

SMLOUVA O DÍLO

č. DS 2018 01309

„ZŠ Vrchlického, Liberec – modernizace výměníku“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění

I. Smluvní strany

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1
zastoupené: panem Tiborem Batthyánym, primátorem města
ve věcech smluvních: panem Tiborem Batthyánym, primátorem města
ve věcech technických: [redacted] technikem oddělení správy objektů a
zařízení
IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978
bankovní spojení: [redacted]
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: TEP Jablonec, spol. s r. o.
se sídlem : Pivovarská 3563/17, 466 01 Jablonec nad Nisou
zastoupené: p. Tomášem Vele, jednatelem
ve věcech technických: [redacted]
IČ: 62240188
DIČ: CZ62240188
bankovní spojení: [redacted]
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka č. 7920
(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět, účel a místo plnění

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek smluvených níže.
2. Předmětem plnění této smlouvy je modernizace výměníku na Základní škole Liberec, Vrchlického 262/17, 460 14 Liberec 13, včetně dodání níže uvedeného vybavení a provedení všech dalších činností, které jsou s tímto spojeny.
3. Předmět plnění je specifikován v projektové dokumentaci pro provádění stavby z 8/2017 od Ing. Vladimíra Skály, se sídlem U Leskavy 738/26, Brno (viz příloha č.4 zadávací dokumentace k veřejné zakázce „ZŠ Vrchlického, Liberec – modernizace výměníku“, dále jen „ZD“) a v položkovém rozpočtu (viz příloha č.5 ZD). Zhotovitel prohlašuje, že se s předmětnou projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem seznámil, což podpisem této smlouvy stvrzuje.
4. Jedná se zejména o tyto dodávky a stavební a přidružené práce:

- Demontáž a likvidace stávající technologie výměníku
 - Dodání a montáž technologie výměníku
 - Dodání a montáž akumulčních nádrží
 - Dodání a montáž ovládacích, regulačních a pojistných prvků výměníku
 - Dodání a montáž měřícího a regulačního systému
 - Montáž části betonových mazanin a omítek stěn
 - Malířské a natěračské práce
 - Montáž nových zařizovacích předmětů a vybavení
 - Úklidové a dokončovací práce.
5. Účelem takového plnění zhotovitele (díla) je odstranění havarijního stavu výměníku pro školu s přihlédnutím na nové normy - modernizace výměníku tepla a teplé vody.
6. Veškeré dodávané vybavení a použité materiály musí být nové a mít 1. jakostní třídu. Veškeré použité materiály a zařízení musí být schváleny pro použití v ČR a splňovat normy ČSN. Během realizace díla bude klást zhotovitel důraz na maximální kvalitu provedených prací.
7. **Místo plnění:** Základní škola, Liberec, Vrchlického 262/17, příspěvková organizace, Liberec 12, Vrchlického 262/17, 460 14 Liberec 13

III. Termín plnění

1. **Zahájení díla: do 6 dnů** od nabytí účinnosti této smlouvy
2. **Dokončení díla: do 11 týdnů od zahájení díla.**
3. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště za podmínek uvedených v čl. IV této smlouvy o dílo do tří (3) pracovních dnů od písemné výzvy objednatele, a nejpozději do tří (3) dnů od převzetí staveniště zahájit plnění této smlouvy.
4. Za okamžik splnění se považuje den protokolárního předání díla bez vad a nedodělků objednateli.

IV. Staveniště, stavební deník

1. Objednatel po uzavření této smlouvy písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště pro stavbu (dále jen „**staveniště**“). Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem a okolní situací stavby. Náklady na zřízení staveniště jeho provoz, údržbu a likvidaci po dokončení stavby jsou součástí ceny díla. Předáním staveniště se rozumí protokolární předání staveniště pro stavbu a její zázemí.
2. O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami, popř. pověřenými osobami smluvních stran. Současně bude údaj o datu předání staveniště zapsán ve stavebním deníku stavby a budou zde uvedeny i připojovací body elektrické energie a vody. Zhotovitel není oprávněn odmítnout převzetí staveniště bezdůvodně nebo pro důvody nebránící zahájení stavby, jinak platí, že staveniště bylo předáno v den označený ve výzvě objednatele.
3. Dodávku energií a přístup na staveniště, jeho údržbu a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky vzniklé či související se spotřebou všech energií po dobu provádění stavby, dále veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm, jeho existencí a vlivem na okolí. Výše spotřeby vody a energií bude zjištěna pomocí podružného měření vody a elektřiny, které zajistí na své náklady zhotovitel. Evidence spotřeby bude uvedena ve stavebním deníku při předání stavby zhotoviteli jako počáteční stav a při předání hotového díla jako stav konečný.

Zhotovitel uhradí náklady za spotřebovanou energii a vodu příspěvkové organizaci Základní škola, Liberec, Vrchlického 262/17, příspěvková organizace, Liberec 12, Vrchlického 262/17, 460 14 Liberec 13, která s budovou hospodaří, a to na základě vystavené faktury. Jednotková cena bude shodná s cenou, kterou účtují dodavatelé energií a vody příspěvkové organizaci.

4. Zhotovitel umožní přístup na staveniště všem svým zaměstnancům, poddodavatelům, osobě vykonávající autorský anebo technický dozor stavby a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, zástupcům a poradcům objednatele a jiným osobám oprávněným vstupovat na staveniště dle právních předpisů. Ve vztahu k těmto osobám zhotovitel odpovídá za bezpečný přístup a pohyb po staveništi. Zhotovitel umožní přístup na staveniště osobě provádějící fotodokumentaci a videozáznamy o průběhu provádění stavby, tuto osobu vybaví potřebnými ochrannými prostředky a odpovídá za její bezpečný pohyb v prostoru staveniště. V souladu s novelou zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), účinnou od 1. 5. 2016, je Zhotovitel povinen poskytnout svou součinnost a zajistit poskytnutí součinnosti svých poddodavatelů určenému koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to po celou dobu realizace díla.
5. Mimo staveniště nesmí zhotovitel odkládat, skladovat či ponechávat jakýkoliv materiál, ani nesmí mimo hranice staveniště činností na stavbě neoprávněně zasahovat do nemovitostí sousedících se staveništěm.
6. Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.
7. Při provádění stavby nesmí zhotovitel postupovat tak, aby došlo k ohrožení nebo ke škodě na životním prostředí a pokud dojde stavební činností k zásahu do životního prostředí imisemi, hlukem, znečištěním atd. je zhotovitel povinen neprodleně odstranit závadný stav, přijmout opatření ke snížení účinků a současně je povinen hradit škody, které v souvislosti se stavební činností na jednotlivých složkách životního prostředí vznikly.
8. Do pěti (5) pracovních dnů po předání a převzetí stavby na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu je zhotovitel povinen staveniště vyklidit, vyčistit a uvést prostor (popř. zasažené okolí staveniště) do náležitého stavu, tj. zejména odklidit veškeré zbytky, demontovat staveništní buňku, odstranit provizorní přípojky energií. O vyklizení staveniště bude stranami podepsáno potvrzení.
9. Zhotovitel je povinen vést o provádění stavby počínaje dnem převzetí staveniště řádný, úplný a průkazný stavební deník (dále jen „**stavební deník**“) a provádět v něm záznamy v rozsahu a o obsahu, jak vyplývá z platných právních předpisů, tj. zejména zaznamenávat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, o jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací, údaje o počtu pracovníků, počasí, o denní teplotě, o poddodavatelích a jejich činnostech, o dopravovaném materiálu na staveništi a odvozech ze staveniště, odchylky od vydaných veřejnoprávních rozhodnutí, jakož další údaje mající význam z hlediska budoucí kvality a vlastností stavby apod.
10. Pro případné montážní práce musí zhotovitel, resp. poddodavatelé vést montážní deník.
11. Stavební/montážní deník musí být veden přímo na staveništi a právo provádět v něm záznamy mají zhotovitel, objednatel a jím pověřená osoba vykonávající technický dozor, osoba vykonávající dozor nad BOZP jakož i osoby s právem vstupovat na staveniště za účelem kontroly dodržování právních předpisů při provádění stavby.

