 Kč	27 500 Kč	27 500 Kč
214	Oprava stávající izolace měděného potrubí	1	soub	1 Kč	1 Kč	13 200 Kč	13 200 Kč
215	CHLe - Nová venkovní kondenzační jednotka chlazení o jmenovitém chladícím výkonu 19,4 kW, vzduchový výkon ventilátoru 9150 m3/h, hladina akustického výkonu 76 dB(A), napájení 3x400 V 6,31 kW, doporučené jištění 20 A, rozměry jednotky 1550x1010x370 mm, hmotnost jednotky 142 kg, jednotka určena pro chladivo R410A, jednotka bude sloužit pro 4 vnitřní jednotky osazené v jednom prostoru (double-twin nebo quatro provedení) ovládané spojitě jedním ovladačem, umístění ovladače bude provedeno dle požadavků provozovatele, jednotka bude umístěna na typovou ocelovou konstrukci kotvenou do betonových dlaždic volně ložených na střešní krytině	1	ks	147 840 Kč	147 840 Kč	4 950 Kč	4 950 Kč
216	CHLi - Nová vnitřní chladící 4-cestná kazetová jednotka o jmenovitém výkonu 5 kW, jednotka pracující s chladivem R410A, jednotka dodána vč. krycího panelu pro instalaci do kazety 60x60 cm, vzduchový výkon jednotky 798 m3/h, hladina akustického výkonu 57 dB(A), rozměry jednotky 575x575x256 mm, hmotnost jednotky 15 kg, jednotky ovládány spojitě jedním kabelovým ovladačem, umístění ovladače dle požadavků provozovatele, jednotka vybavena čerpadlem kondenzátu s dopravní výškou 85 cm	4	ks	27 060 Kč	108 240 Kč	2 200 Kč	8 800 Kč
217	Krycí panel kazetové jednotky	4	ks	8 965 Kč	35 860 Kč	330 Kč	1 320 Kč
218	Kabelový ovladač umístěný dle požadavků provozovatele	1	ks	2 750 Kč	2 750 Kč	330 Kč	330 Kč
219	Ocelové konzole a dlaždice pro instalaci venkovní jednotky	1	soub	935 Kč	935 Kč	330 Kč	330 Kč
220	Sdružené měděné potrubí d6/12 mm opatřené 9-ti mm tepelné izolace	20	m	319 Kč	6 380 Kč	132 Kč	2 640 Kč
221	Sdružené měděné potrubí d10/16 mm opatřené 9-ti mm tepelné izolace	23	m	426 Kč	9 798 Kč	132 Kč	3 036 Kč
222	Sdružené měděné potrubí d12/28 mm opatřené 9-ti mm tepelné izolace	2	m	825 Kč	1 650 Kč	165 Kč	330 Kč
223	Sada rozboček	1	soub	6 600 Kč	6 600 Kč	1 650 Kč	1 650 Kč
224	PP potrubí d25 mm pro odvod kondenzátu vedené ve spádu do stávající kanalizace	38	m	88 Kč	3 344 Kč	66 Kč	2 508 Kč
225	Suchá zápachová uzávěrka	2	ks	660 Kč	1 320 Kč	165 Kč	330 Kč
	Dodávka a montáž celkem				**922 489 Kč**		**223 322 Kč**

Rekapitulace nákladů

Dodávka	**922 489 Kč**
Montáž	**223 322 Kč**
Montážní, spojovací a těsnící materiál	**9 350 Kč**
Doprava	**11 000 Kč**
Lešení, jeřáby a pomocné konstrukce	**13 200 Kč**
Dokumentace skutečného provedení stavby	**3 950 Kč**
Komplexní zkoušky	**3 950 Kč**
Celkem cena bez DPH	**1 187 261 Kč**

Vypracoval: Filip Stráček

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 203-2018

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY - SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ŠKOLNÍ JÍDELNY

KSO: CC-CZ:

Místo: Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové Datum: 30. 11. 2018

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
Ondřej Zikán DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**369 913,02**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**369 913,02**	**77 681,73**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**447 594,75**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 203-2018

Stavba: **STAVEBNÍ ÚPRAVY - SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ŠKOLNÍ JÍDELNY**

Místo: **Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové**

Datum: 30. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant: Ondřej Zikán

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**369 913,02**	**447 594,75**	
D.1.4b	**ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVBY**	369 913,02	447 594,75	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
STAVEBNÍ ÚPRAVY - SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ŠKOLNÍ JÍDELNY
Objekt:

D.1.4b - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVBY

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové	Datum:	30. 11. 2018
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
	Ondřej Zikán	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **369 913,02**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	369 913,02	21,00%	77 681,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **447 594,75**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
STAVEBNÍ ÚPRAVY - SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ŠKOLNÍ JÍDELNY
Objekt:
D.1.4b - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVBY

Místo: Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové
Datum: 30. 11. 2018

Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant: Ondřej Zikán

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**369 913,02**
PSV - PSV	369 913,02
713 - Izolace tepelné	25 172,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	14 093,48
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	96 286,49
734 - Ústřední vytápění - armatury	65 290,74
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	143 496,31
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 224,00
800 - Ostatní a vedlejší náklady	20 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
STAVEBNÍ ÚPRAVY - SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ŠKOLNÍ JÍDELNY
Objekt:
D.1.4b - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVBY

Místo: Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové
Datum: 30. 11. 2018

Zadavatel:
Projektant: Ondřej Zikán
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**369 913,02**	
	D	PSV	PSV				369 913,02	
	D	713	Izolace tepelné				25 172,00	
1	K	713420841	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu s povrchovou úpravou s cementovou mazaninou, tloušťka izolace do 50 mm	m	18,000	37,00	666,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	713400921	Oprava izolace potrubí s povrchovou úpravou hliníkovou fólií za správkový kus vyspravení fóliemi.	kus	10,000	220,00	2 200,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	713400941	Oprava izolace potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení snimatelnými pouzdry.	kus	10,000	275,00	2 750,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá	m	18,000	75,00	1 350,00	CS ÚRS 2018 01
5	*M*	*63154511*	*pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/25 mm*	*m*	*4,000*	*72,00*	*288,00*	*CS ÚRS 2018 01*
6	*M*	*63154512*	*pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm*	*m*	*4,000*	*77,00*	*308,00*	*CS ÚRS 2018 01*
7	*M*	*63154575*	*pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/40 mm*	*m*	*10,000*	*121,00*	*1 210,00*	*CS ÚRS 2018 01*
8	*M*	*700700191*	*Al páska š. 50mm*	*bm*	*50,000*	*328,00*	*16 400,00*	*CS ÚRS 2018 01*
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				14 093,48	
9	K	732199100	Montáž a dodávka orientačních štítků	kus	10,000	132,00	1 320,00	CS ÚRS 2018 01
10	K	732421453	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110 st.C, DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 32 / do 6,0 m / 4,5 m3/h	kus	2,000	6 353,00	12 706,00	CS ÚRS 2018 01
11	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,025	1 320,00	33,00	CS ÚRS 2018 01
12	K	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,025	1 379,00	34,48	CS ÚRS 2018 01
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				96 286,49	
13	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	60,000	17,00	1 020,00	CS ÚRS 2018 01
14	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	4,000	20,00	80,00	CS ÚRS 2018 01
15	K	733110808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50	m	8,000	28,00	224,00	CS ÚRS 2018 01
16	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,652	138,00	227,98	CS ÚRS 2018 01
17	K	733111123	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 15	m	72,000	242,00	17 424,00	CS ÚRS 2018 01
18	K	733111124	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 20	m	4,000	253,00	1 012,00	CS ÚRS 2018 01
19	K	733111125	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 25	m	8,000	281,00	2 248,00	CS ÚRS 2018 01
20	K	733111127	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 40	m	10,000	369,00	3 690,00	CS ÚRS 2018 01
21	K	733113113	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových do DN 25	kus	60,000	132,00	7 920,00	CS ÚRS 2018 01
22	K	733113116	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 32	kus	4,000	149,00	596,00	CS ÚRS 2018 01
23	K	733113117	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 40	kus	30,000	165,00	4 950,00	CS ÚRS 2018 01
24	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek ocelových závitových DN do 40	m	94,000	24,00	2 256,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		72+4+8+10		94,000			
25	K	733191915	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením do DN 25	kus	10,000	495,00	4 950,00	CS ÚRS 2018 01
26	K	733POX01	Topná, dilatační a provozní zkouška	h	24,000	385,00	9 240,00	vlastní položka - běžná katalogová cena
27	K	733POX02	Stavební přípomoci a ostatní pomocné práce	h	16,000	385,00	6 160,00	vlastní položka - běžná katalogová cena
28	K	733POX03	Koordinace stavby	h	8,000	385,00	3 080,00	vlastní položka - běžná katalogová cena
29	K	733POX04	Příslušenství montážní organizace - přenosná montážní plošina pro práce výšky přes 3m do 8m	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	vlastní položka - běžná katalogová cena
30	K	733POX05	Propojení navrženého potrubí se stávajícím	kus	60,000	275,00	16 500,00	vlastní položka - běžná katalogová cena
31	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,216	10 986,00	2 372,98	CS ÚRS 2018 01
32	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,216	6 183,00	1 335,53	CS ÚRS 2018 01
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				65 290,74	
33	K	734200822	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1/2 do G 1	kus	60,000	19,00	1 140,00	CS ÚRS 2018 01
34	K	734200823	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1 do G 6/4	kus	6,000	28,00	168,00	CS ÚRS 2018 01