12. Při dokončení stavby zhotovitel spolu s jejím předáním odevzdá objednateli originál kompletního stavebního deníku a projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby.
13. Výkon technického dozoru Investora (TDI) nesmí provádět dodavatel stavby, ani osoba s ním propojená – to však neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
14. K provedení kontroly prací, které budou v průběhu výstavby zakryty, vyzve zhotovitel objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně 2 pracovní dny předem, a to zápisem do stavebního deníku s uvedením termínu kontroly a prokazatelným předložením deníku objednateli. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole zakrývaných prací, je povinen umožnit mu na jeho žádost jejich dodatečnou kontrolu a v tomto případě nese veškeré náklady s tím spojené. Zhotovitel je povinen odkrýt zakryté práce na žádost objednatele i později. Nebude-li na díle shledána vada, uhradí náklady spojené s dodatečným odkrýváním objednatel. O výsledku provedených kontrol prací před zakrytím se povinně provede zápis ve stavebním deníku, včetně popisu zjištěných vad.

V. Cena za dílo

1. Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele ze dne 28. 6. 2018 podané v rámci podlimitního zadávajícího řízení na veřejnou zakázku:

„ZŠ Vrchlického, Liberec – modernizace výměníku“

2. Účastníky dohodnutá cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH	Kč 2,081.450,-
DPH 21%	Kč 437.105,-
Celková cena díla včetně DPH	Kč 2,518.555,-

3. Celková cena za dílo uvedená výše bez DPH (dále jen "**celková cena**") je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. II. smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty dokončení stavby z důvodu na straně objednatele.
4. Celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Celková cena zahrnuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení a předání díla. Celková cena zahrnuje zejména náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, skládkovné, pomocné lešení, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění předmětu díla a odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky.
5. Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku nedodaného vybavení nebo skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém soupisu prací, dodávek a služeb, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Stejně bude postupováno, pokud v průběhu provádění díla dojde k dílčím změnám technologii nebo k záměně vybavení a materiálů (o nižší kvalitě a cenové kategorii) předem projednaných a odsouhlasených objednatel.
6. Celková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Celková cena s DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.

VI. Platební podmínky

1. Dohodnutá cena bude ze strany objednatele uhrazena na základě zhotovitelem vystavené konečné faktury s 30-ti denní splatností od data jejího prokazatelného předání objednateli.
2. Podkladem pro vystavení faktury bude soupis provedených prací a dodávek, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými vyhotovený nejméně ve 2 stejnopisech, určených pro objednatele. Kopie podepsaného a vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a dodávek pověřenými pracovníky smluvních stran bude tvořit přílohu a součást příslušného daňového dokladu a dále pak fotodokumentace na CD, zachycující průběh plnění.
3. Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
4. Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
5. Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu víceprací oproti sjednané celkové ceně, s výjimkou případů uvedených v odstavci 6.
6. a) Dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby nezbytné pro provedení díla, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejichž potřeba vyvstala v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a jejichž rozsah nepřekročí při odečtení stavebních prací, které nebyly realizovány, 30 % z ceny původní veřejné zakázky, musí být před vlastní realizací zaznamenány a zdokumentovány ve stavebním deníku, zhotovitelem oceněny ve změnovém listu a dohodnuty formou písemného dodatku ke smlouvě
b) Pokud realizace změny ovlivní pouze velikost jednotkového množství již existující položky rozpočtu, bude zaznamenána do Změnového listu pod stejným kódem položky při zachování jednotkové ceny. Pokud realizace změny vyvolá potřebu vytvoření nové položky, musí být tato položka zaznamenána v "Soupisu změn" jako nová položka.
c) Ke každé nové položce bude formou samostatné přílohy k "soupisu změn" provedena finanční kalkulace zhotovitele vycházející z ceníků stavebních prací (URS v aktuální cenové úrovni); případně dle individuální kalkulace u položek v ceníku URS neobsažených.
d) Zhotovitel doloží položkové ocenění všech víceprací a méněprací dle oficiálního ceníku stavebních prací (URS), včetně návrhu dodatku ke smlouvě.

VII. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč za každý započatý den prodlení s termínem dokončení a předání celého díla bez omezení její celkové výše.**
2. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč za každou vadu a započatý den v případě prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků vyplývajících z předávacího protokolu.**
3. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč za každou vadu a započatý den v případě prodlení s termínem pro nástup na odstranění vad v záruce.**

4. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad v záruce**.
5. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý započatý den prodlení s termíny uvedenými v čl. III. odst. 3 Smlouvy a termínem uvedeným v čl. IV. odst. 8 smlouvy.
6. V případě **nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů** má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **20 000,- Kč** za každý jednotlivý případ.
7. V případě porušení čl. XIII. odst. 2. této smlouvy má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč za každý jednotlivý případ a každý den, kdy dílo provádí poddodavatel, kterého objednatel písemně neschválil**.
8. V případě jakéhokoli **dalšího porušení této smlouvy nad rámec případů v tomto článku uvedených, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ porušení, pokud porušení neodstraní do 3 dnů** poté, co byl na porušení písemně upozorněn.
9. V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní pokutu max. **ve výši 0,05 %** z nezaplacené částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.
10. Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
11. Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
12. Účastníci jsou oprávněni požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a domáhat se náhrady škody nehledě na částku uhrazené smluvní pokuty. Právo kterékoliv smluvní strany na náhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením této smlouvy může být uplatněno samostatně.
13. Právo stran na zaplacení smluvní pokuty nebo na náhradu škody, které už existuje v době odstoupení od této smlouvy, není odstoupením dotčeno.
14. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
15. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

VIII. Odpovědnost za škody a pojištění

1. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
2. Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděné stavbě včetně materiálů určených k zabudování do díla a včetně zařízení staveniště, a to v plné výši dohodnuté ceny díla.

3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu dle požadavků v této smlouvě uvedených, a to do 15 dnů od uzavření této smlouvy o dílo, v originálu nebo úředně ověřené kopii. Pokud zhotovitel tuto svoji povinnost nesplní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit nebo sjednat vlastní pojistnou smlouvu s tím, že veškeré náklady a platby s tím spojené budou odečteny z ceny díla.
4. Zhotovitel se před zahájením provádění díla seznámil se všemi podklady a souvisejícími dokumenty nezbytnými k provedení díla, s faktickou místní situací, jakož i zejména situací na trhu a výhledem budoucího vývoje a s ohledem na zejména takto získané informace a na poslední poznatky a stav vědeckého zkoumání považuje dílo dle této smlouvy (včetně všech příloh a dokumentů souvisejících s dílem) a za podmínek v nich stanovených za řádně a včas proveditelné. Zhotovitel takto výslovně prohlašuje, že neshledal chybu ve výkazu výměr, která by mohla být příčinou případné vady díla.
5. Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku

IX. Prodloužení lhůty plnění

Zhotovitel je povinen dílo dokončit a předat ve lhůtě uvedené ve smlouvě (v souladu s požadavky objednatele, uvedenými v zadávací dokumentaci). Prodloužení lhůty plnění může požadovat pouze v případech, pokud plnění smlouvy je zpožděno nebo bude zpožděno z kterékoli z následujících příčin:

- neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele
- pozastavení prací z důvodů na straně objednatele (které nejsou důsledkem neplnění závazku zhotovitele)
- v důsledku vyšší moci

X. Záruky

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
2. Zhotovitel je povinen provést veškeré práce související s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy a normami a v souladu s kvalitativními i kvantitativními požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci, se kterou se zhotovitel před podpisem této smlouvy důkladně seznámil.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku za jakost na dodávky (vybavení) po dobu min. 24 měsíců, neposkytuje-li sám výrobce záruku delší a smluvní záruku na dílo v délce 60 měsíců ode dne protokolárního předání díla objednateli bez vad a nedodělků.
4. **Pro odstraňování vad zjištěných při předání a převzetí díla, je nástup k odstranění těchto vad nejpozději do 7 dnů ode dne předání a převzetí díla a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů ode dne nástupu k odstranění vad**, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.
5. **Pro odstraňování vad v záruce, je nástup k odstranění záruční vady nejpozději do 2 dnů** ode dne jejího prokazatelného oznámení (např. z předávacího protokolu, dopisem, faxem, elektronickou poštou) a **odstranění těchto vad nejpozději do 7 dnů** od jejich oznámení, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.
6. Vady, které způsobí nefunkčnost vybavení, je povinen zhotovitel odstranit nejpozději do 24 hodin od doručení písemného oznámení objednatele o těchto vadách vybavení, nebude-li oběma smluvními stranami dohodnut jiný termín s ohledem na rozsah a charakter vady.
7. Pokud nelze v důsledku vady užívat vybavení k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání vybavení obvyklý, může kupující požadovat dodání nového

vybavení. Týká-li se vada pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu této součásti.

8. Písemné oznámení vady musí obsahovat její popis a právo, které kupující v důsledku vady vybavení uplatňuje. Za písemné oznámení se považuje i zpráva zasláná e-mailem na adresu: [REDAKCE]
9. Záruční servis technologického vybavení výměníku bude vykonáván prostřednictvím odborně vyškolených servisních techniků.

XI. Předání a převzetí díla

1. Předání a převzetí díla provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná v místě plnění díla.
2. Objednatel souhlasí s předáním a převzetím jednotlivých částí díla, ihned po jejich ukončení.
3. Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla i před uplynutím smluvního termínu.
4. Zhotovitel se zavazuje předat dodávky (vybavení) objednateli v prvotřídní kvalitě, tj. bez jakýchkoli vad a nedodělků bránících řádnému užívání, ve stavu odpovídajícím této smlouvě, zadávací dokumentaci veřejné zakázky a nabídce prodávajícího podané v rámci zadávacího řízení. Vybavení musí být nové, nepoužité.
5. Zhotovitel prohlašuje, že veškeré dodávky splňují zákonné požadavky, zejména požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů.
6. O předání a převzetí díla pořídí zhotovitel s objednatelem zápis o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“). Zhotovitel je povinen objednateli předvést při předání díla jeho způsobilost sloužit svému účelu.
7. Objednatel souhlasí s převzetím díla, které vykazuje drobné vady a nedodělky nebránící v užívání díla. V takovém případě se tyto vady a nedodělky uvedou do předávacího protokolu. Jsou-li vadou nebo nedodělkem zednické práce, pak se přímo do předávacího protokolu uvede lhůta k jejich odstranění, nejdéle však do 15 dnů od podpisu předávacího protokolu.
8. Všechny vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu je zhotovitel povinen odstranit bezplatně ve sjednané lhůtě.
9. Dílo bude splněno protokolárním předáním a převzetím, případně odstraněním poslední drobné vady nebo nedodělku uvedené v předávacím protokole. Současně budou předány veškeré doklady, potřebné pro uvedení díla do trvalého užívání, zejména revize, certifikáty, atesty, zápisy o provedených zkouškách a především projektová dokumentace skutečného provedení stavby.
10. Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit a zhotovitelem řádně a včas dokončené dílo bez vad převzít a zaplatit sjednanou cenu.
11. Pokud je to nezbytné k řádnému provedení díla, je zhotovitel oprávněn vyžadovat součinnost objednatele. V takovém případě je zhotovitel povinen o součinnost požádat předem a poskytnout k tomu objednateli přiměřenou lhůtu. Pokud objednatel oznámí zhotoviteli, že poskytnutá lhůta není přiměřená a zároveň oznámí lhůtu ke splnění požadované součinnosti, je pro smluvní strany závazná takto objednatelům určená lhůta. Zhotovitel je povinen žádat o součinnost objednatele písemně; pouze v urgentních případech, kdy je nezbytná okamžitá reakce objednatele, je zhotovitel oprávněn požádat kontaktní osoby objednatele o součinnost ústně, telefonicky či emailem a v písemné podobě tuto žádost zaslat dodatečně.