35	K	734890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,652	353,00	583,16	CS ÚRS 2018 01
36	K	734211120	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	4,000	281,00	1 124,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	734242416	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4	kus	4,000	610,00	2 440,00	CS ÚRS 2018 01
38	K	734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí PN 10/100°C G 1/2	kus	12,000	171,00	2 052,00	CS ÚRS 2018 01
39	K	734291246	Filtr závitový PN 16 do 130°C přímý s vnitřními závity G 1 1/2	kus	2,000	620,00	1 240,00	CS ÚRS 2018 01
40	K	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s kulí vnitřní závit k dveřním clonám	kus	2,000	435,00	870,00	CS ÚRS 2018 01
41	K	734292776	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s kulí vnitřní závit	kus	6,000	754,00	4 524,00	CS ÚRS 2018 01
42	K	734411102	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 75 mm	kus	4,000	385,00	1 540,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	734421112	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní připojení (axiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm	kus	4,000	358,00	1 432,00	CS ÚRS 2018 01
44	*M*	*734ARX101*	*vyvažovací ventil uzavírací s přednastavením měřící vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty, bez vypouštění - 3/4" s ovládacím kolečkem - PN20 / 120°C k dveřním clonám*	*kus*	*2,000*	*2 530,00*	*5 060,00*	*vlastní položka - běžná katalogová cena*
45	*M*	*734ARX102*	*vyvažovací ventil uzavírací s přednastavením měřící vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty, bez vypouštění - 6/4" s ovládacím kolečkem - PN20 / 120°C*	*kus*	*2,000*	*3 575,00*	*7 150,00*	*vlastní položka - běžná katalogová cena*
46	*M*	*734OTX01*	*Termostatická hlavice otopných těles, vysoce odolná zabezpečená hlavice pro veřejné prostory - odolná proti poškození, zcizení, teplota se nastavuje nastavovacím klíčem s regulačním rozsahem 8°C - 26°C vč. instalace na termostatický ventil*	*kus*	*26,000*	*715,00*	*18 590,00*	*vlastní položka - běžná katalogová cena*
47	*M*	*734OTX02*	*Nastavovací klíč pro nastavení teploty na hlavici*	*kus*	*2,000*	*61,00*	*122,00*	*vlastní položka - běžná katalogová cena*
48	*M*	*734OTX03*	*Termostatický ventil otopných těles pro samotížné a jednotrubkové soustavy přímý 1/2" vč. montáže*	*kus*	*26,000*	*385,00*	*10 010,00*	*vlastní položka - běžná katalogová cena*
49	*M*	*734OTX04*	*Uzavírací a regulační šroubení pro otopná tělesa s přednastavením 1/2" přímé s vypouštěním vč. montáže*	*kus*	*26,000*	*275,00*	*7 150,00*	*vlastní položka - běžná katalogová cena*
50	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,054	940,00	50,76	CS ÚRS 2018 01
51	K	998734193	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,054	830,00	44,82	CS ÚRS 2018 01
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				143 496,31	
52	K	735000912	Vyregulování ventilu radiátorového s termostatickým ovládáním a regulačního radiátorového šroubení	kus	52,000	39,00	2 028,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*26"regulační prvek na přívodu a vratu těles		52,000			
53	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	133,620	105,00	14 030,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		524*0,255		133,620			
54	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles do odpadu	kus	150,000	17,00	2 550,00	CS ÚRS 2018 01
55	K	735890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,652	503,00	830,96	CS ÚRS 2018 01
56	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles a rozvodných potrubí	m2	1 000,000	4,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01
57	K	735151540	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 400 mm stavební délky 1400 mm / boční připojení	kus	1,000	3 377,00	3 377,00	CS ÚRS 2018 01
58	K	735151580	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky 1400 mm / boční připojení	kus	1,000	3 885,00	3 885,00	CS ÚRS 2018 01
59	K	735151600	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky 1400 mm / boční připojení	kus	4,000	5 744,00	22 976,00	CS ÚRS 2018 01
60	K	735151639	Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 400 mm stavební délky 1200 mm / boční připojení	kus	20,000	4 108,00	82 160,00	CS ÚRS 2018 01
61	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	50,000	28,00	1 400,00	CS ÚRS 2018 01
62	K	735191910	Napuštění vody do otopné soustavy	m2	1 000,000	6,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 01
63	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,316	114,00	150,02	CS ÚRS 2018 01
64	K	998735193	Příplatek k přesunu hmot 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,316	83,00	109,23	CS ÚRS 2018 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				5 224,00	
65	K	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	72,000	53,00	3 816,00	CS ÚRS 2018 01
66	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozní potrubí pod tepelnou izolací	m	22,000	64,00	1 408,00	CS ÚRS 2018 01
	D	800	Ostatní a vedlejší náklady				20 350,00	
67	K	OSTX101	Mimostaveništní doprava	sada	1,000	7 700,00	7 700,00	vlastní položka - běžná katalogová cena
68	K	OSTX102	Uložení demontovaného materiálu na skládku	sada	1,000	5 500,00	5 500,00	vlastní položka - běžná katalogová cena
69	K	OSTX103	Demontáž a zpětná montáž stávající dveřní clony vč. uchycení	sada	2,000	3 575,00	7 150,00	vlastní položka - běžná katalogová cena