XII. Právo na odstoupení od smlouvy

1. Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případě prodlení zhotovitele s termíny dohodnutými v čl. III. odst. 2 i odst. 3 této smlouvy o více jak 5 dnů.
2. Objednatel i zhotovitel mají právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případech, které předvídají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

XIII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení dílčích částí díla spolupráce poddodavatelů, uvedených v **seznamu poddodavatelů** podílejících se na plnění předmětu této smlouvy a poddodavatelů, prostřednictvím kterých prokázal některý z kvalifikačních předpokladů. Zhotovitel odpovídá za řádnost a včasnost provedení díla, jako by toto prováděl sám. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předkládat v průběhu provádění díla aktuální písemný seznam všech svých poddodavatelů.
2. Změna poddodavatele oproti seznamu týkající se druhu a rozsahu jeho plnění je v průběhu plnění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace (to se týká i realizačního týmu), je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako poddodavatel původní a rovněž po předchozím písemném souhlasu objednatele.
3. Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení poddodávky, budou provádět předmět poddodávky sami přímo pro objednatele a že poddodavatelé nebudou převážnou část činnosti zadávat dalším podzhotovitelům nebo osobám, nemajícím příslušná oprávnění pro činnost nebo povolení k výkonu práce na území ČR.
4. Za způsob provedení a kvalitu prací poddodavatelů na předmětu poddodávky díla, za jednání poddodavatele při plnění poddodávky, za škody na díle způsobené jednáním nebo opomenutím kterýmkoliv poddodavatelem v průběhu provádění díla odpovídá zhotovitel objednateli jako by tyto činnosti prováděl nebo porušení či škody způsobil sám.
5. Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv poddodavatelem o provedení poddodávky zaváže poddodavatele k povinnosti dodržovat pokyny a instrukce osoby pověřené objednatelem k výkonu technického či jiného dozoru, jakož k povinnosti na žádost objednatele předložit doklady a poskytnout informace o způsobu provádění poddodávky (použitých materiálech, technologiích). V případě pochybností objednatele o odbornosti či kvalitě prováděných prací poddodavatele, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele k zastavení takových činností a žádat změnu poddodavatele. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele a bezodkladně mu předložit k odsouhlasení náhradního poddodavatele.

XIV. Doložky

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou

být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.

3. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

XV. Ostatní ujednání

1. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a že souhlasí s celým jejím zněním a na důkaz toho smlouvu vlastnoručně podepisují.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
5. Smlouvy lze měnit či doplňovat pouze formou písemných číslovaných dodatků.
6. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Liberec usnesením č. 830/2018 ze dne 31. 7. 2018.

XVI. Přílohy smlouvy

Povinné přílohy smlouvy o dílo tvoří:

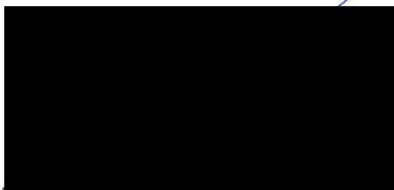
1. Cenová nabídka - soupis dodávek, prací a služeb

V Jablonci nad Nisou dne

V Liberci dne 16 -08- 2018

Za zhotovitele:

Za objednatele:



Tomáš Vele
jednatel



Tibor Batthyány
primátor města

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018-08TM
Stavba: ZŠ Vrchlického

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Liberec

Uchazeč:
TEP Jablonec, spol. s r. o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7. 2. 2018

IČ: 002 124 23
DIČ: CZ002 124 23

IČ: 62240188
DIČ: CZ62240188

IČ: 255 707 22
DIČ: CZ255 707 22

Cena bez DPH **2 081 450,42**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 081 450,42	437 104,59
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v **CZK** **2 518 555,01**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018-08TM

Stavba: ZŠ Vrchlického

Místo:

Datum:

7. 2. 2018

Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: TEP Jablonec, spol. s r. o.

Projektant:



Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 081 450,42	2 518 555,01	
PS 01.1	ZŠ Vrchlického	1 207 129,78	1 460 627,03	STA
PS 01.2	MaR	691 915,00	837 217,15	STA
PS 01.3	Stavební úpravy	182 405,64	220 710,82	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZŠ Vrchlického

Objekt:

PS 01.1 - ZŠ Vrchlického

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Uchazeč:

TEP Jablonec, spol. s r. o.

Projektant:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotovitelů umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2018

IČ: 002 124 23

DIČ: CZ002 124 23

IČ: 62240188

DIČ: CZ62240188

IČ: 255 707 22

DIČ: CZ255 707 22

Cena bez DPH

1 207 129,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 207 129,78	21,00%	253 497,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 460 627,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Vrchlického

Objekt:

PS 01.1 - ZŠ Vrchlického

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Uchazeč:

TEP Jablonec, spol. s r. o.

Datum: 7. 2. 2018

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 207 129,78

HSV - Práce a dodávky HSV	100 967,49
999 - Demontáže	88 644,78
997 - Přesun sutě	12 322,71
PSV - Práce a dodávky PSV	1 064 062,29
713 - Izolace tepelné	32 498,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	28 065,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	13 806,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	677 973,61
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	80 705,20
734 - Ústřední vytápění - armatury	219 609,00
767 - Konstrukce zámečnické	9 039,48
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 366,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	32 400,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 700,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	9 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Vrchlického

Objekt:

PS 01.1 - ZŠ Vrchlického

Místo:

Datum: 7. 2. 2018

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant:

Uchazeč:

TEP Jablonec, spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem**1 207 129,78****D HSV Práce a dodávky HSV****100 967,49****D 999 Demontáže****88 644,78**

1	K	713300821	Odstranění tepelné izolace těles povrchové úpravy pásy nebo fólie ploch rovných	m2	85,000	68,00	5 780,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	732211821	Demontáž ohříváků zásobníkových ležatých o obsahu přes 1600 do 2500 l	kus	2,000	1 688,00	3 376,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	3 750,000	19,00	71 250,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	732890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	5,940	1 387,00	8 238,78	CS ÚRS 2018 01

D 997 Přesun sutě**12 322,71**

5	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,953	292,00	1 738,28	CS ÚRS 2018 01
6	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	59,530	9,00	535,77	CS ÚRS 2018 01
VV					59,530			
7	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604	t	5,953	1 688,00	10 048,66	CS ÚRS 2018 01