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadaní	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadaní	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadaní	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

D.1.4c.02 - VÝKAZ VÝMĚR

STAVEBNÍ ÚPRAVY - SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI
BUDOVY ŠKOLNÍ JÍDELNY V HRADCI KRÁLOVÉ

Typ	Popis	Cena za ks		m.j.	Cena celkem
	ŘÍDÍCÍ SYSTÉM				
AVS37.294	OVLÁDACÍ PANEL	3 674,00 Kč	**2**	ks	7 348,00 Kč
AVS38.2918	PLASTOVÁ KRYTKA	72,00 Kč	**2**	ks	144,00 Kč
AVS82.491	PROPOJOVACÍ KABEL	198,00 Kč	**2**	ks	396,00 Kč
RVS46.530	EKVITERMNÍ REGULÁTOR ŘADY RVS..	5 489,00 Kč	**2**	ks	10 978,00 Kč
SVS46.530	SADA SVOREK	495,00 Kč	**2**	ks	990,00 Kč
					19 856,00 Kč
	PERIFERIE				
QAC34/101	SNÍMAČ TEPLOTY VENKOVNÍ – **TES1**	440,00 Kč	**1**	ks	440,00 Kč
QAD36/101	SNÍMAČ TEPLOTY PŘÍLOŽNÝ – **TV1, TV2**	627,00 Kč	**2**	ks	1 254,00 Kč
SVP45.25-6.3/230	PŘÍMÁ REGULAČNÍ SADA DN25, KVS=6,3 POHON 230VAC - **SRVT1, SRVT2**	4 488,00 Kč	**2**	ks	8 976,00 Kč
					10 670,00 Kč
	ROZVADĚČ DT1				
WSM7050210	ROZVADĚČ700x500x250+ÚCHYTY	5 060,00 Kč	**1**	ks	5 060,00 Kč
	VÝVODKA PG16 S MATICÍ	17,00 Kč	**10**	ks	170,00 Kč
LTS25A	Vypínač LTS25A, 3.pól., červený, 25A, panel	535,00 Kč	**1**	ks	535,00 Kč
B16/1	JISTIČ 16A 1POL.	123,00 Kč	**1**	ks	123,00 Kč
B10/1	JISTIČ 10A 1POL.	119,00 Kč	**2**	ks	238,00 Kč
B6/1	JISTIČ 6A 1POL.	119,00 Kč	**2**	ks	238,00 Kč
PT570730	MINIATURNÍ RELÉ PT, CÍVKA 230V AC	205,00 Kč	**2**	ks	410,00 Kč
YPT78704	PATICE, 4 PÓL.,6A	147,00 Kč	**2**	ks	294,00 Kč
IK110004--	SVORKA ŘADOVÁ 4mm2	16,00 Kč	**10**	ks	160,00 Kč
	POMOCNÝ MATERIÁL	2 200,00 Kč	**1**	ks	2 200,00 Kč
	VÝROBA ROZVADĚČE	3 850,00 Kč	**1**	ks	3 850,00 Kč
					13 278,00 Kč
	MONTÁŽ				
	kabel CYKY 5x1.5	19,00 Kč	**20**	m	380,00 Kč
	kabel CYKY 3x1.5	12,00 Kč	**20**	m	240,00 Kč
	kabel JYTY 4x1	13,00 Kč	**70**	m	910,00 Kč
	VODIČ CY6 ŽLUTOZEL.	18,00 Kč	**20**	m	360,00 Kč
	LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 60x40	68,00 Kč	**10**	m	680,00 Kč
	LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 20x20	43,00 Kč	**50**	m	2 150,00 Kč
	TRUBKA OHEBNÁ PVC P35	24,00 Kč	**10**	m	240,00 Kč
	DROBNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL	1 540,00 Kč	**1**	ks	1 540,00 Kč
	MONTÁŽNÍ PRÁCE	15 400,00 Kč	**1**	ks	15 400,00 Kč
					21 900,00 Kč
	DOPRAVA	2 750,00 Kč	**1**	ks	**2 750,00 Kč**
	REVIZE	6 600,00 Kč	**1**	ks	**6 600,00 Kč**
	OŽIVENÍ A ZKUŠEBNÍ PROVOZ	3 300,00 Kč	**1**	ks	**3 300,00 Kč**
	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	1 650,00 Kč	**1**	ks	**1 650,00 Kč**
	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (dílenské výkresy, DSPS)	13 200,00 Kč	**1**	ks	**13 200,00 Kč**
	CELKEM bez DPH				**93 204,00 Kč**

Stavební úpravy školní jídelny Hradecká 1219, HK
D1.4a Silnoproudá elektroinstalace NN + SLP
DPS

Technicko - obchodní specifikace č. 1

Úprava v rozvaděči R1

In= 125A 3PEN 50Hz 400/230V/TN-C-S
Ik = 10 kA

Název			Počet	J		
Jistič 6A/1/B			1	ks	282	282 Kč
Jistič 10A/1/B			10	ks	308	3 080 Kč
Jistič 10A/3/C			2	ks	341	682 Kč
Jistič 16A/1/B			2	ks	392	784 Kč
Jistič 16A/3/C	2.NP	klima	2	ks	452	904 Kč
Jistič 20A/3/C	2.NP	klima	1	ks	480	480 Kč
Jistič 25A/3/B			1	ks	528	528 Kč
Jistič 40A/3/C			1	ks	725	725 Kč
Přepěťová modulová ochrana "B+C"			3	ks	1760	5 280 Kč
Proudový chránič s nadproudovou spouští 10A/1/C			4	ks	935	3 740 Kč
Proudový chránič s nadproudovou spouští 16A/1/C			2	ks	979	1 958 Kč
Proudový chránič 40A/4p/30mA			1	ks	1045	1 045 Kč
Soumrakový spínač Uc=230V, čidlo umístěno dle skutečnosti na montáži			1	ks	1705	1 705 Kč
Časové hodiny jednokanálové 1/1, Uc=230V			1	ks	935	935 Kč
Modulový přepínač A-O-R In=10A			1	ks	2860	2 860 Kč
Vypínač 63A/3p			1	ks	495	495 Kč
Stykač C16.3 Uc=230V, 1/1			2	ks	429	858 Kč
Propojky, pomocný materiál			1	kpl	3 850	3 850 Kč
Montáž, úprava, doprava, typová zkouška			1	kpl	4 426	4 426 Kč
Revize			12	hod	275	3 300 Kč

Poznámky:
1) Pomocný montážní materiál vyspecifikuje montážní firma na montáži

Celkem **bez DPH** **37 917 Kč**

Stavební úpravy školní jídelny Hradecká 1219, HK
D1.4a Silnoproudá elektroinstalace NN + SLP
DPS

Soupis montážního materiálu - Elektroinstalace

Název Položky v soupise materiálu				Pocet	J		
Úprava v rozvaděči R1	dle TOS č.1			1	kpl	37 917	37 917 Kč
Kabely a vodiče							
Vodic CYY (54) 6				160	m	16	2 560 Kč
Kabel CYKY-O 3x1,5				185	m	11	2 035 Kč
Kabel CYKY-J 3x1,5				580	m	11	6 380 Kč
Kabel CYKY-J 3x2,5				95	m	19	1 805 Kč
Kabel CYKY-J 5x2,5				290	m	31	8 990 Kč
Kabel CYKY-J 5x4				70	m	53	3 710 Kč
Instalační materiál I.							
Zásuvka jednoduchá 16A/3p, IP20				6	kpl	96	576 Kč
Zásuvka jednoduchá 16A/3p, IP20 + PO "D"				2	kpl	684	1 368 Kč
Čtyřnásobný rámeček				2	ks	64	128 Kč
Vypínač IP20	řazení	5	komplet	3	ks	110	330 Kč
Instalační materiál II.							
Krabice D=68mm univerzální		hloubka dle přístroje		11	ks	6	66 Kč
Krabice odbočovací 80/80, IP54				15	ks	25	375 Kč
Svorka 3x2,5mm2				240	ks	4	960 Kč
Trubky a žlaby							
Systémová stropní příchytka pro kabely na strop (garáže)				280	ks	2	560 Kč
Trubka pevná DN23 s příchytkami na strop, bílá				40	m	8	320 Kč
El.inst.oheb.trubka 1423 H50 s protahovacím drátem				30	m	3	90 Kč
Svítidla							
Rozmístění hlavních svítidel bylo určeno architektem							
Typ A							
Vestavné LED 78W, 4000st.K, 1200/600mm, IP21				9	ks	2 485	22 365 Kč
Typ An							
Vestavné LED 78W, 4000st.K, 1200/600mm, IP21, inverter modul t=60min				5	ks	4 911	24 555 Kč
Typ B							
Vestavné LED 78W, 4000st.K, 1200/600mm, IP43				16	ks	2 485	39 760 Kč
Typ C							
Vestavné LED 78W, 4000st.K, 600/600mm, IP21				7	ks	2 565	17 955 Kč
Typ Cn							
Vestavné LED 78W, 4000st.K, 600/600mm, IP21, inverter modul t=60min				5	ks	5 092	25 460 Kč
Typ N							
Svítidlo nouzové LED 5W/60minut, IP43, napojeno na osvětlení zádveří				2	ks	720	1 440 Kč
Ceny svítidel včetně zdrojů, montáže a nezbytného příslušenství							
Část hromosvod							
Vodič AlMgSi D=8mm				120	m	15	1 800 Kč
Jímací tyč JT1,5 s podložkou a zátěží				19	ks	16	304 Kč
Podpěra pro ploché střechy PV21d				60	ks	16	960 Kč
Podpěra atiková				80	ks	15	1 200 Kč
Svorka okapová / univerzální SO/SU				35	ks	18	630 Kč
Svorka křížová SK				20	ks	30	600 Kč
Zkušební svorka SZ, označení svodu				10	kpl	79	790 Kč
Napojení na OK střechy				10	kpl	249	2 490 Kč
Napojeneí na uzemnění (propoj zem/OK objektu)				10	ks	382	3 820 Kč
Podružný materiál (svorky, propoje, …)				1	kpl	5705	5 705 Kč
Montáž, doprava, plošiny,…				1	kpl	3960	3 960 Kč
Neuvedené položky				1	kpl	1959	1 959 Kč