D PSV Práce a dodávky PSV**1 064 062,29****D 713 Izolace tepelné****32 498,00**

8	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	48,000	56,00	2 688,00	CS ÚRS 2018 01
9	M	28377048	izolace tepelné potrubí z pěnového polyetyleny 28 x 20 mm	m	18,000	38,00	684,00	CS ÚRS 2018 01
10	M	28377059	izolace tepelné potrubí z pěnového polyetyleny 40 x 20 mm	m	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
11	M	28377064	izolace tepelné potrubí z pěnového polyetyleny 54 x 20 mm	m	20,000	65,00	1 300,00	CS ÚRS 2018 01
12	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	142,000	43,00	6 106,00	CS ÚRS 2018 01
13	M	63154571	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/40 mm	m	26,000	93,00	2 418,00	CS ÚRS 2018 01
14	M	63154602	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/50 mm	m	48,000	124,00	5 952,00	CS ÚRS 2018 01
15	M	63154603	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/50 mm	m	12,000	131,00	1 572,00	CS ÚRS 2018 01
16	M	63154604	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/50 mm	m	20,000	138,00	2 760,00	CS ÚRS 2018 01
17	M	63154605	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	36,000	146,00	5 256,00	CS ÚRS 2018 01
18	K	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	14,000	49,00	686,00	CS ÚRS 2018 01
19	M	6315460R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/60 mm	m	14,000	184,00	2 576,00	
20	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%		1,72	0,00	CS ÚRS 2018 01

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod**28 065,00**

21	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	20,000	614,00	12 280,00	CS ÚRS 2018 01
22	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	18,000	314,00	5 652,00	CS ÚRS 2018 01
23	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	10,000	465,00	4 650,00	CS ÚRS 2018 01
24	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 25	m	12,000	31,00	372,00	CS ÚRS 2018 01
25	K	722182014	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 40	m	6,000	41,00	246,00	CS ÚRS 2018 01
26	K	722182015	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 50	m	5,000	49,00	245,00	CS ÚRS 2018 01
27	K	722262213	Vodoměry pro vodu do 40 °C závitové horizontální jednovrtkové suchoběžné G 3/4 x 130 mm Qn 1,5	kus	1,000	1 164,00	1 164,00	CS ÚRS 2018 01
28	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	48,000	38,00	1 824,00	CS ÚRS 2018 01
29	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	48,000	34,00	1 632,00	CS ÚRS 2018 01
30	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%		1,00	0,00	CS ÚRS 2018 01

D 724 Zdravotechnika - strojní vybavení**13 806,00**

31	K	724149101	Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí montáž čerpadel ponorných bez potrubí a příslušenství o výkonu do 56 l	kus	1,000	808,00	808,00	CS ÚRS 2018 01
32	M	42610403	čerpadlo ponorné kalové Hmax 12m Qmax 4 l/s 230 V	kus	1,000	12 998,00	12 998,00	CS ÚRS 2018 01
33	K	998724201	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%		0,60	0,00	CS ÚRS 2018 01

D 732 Ústřední vytápění - strojovny**677 973,61**

34	K	732229R01	Výměnková stanice, parní blok ÚT 275kW, TV 50kW, dle projektové dokumentace	kus	1,000	189 540,00	189 540,00	CS ÚRS 2018 01
35	K	732112R01	Rozdělovače a sběrače sdružené hydraulické závitové (přtok Q m3/h - výkon kW) DN 100 (23 m3/h - 550 kW), dl. 5,0 m	kus	1,000	54 280,00	54 280,00	
36	K	732231R01	Akumulační nádrže topné vody se dvěma teplosměnnými výměníky v. pl. 1,5 m2 PN 0,3 / 1,0 MPa / t = 90 °C / 110 °C objem nádrže 100 l	soubor	1,000	23 571,00	23 571,00	
37	K	732331616	Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 50 l	soubor	1,000	2 231,00	2 231,00	CS ÚRS 2018 01
38	K	732331778	Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 1	kus	1,000	980,00	980,00	CS ÚRS 2018 01
39	K	7323325X1	Expanzní automaty čerpadlové řídicí jednotky základních nádob s jedním čerpadlem PN 1,0 230V 2-1/60 vč. základní expanzní nádoby 800 l	soubor	1,000	139 850,00	139 850,00	
40	K	732332R02	Dávkovací stanice chemikálií	soubor	1,000	26 675,00	26 675,00	
41	K	732332R03	Ruční dávkovač chemikálií DN 150	soubor	1,000	4 923,00	4 923,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	732332R04	Oddělovací člen	soubor	1,000	8 536,00	8 536,00	
43	K	732332R05	Expandér DN 150	soubor	1,000	8 924,00	8 924,00	
44	K	732332R06	Beztlaká kondenzátní nádrž 0,5 m3	soubor	1,000	24 735,00	24 735,00	
45	K	732421419	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 8,0 m / do 4,0 m3/h	soubor	7,000	18 236,00	127 652,00	CS ÚRS 2018 01
46	K	73242147R	Čerpadla kondenzátní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 32 / do 40,0 m / 2,0 m3/h	soubor	2,000	29 682,00	59 364,00	
47	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	671 261,000	0,01	6 712,61	CS ÚRS 2018 01

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 80 705,20

48	K	733111114	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 20	m	26,000	288,00	7 488,00	CS ÚRS 2018 01
49	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	48,000	336,00	16 128,00	CS ÚRS 2018 01
50	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	20,000	485,00	9 700,00	CS ÚRS 2018 01
51	K	733111117	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	12,000	554,00	6 648,00	CS ÚRS 2018 01
52	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	36,000	711,00	25 596,00	CS ÚRS 2018 01
53	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 76/3,2	m	14,000	936,00	13 104,00	CS ÚRS 2018 01
54	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 50	m	142,000	12,60	1 789,20	CS ÚRS 2018 01
55	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	14,000	18,00	252,00	CS ÚRS 2018 01
56	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%		3,00	0,00	CS ÚRS 2018 01