Část uzemnění				
Změření stávajícího stavu, drobné úpravy u vývodů	25	hod	462	11 550 Kč
Neuvedené či nezbytné položky				
Nespecifikované a opomenuté činnosti	1	kpl	6 753	6 753 Kč
Sekací a vrtací práce a ostatní stavební výpomoci	1	kpl	3 630	3 630 Kč
Montáž	320	hod	440	140 800 Kč
Likvidace odpadu	0,9	t	1 958	1 762 Kč
Revize	1	kpl	6 952	6 952 Kč

Poznámky:
1) Pomocný montážní materiál vyspecifikuje montážní firma na montáži
2) Kabely v objektu zapojuje firma provádějící vnitřní instalaci
3) Data k pokladnám dovede místní IT, včetně zásuvek

Cena celkem **395 370 Kč**

"Snížení energetické náročnosti budovy Školní jídelny v Hradci Králové – stavební práce"

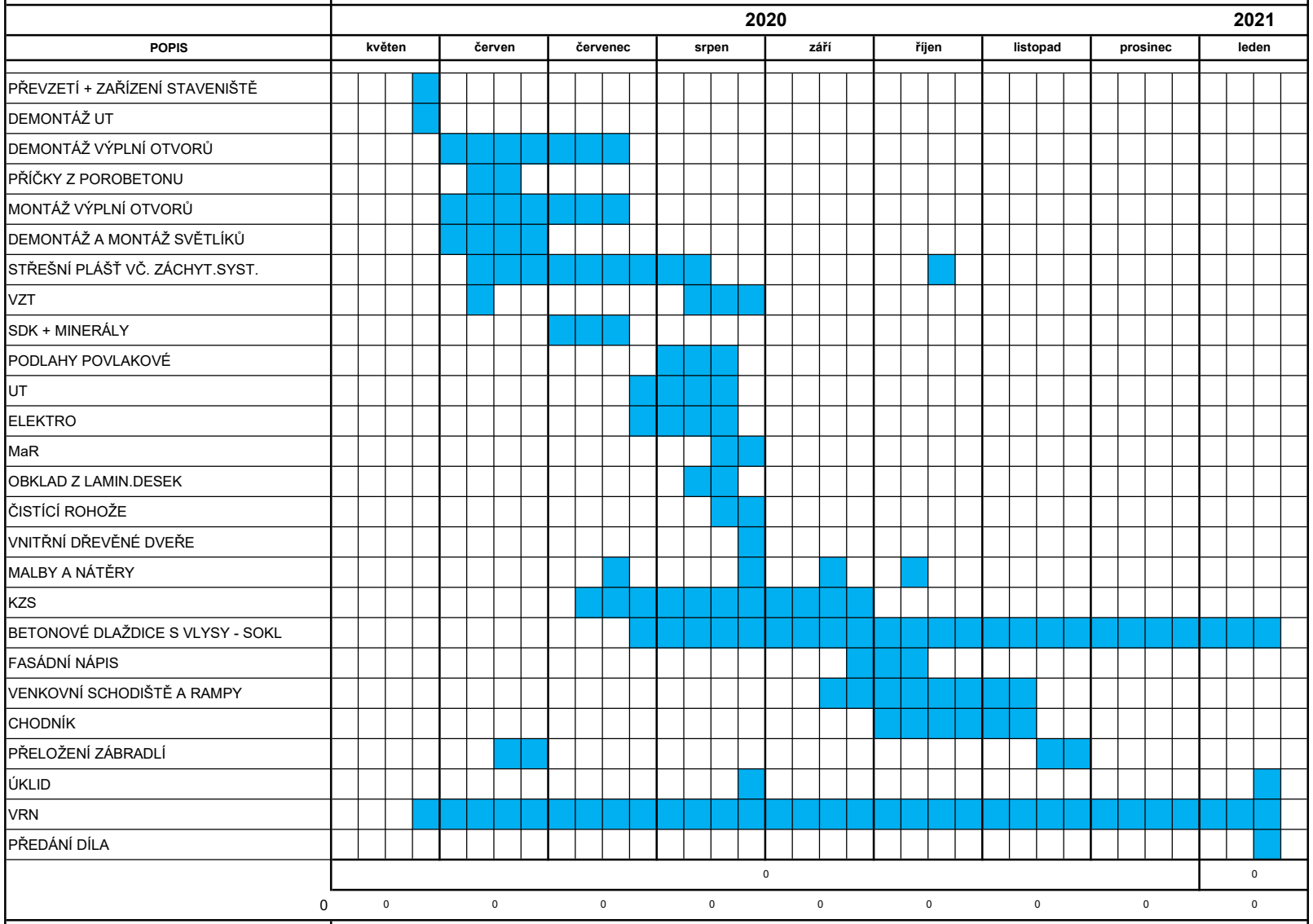
Příloha č. 5 - Výkaz výměr - Ocenění prostředků povinné publicity

Poř. č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková beh DPH	Cena celkem bez DPH
1	Plakát v minimálním rozsahu A3	1 ks	1	2000	2000
Celkem					2000

HARMONOGRAM REALIZACE DÍLA

28.04.2020

Snížení energetické náročnosti budovy Školní jídelny v Hradci Králové



CELKOVÁ DOBA VÝSTAVBY	Doba výstavby dle SoD: 8 měsíců.

Seznam poddodavatelů

Název veřejné zakázky	**Snížení energetické náročnosti budovy Školní jídelny v Hradci Králové – stavební práce**
Zadavatel	Školní jídelna, Hradec Králové, Hradecká 1219, se sídlem Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové, IČO 493 35 499
Druh řízení	zjednodušené podlimitní řízení podlimitní veřejné zakázky na stavební práce

Dodavatel vybere jednu z možností	
	Dodavatel nehodlá k plnění využít poddodavatele
X	Dodavatel hodlá k plnění využít poddodavatele a níže uvádí jejich seznam

Identifikační údaje dodavatele	
Obchodní firma	VALC, s.r.o.
IČO	455 37 151
Sídlo	Pražská třída 13/84, 500 04 Hradec Králové

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	Ekoizol V & V spol. s r.o.
IČO	474 50 321
Sídlo	Obránců míru 30, 503 02 Předměřice nad Labem
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Střešní konstrukce	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikace?	
NE	

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	ALLMO - PROFIL spol. s r.o.
IČO	632 17 911
Sídlo	Bílá Třemešná 263, 544 72 Bílá Třemešná
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Hliníkové výplně otvorů	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikace?	
NE	

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	AKVA - FITING HK spol. s r.o.
IČO	259 77 440
Sídlo	Pouchovská 1272, 500 03 Hradec Králové
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Ústřední vytápění	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikace?	
NE	

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	ELEKTRO MOSEV spol. s r.o.
IČO	422 28 573
Sídlo	Vážní 1171,Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Elektroinstalace, zámečnické konstrukce	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikace?	
NE	

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	Měření a regulace s.r.o.
IČO	286 03 133
Sídlo	Na okruhu 488/27, 142 00 Praha 4 - Písnice
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Měření a regulace	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikace?	
NE	

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	KLIMACOOL s.r.o.
IČO	274 68 259
Sídlo	Orlická 318/17, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
VZT	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikace?	
NE	

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	MARHOLD a.s.
IČO	150 50 050
Sídlo	Motoristů 24, 530 06 Pardubice Svítkov
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Reference	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikace?	
ANO	

Vysvětlení a doplnění zadávací dokumentace č. 1

Veřejná zakázka	**Snížení energetické náročnosti budovy Školní jídelny v Hradci Králové – stavební práce**
Spisová značka	CIRI/2020/184
Zadavatel	Školní jídelna, Hradec Králové, Hradecká 1219, IČ: 49335499, se sídlem: Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové
Způsob zadání	podlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízením

---

Zadavatel poskytuje vysvětlení a doplnění zadávací dokumentaci obdobně § 98 odst. 3 a § 99 zákona na základě předchozí žádosti dodavatele.