D 734 Ústřední vytápění - armatury 219 609,00

57	K	734193115	Ostatní přírubové armatury klapy mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 65	soubor	3,000	2 677,00	8 031,00	CS ÚRS 2018 01
58	K	734211120	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2	kus	4,000	213,00	852,00	CS ÚRS 2018 01
59	K	734220101	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 3/4	kus	1,000	1 251,00	1 251,00	CS ÚRS 2018 01
60	K	734220102	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 1	kus	4,000	1 601,00	6 404,00	CS ÚRS 2018 01
61	K	734220104	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 6/4	kus	2,000	3 182,00	6 364,00	CS ÚRS 2018 01
62	K	734242413	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 3/4	kus	2,000	265,00	530,00	CS ÚRS 2018 01
63	K	734242414	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1	kus	3,000	340,00	1 020,00	CS ÚRS 2018 01
64	K	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4	kus	1,000	484,00	484,00	CS ÚRS 2018 01
65	K	734242417	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 2	kus	2,000	943,00	1 886,00	CS ÚRS 2018 01
66	K	734251213	Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 1	kus	1,000	822,00	822,00	CS ÚRS 2018 01
67	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	14,000	208,00	2 912,00	CS ÚRS 2018 01
68	K	734291243	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závitů G 3/4	kus	1,000	352,00	352,00	CS ÚRS 2018 01
69	K	734291244	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závitů G 1	kus	4,000	409,00	1 636,00	CS ÚRS 2018 01
70	K	734291245	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závitů G 1 1/4	kus	1,000	671,00	671,00	CS ÚRS 2018 01
71	K	734291247	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závitů G 2	kus	2,000	1 319,00	2 638,00	CS ÚRS 2018 01
72	K	73429124R	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s výměnnou vložkou G 1	kus	1,000	598,00	598,00	
73	K	734292713	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	8,000	210,00	1 680,00	CS ÚRS 2018 01
74	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	21,000	441,00	9 261,00	CS ÚRS 2018 01
75	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	8,000	607,00	4 856,00	CS ÚRS 2018 01
76	K	734292717	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2	kus	1,000	880,00	880,00	CS ÚRS 2018 01
77	K	734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2	kus	8,000	1 290,00	10 320,00	CS ÚRS 2018 01
78	K	734295R01	Třícestný regulační ventil DN 15, kv 2 m3/hod	kus	1,000	8 391,00	8 391,00	CS ÚRS 2018 01
79	K	734295R02	Třícestný regulační ventil DN 15, kv 3,2 m3/hod	kus	1,000	8 391,00	8 391,00	
80	K	734295R03	Třícestný regulační ventil DN 20, kv 4 m3/hod	kus	1,000	13 008,00	13 008,00	
81	K	734295R04	Třícestný regulační ventil DN 25, kv 8 m3/hod	kus	1,000	13 496,00	13 496,00	
82	K	734295R05	Třícestný regulační ventil DN 40, kv 16 m3/hod	kus	1,000	14 069,00	14 069,00	
83	K	734295R06	Třícestný regulační ventil DN 40, kv 25 m3/hod	kus	1,000	14 069,00	14 069,00	
84	K	734295R20	Uzavírací armatura s elektrickým pohonem DN 25	kus	1,000	8 270,00	8 270,00	
85	K	734295R21	Uzavírací armatura s elektrickým pohonem DN 40	kus	1,000	12 999,00	12 999,00	
86	K	734411127	Těploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 100 mm délka stonku 100 mm	kus	19,000	596,00	11 324,00	CS ÚRS 2018 01
87	K	734421112	Tlakoměry s pevným stonkem a zkušebními kohoutem zadní připojení (axiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm	kus	14,000	851,00	11 914,00	CS ÚRS 2018 01
88	K	734424101	Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300°C zahnuté	kus	14,000	280,00	3 920,00	CS ÚRS 2018 01
89	K	734491R01	Měřič tepla kompak Qn 1,5 G 3/4	kus	1,000	16 360,00	16 360,00	
90	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	199 500,000	0,10	19 950,00	CS ÚRS 2018 01

D 767 Konstrukce zámečnické 9 039,48

91	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	48,000	103,00	4 944,00	CS ÚRS 2018 01
92	M	426R0001	podpěrné zámečnické konstrukce	kg	48,000	73,00	3 504,00	
93	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,395	424,00	591,48	CS ÚRS 2018 01

D 783 Dokončovací práce - nátěry 2 366,00

94	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jedonosobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	142,000	14,00	1 988,00	CS ÚRS 2018 01
95	K	783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jedonosobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	14,000	27,00	378,00	CS ÚRS 2018 01

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 32 400,00

96	K	HZS2211	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér, 72 hod topná zkouška, dilatační zkouška, napouštění, proplach	hod	72,000	300,00	21 600,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	---------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	HZ52491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí, sekání drážek a prostupů	hod	40,000	270,00	10 800,00	CS ÚRS 2018 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				9 700,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				9 700,00	
98	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby, podklady pro kolaudaci	soubor	1,000	9 700,00	9 700,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
ZŠ Vrchlického
Objekt:

PS 01.2 - MaR

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Statutární město Liberec
Uchazeč:
TEP Jablonec, spol. s r. o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7. 2. 2018
IČ: 002 124 23
DIČ: CZ002 124 23
IČ: 62240188
DIČ: CZ62240188
IČ: 255 707 22
DIČ: CZ255 707 22

Cena bez DPH 691 915,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	691 915,00	21,00%	145 302,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 837 217,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Vrchlického
Objekt:
PS 01.2 - MaR

Místo:
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: TEP Jablonec, spol. s r. o.

Datum: 7. 2. 2018

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 691 915,00

PSV - Práce a dodávky PSV	691 915,00
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	691 915,00
001 - Rozvaděče DT 1	104 271,00
002 - Montážní materiál	48 852,00
003 - Řídicí systém	326 132,00
004 - Kabeláž + kabel. trasy	60 466,00
005 - Montážní práce	69 253,00
006 - Hodinové zúčtovací sazby	82 941,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Vrchlického
Objekt:
PS 01.2 - MaR

Místo:
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: TEP Jablonec, spol. s r. o.