Dotaz č. 1

1. *V Pd a VV je rozpor. Někde se uvádí tloušťka betonových dlaždic na sokl 150 mm (detail) , jinde 80 mm (VV). Tlouštka dřevotřískové desky 5 mm (detail), jinde 12 mm (TZ)*
2. *U soklu je uvedena v detailu tepelná izolace dle auditu (EPS dle TZ?). Nebylo by vhodnější do těchto míst navrhnout XPS (menší nasákavost, stlačitelnost, větší pevnost..)?*
3. *Detail soklu je nakreslen tak, že mezi izolací a betonovou dlažbou není patrná mezera. Neměla by tam přeci jen být? A pokud ano, jak velká?*
4. *Dřevotřískovou desku máme k podkladu ukotvit přes hmoždinky?*
5. *Žádáme o poskytnutí výkresů týkajících se „uměleckého“ soklu (zejména „stavební úpravy betonové části soklu“) ve formátu dwg.*
6. *U detailu soklu je popis, kde se uvádí, že reliéfy mají hloubku 4 a 2 mm. Předpokládám, že je spíš myšleno 4 a 2 cm (viz popis jinde v PD)?*
7. *V návrhu SoD v článku 12 žádáme zadavatele o radikální zmírnění smluvních pokut. „Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti termínům uvedeným v článku 6 odst. 3 této smlouvy činí 364.232 Kč za každý i jen započatý den prodlení s termínem ukončení realizace“ je naprostý nesmysl, je to nepřiměřené a v rozporu s dobrými mravy. Např. na akci za 113 mil vypsané Kr.krajem figuruje obdobná sankce ve výši cca 40 000 Kč ZKD den prodlení. Jaký to nepoměr!!?*
   V ustanovení „Smluvní pokuty nepřesáhnou v souhrnu nepřesáhnou 30 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH.“ žádáme změnit 30% na 5%.
8. *Na prohlídce jsme se seznámili s provozem jídelny a chápeme, že pan ředitel může na práce související s interiérem (a provozem jídelny a kuchyně) dát pouze cca 2 měsíce. Na druhou stranu je potřeba si uvědomit, že se jedná o rekonstrukci, takže může dojít ke změnám („kostlivci ve skříni“), tudíž i k adekvátnímu prodloužení termínu pro provedení díla.*
9. *Žádáme o zrušení zastropování celkové nabídkové ceny, případně o navýšení předpokládané ceny. Pravděpodobně se nebudeme schopni dostat do vypisované ceny, zejména z důvodu obrovské složitosti, časové a s tím spojené finanční náročnosti realizace atypického „uměleckého“ soklu požadovaného památkáři.*

Odpověď na dotaz č. 1

1. Tloušťku betonových dlaždic uvažujte dle VV - 80 mm. Tloušťku OSB desky 12 mm.
2. Předpokládá se, že zateplovací systém nebude přímo zatížen betonovými dlaždicemi. Kotvící trny betonového obložení budou opatřeny distančním prvkem.
3. Viz odpověď č. 2. Předpokládá se cca 5-10 mm vlivem kotvení a montáže skrz kotvící prvky.
4. Ano, přípustná je i montáž lepení pěnou.
5. Vzhled soklu má být dle současného stavu + úpravy dle výkresu pohledů.

6. Jedná se o překlep - má být 4 a 2 cm.
7. Zadavatel upravuje smlouvu o dílo v čl. 12 odst. 1., kdy byla z důvodu administrativního pochybění nesprávně uvedena výše smluvní pokuty, kdy správně mělo být uvedeno: „Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti termínům uvedeným v článku 6 odst. 3 této smlouvy činí 36.423,00 Kč za každý i jen započatý den prodlení s termínem ukončení realizace."

   Zadavatel dále trvá na stanoveném ustanovení v čl. 12 odst. 15 smlouvy o dílo, a to: „Smluvní pokuty nepřesáhnou v souhrnu nepřesáhnou 30 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH," přičemž tuto výši nepovažuje za nepřiměřenou vzhledem k potencionálnímu vzniku možných škod.
8. Jedná se provoz jídelny a kuchyně. Zde jsou práce na výměně výplní otvorů a odstranění stávající tepelné izolace v podhledech. Práce jsou ve stanoveném termínu realizovatelné, zadavatel tedy trvá na stanoveném termínu realizace.
9. Projekční cena byla určena dle ceníkové soustavy. Individuální položky byly naceňovány nebo doplněny odborným odhadem. Zadavatel předpokládanou hodnotu veřejné zakázky nemění.

Nové znění přílohy č. 10 – Návrh smlouvy o dílo tvoří nedílnou součást tohoto dokumentu a zároveň nahrazuje původní přílohu č. 10 uveřejněnou zadavatelem před touto změnou.

Ostatní části zadávací dokumentace zůstávají beze změny.

Zadavatel upozorňuje, že dodavatel je povinen podat nabídku ve znění všech změn provedených zadavatelem v průběhu lhůty pro podání nabídek.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Vzhledem k povaze změny zadávací dokumentace zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to o celou původní délku.

Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 2. 4. 2020 v 10:00 hodin.

Místo podání nabídek se nemění a je platné dle zadávacích podmínek.

Příloha:
Příloha č. 10 - Návrh smlouvy o dílo ke dni 16. 3. 2020

Za zástupce zadavatele na základě pověření

V Hradci Králové dne 16. 3. 2020

Centrum investic, rozvoje a inovací