Datum: 7. 2. 2018

Projektant:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							691 915,00	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				691 915,00	
D		749	Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				691 915,00	
D		001	Rozvaděče DT 1				104 271,00	
1	K	1.	Skříňový rozvaděč 800x2000x300, oceloplechový, včetně soklu 800x100x300	ks	1,000	17 693,00	17 693,00	
2	K	2.	Montážní panel	ks	1,000	1 882,00	1 882,00	
3	K	3.	Náplň rozvaděče	ks	1,000	75 820,00	75 820,00	
4	K	4.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1,000	4 666,00	4 666,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	5.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1,000	1 940,00	1 940,00	
6	K	6.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1,000	2 270,00	2 270,00	
D 002			Montážní materiál				48 852,00	
7	K	7.	Venkovní snímač teploty Ni1000/5000, -50...+70°C	ks	1,000	798,00	798,00	
8	K	8.	Ponorný snímač teploty Ni1000/5000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	ks	9,000	1 800,00	16 200,00	
9	K	9.	Ponorný snímač teploty Ni1000/5000 - s jímkou 150mm, -30...+130°C	ks	1,000	2 100,00	2 100,00	
10	K	10.	Snímač teploty, Ni1000/5000 - prostorový	ks	1,000	453,00	453,00	
11	K	11.	Prostor. přístroj, čidlo, korekce, přepínač Ochr./ Auto, komunikace PPS2	ks	3,000	2 001,00	6 003,00	
12	K	12.	Příložený snímač teploty Ni1000, -30...+130°C	ks	4,000	986,00	3 944,00	
13	K	13.	Regulátor teploty - stonkový 40/120°C vč. jímky	ks	3,000	1 797,00	5 391,00	
14	K	14.	Snímač tlaku analogový, 0-6bar, 0-10V, vč. ventil tlakoměr. zkušební	ks	2,000	6 550,00	13 100,00	
15	K	15.	Snímač zaplavení	ks	1,000	863,00	863,00	
D 003			Řídicí systém				326 132,00	
16	K	16.	Řídicí podstanice 200 I/O, BacNET/IP	ks	1,000	56 563,00	56 563,00	
17	K	17.	Univerzální rozšiřující modul, 8 I/O	ks	5,000	13 065,00	65 325,00	
18	K	18.	Rozšiřující modul 8 x digit. vstupy	ks	3,000	4 471,00	13 413,00	
19	K	19.	Rozšiřující modul 6 x digit. výstupů	ks	4,000	8 983,00	35 932,00	
20	K	20.	Napájecí modul 24V DC + napájení vnitřní sběrnice	ks	1,000	4 009,00	4 009,00	
21	K	21.	Karta pro Web generický/grafický, modem	ks	1,000	36 446,00	36 446,00	
22	K	22.	Modul pro systémové integrace (M-bus)	ks	1,000	15 097,00	15 097,00	
23	K	23.	Signálový převodník M-Bus / RS232/RS485 - 60 přístrojů	ks	1,000	9 491,00	9 491,00	
24	K	24.	Adresové kolíčky	ks	2,000	625,00	1 250,00	
25	K	25.	Ovládací dotykový panel, 10", rozhraní Ethernet	ks	1,000	15 617,00	15 617,00	
26	K	26.	Switch, 5x port, 10 Mbps, na DIN lištu, 24V, DC	ks	1,000	4 074,00	4 074,00	
27	K	27.	SW za jeden datový bod	ks	98,000	485,00	47 530,00	
28	K	28.	SW pro PC (základní vizualizační grafický program)	ks	1,000	7 275,00	7 275,00	
29	K	29.	SW dispečinku	ks	64,000	175,00	11 200,00	
30	K	30.	Zpracování obrazovek dispečinku	ks	2,000	1 455,00	2 910,00	
D 004			Kabeláž + kabel. trasy				60 466,00	
31	K	31.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	478,000	9,50	4 541,00	
32	K	32.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 3x1	m	334,000	11,00	3 674,00	
33	K	32..1	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 4x1	m	32,000	13,00	416,00	
34	K	33.	STP cat 5 4x2x0,5	m	68,000	11,00	748,00	
35	K	34.	Kabel J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	216,000	10,00	2 160,00	
36	K	35.	Kabel PVC silový CYKY-O 2x1,5	m	42,000	13,00	546,00	
37	K	36.	Kabel PVC silový CYKY-J 3x1,5	m	164,000	16,00	2 624,00	
38	K	37.	Kabel PVC silový CYKY-J 4x2,5	m	38,000	35,00	1 330,00	
39	K	38.	Kabel PVC silový CYKY-J 5x1,5	m	152,000	19,50	2 964,00	
40	K	39.	Cu vodič PVC 6	m	96,000	13,00	1 248,00	
41	K	40.	Kabelový žlab drátěný, 150/50	m	12,000	93,00	1 116,00	
42	K	41.	Kabelový žlab drátěný, 100/50	m	64,000	71,00	4 544,00	
43	K	42.	Nosník žlabu 50 mm	ks	80,000	34,00	2 720,00	
44	K	43.	Spojka žlabu	ks	80,000	11,00	880,00	
45	K	44.	Spojka žlabu uzemňovací	ks	80,000	36,00	2 880,00	
46	K	45.	Spojovací materiál (šroub+matice+podložky)	ks	100,000	42,00	4 200,00	
47	K	46.	Přichytky na strop kovové	ks	20,000	82,00	1 640,00	
48	K	47.	Elektroinstalační trubka ohebná D32	m	22,000	15,00	330,00	
49	K	48.	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32mm, vč. držáků a koncovek	m	36,000	26,00	936,00	
50	K	49.	Zásuvková skříň 400V, 230V, 24V, 16A, IP44, včetně proudové ochrany	ks	2,000	3 857,00	7 714,00	
51	K	50.	Světlo zářivkové 2x36W, kompletní	ks	9,000	825,00	7 425,00	
52	K	51.	Nouzové svítidlo zářivkové, 1x8W	ks	1,000	1 455,00	1 455,00	
53	K	52.	Přístroj spínače jednopólového; řazení 1, kompletní	ks	2,000	136,00	272,00	
54	K	53.	Pomocný montážní materiál	ks	1,000	4 103,00	4 103,00	
D 005			Montážní práce				69 253,00	
55	K	54.	Mt. teplotní čidla	ks	22,000	159,00	3 498,00	
56	K	55.	Mt. snímačů tlaku	ks	1,000	181,00	181,00	
57	K	56.	Pohon ventilu DN 15-65	ks	12,000	185,00	2 220,00	
58	K	57.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY - volně uloženy	m	1 128,000	24,00	27 072,00	
59	K	58.	Kabel PVC silový CYKY - volně uloženy	m	396,000	25,00	9 900,00	
60	K	59.	Vodič nn a vn CY 6 mm2 - volně uloženy	m	96,000	47,00	4 512,00	
61	K	60.	Žlab ocel.	m	76,000	84,00	6 384,00	
62	K	61.	Trubka tuhá z PVC uložená pevně	m	36,000	56,00	2 016,00	
63	K	62.	Montáž osvětlení	ks	9,000	210,00	1 890,00	
64	K	63.	Řídicí systém	ks	1,000	970,00	970,00	
65	K	64.	Moduly řídicího systému	ks	13,000	194,00	2 522,00	
66	K	65.	Připojení el. zařízení dodaných ostat. profesemi (čerpadla, motory apod.)	ks	11,000	185,00	2 035,00	
67	K	66.	Pomocné montážní práce	ks	1,000	6 053,00	6 053,00	
D 006			Hodinové zúčtovací sazby				82 941,00	
68	K	67.	Výrobní dokumentace	ks	1,000	9 700,00	9 700,00	
69	K	68.	Demontáž stávajícího rozvaděče MaR	hod	8,000	339,00	2 712,00	
70	K	69.	Demontáž stávajících prvků regulace	hod	16,000	339,00	5 424,00	
71	K	70.	Oživení systému MaR (HW, prvky měření, akční členy)	hod	56,000	369,00	20 664,00	
72	K	71.	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	set	1,000	7 139,00	7 139,00	
73	K	72.	Přesun materiálu v místě stavby	set	1,000	4 889,00	4 889,00	
74	K	73.	Zaučení obsluhy	hod	1,000	291,00	291,00	
75	K	74.	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	24,000	339,00	8 136,00	
76	K	75.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	6,000	291,00	1 746,00	
77	K	76.	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	4,000	291,00	1 164,00	
78	K	77.	Zkušební provoz	hod	48,000	243,00	11 664,00	
79	K	78.	Revizní technik	hod	16,000	467,00	7 472,00	
80	K	79.	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	1 940,00	1 940,00	

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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
ZŠ Vrchlického
Objekt:

PS 01.3 - Stavební úpravy

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Statutární město Liberec
Uchazeč:
TEP Jablonec, spol. s r. o.

Projektant:
[REDAKOVANÉ]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7. 2. 2018
IČ: 002 124 23
DIČ: CZ002 124 23
IČ: 62240188
DIČ: CZ62240188
IČ: 255 707 22
DIČ: CZ255 707 22

Cena bez DPH				182 405,64
DPH základní snížená	Základ daně 182 405,64 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 38 305,18 0,00	
Cena s DPH		v CZK		220 710,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Vrchlického
Objekt:

PS 01.3 - Stavební úpravy

Místo:
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: TEP Jablonec, spol. s r. o.

Datum: 7. 2. 2018
Projektant: [REDAKOVANÉ]

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	182 405,64
HSV - Práce a dodávky HSV	25 160,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 616,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 964,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 510,10
997 - Přesun sutě	1 601,34
998 - Přesun hmot	469,20
PSV - Práce a dodávky PSV	48 835,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	84,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	30 136,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	18 615,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	108 410,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Vrchlického
Objekt:

PS 01.3 - Stavební úpravy

Místo:
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: TEP Jablonec, spol. s r. o.

Datum: 7. 2. 2018
Projektant: [REDAKOVANÉ]

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							182 405,64	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				25 160,64	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					1 616,00
1	K	310236251	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm	kus	8,000	202,00	1 616,00	CS ÚRS 2018 01
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					10 964,00
2	K	612325221	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2	kus	16,000	99,00	1 584,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	6111311X1	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omtaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stropů	m2	1,000	68,00	68,00	
4	K	632453331	Potěr betonový samonivelační lité tl. od 20 mm do 30 mm tř. C 25/30	m2	1,000	148,00	148,00	CS ÚRS 2018 01
5	K	611000X1	Vyspravení podlahové konstrukce	m2	79,000	116,00	9 164,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					10 510,10
6	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	0,300	5 277,00	1 583,10	CS ÚRS 2018 01
7	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 450 mm	kus	8,000	158,00	1 264,00	CS ÚRS 2018 01
8	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	79,000	97,00	7 663,00	CS ÚRS 2018 01
D 997			Přesun sutě					1 601,34
9	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	0,780	473,00	368,94	CS ÚRS 2018 01
10	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovně přemístění	t	0,780	92,00	71,76	CS ÚRS 2018 01
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,780	207,00	161,46	CS ÚRS 2018 01
12	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,020	9,00	63,18	CS ÚRS 2018 01
VV				0,78*9 Přepočtené koeficientem množství		7,020		
13	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	0,780	1 200,00	936,00	CS ÚRS 2018 01
D 998			Přesun hmot					469,20
14	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšk přes 6 do 12 m	t	0,690	680,00	469,20	CS ÚRS 2018 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					48 835,00
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					84,00
15	K	721300945	Pročištění podlahových vpustí DN 100	kus	2,000	42,00	84,00	CS ÚRS 2018 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry					30 136,00
16	K	783306809	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	6,000	116,00	696,00	CS ÚRS 2018 01
17	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	6,000	94,00	564,00	CS ÚRS 2018 01
18	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	6,000	88,00	528,00	CS ÚRS 2018 01
19	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	6,000	90,00	540,00	CS ÚRS 2018 01
20	K	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový	m2	79,000	102,00	8 058,00	CS ÚRS 2018 01
21	K	783937163	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový	m2	79,000	250,00	19 750,00	CS ÚRS 2018 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					18 615,00
22	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	255,000	13,00	3 315,00	CS ÚRS 2018 01
23	K	784211101	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra oteruvzdorné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	255,000	60,00	15 300,00	CS ÚRS 2018 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					108 410,00
24	K	VRN000X1	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00	
25	K	VRN000X2	Kompletační činnost (IČD)	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
26	K	VRN000X3	Rezerva rozpočtu, nepředpokládané náklady	kpl	1,000	91 310,00	91 310,00	
27	K	VRN000X4	Autorský dozor + zpracování dokumentace sk.prov	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

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 stavebních 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 zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	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 činnosti	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

SO :	SO01 - ZS Vrchlického	
Objekt :	PS01.3 Stavební úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	310236241RT8	Zazdívka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, včetně omítky s použitím suché maltové směsi	kus	8,00	1,00	8,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
2	771101116R00	Vyrovnaní podkladů samonivel. hmotou tl. do 30 mm	m2	1,00	1 020,00	1 020,00
3	771101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	1,00	540,00	540,00
4	R podl 01	Vyspravení podlahové konstrukce	m2	79,00	150,00	11 850,00
5	58581306	Objektová samonivelační stěrka	kg	75,00	230,00	17 250,00
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
6	938533111U00	Očištění povrchu tlakovou vodou	m2	79,00	1,00	79,00
	Celkem za	93 Dokončovací práce inženýrských staveb				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
7	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	0,30	1,00	0,30
8	971031200U00	Bourání otv zdi cih 0,02m2,	kus	8,00	1,00	8,00
9	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,78	1,00	0,78
10	979084113R00	Vodorovná doprava hmot po suchu do 1000 m	t	0,78	1,00	0,78
11	979084119R00	Příplatek k přesunu hmot za každých dalších 1000 m	t	7,02	1,00	7,02
12	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	0,78	1,00	0,78
13	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	0,78	1,00	0,78
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
14	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu	t	0,69	1,00	0,69
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
15	721300945R00	Pročištění podlahových vpustí	kus	2,00	1,00	2,00
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				
Díl: 783		Nátěry				
16	783102801U00	Okartáčování nátěrů z OK	m2	6,00	1,00	6,00
17	783121171U00	Nátěr syntet OK 1a+1z+1e	m2	6,00	1,00	6,00
18	783851220R00	Nátěr epoxidový beton. ploch tl. 80 mi	m2	79,00	380,00	30 020,00
	Celkem za	783 Nátěry				
Díl: 784		Malby				
19	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková	m2	255,00	1,00	255,00
20	784195412R00	Malba tekutá , bílá, 2 x	m2	255,00	1,00	255,00
	Celkem za	784 Malby				

Cena celkem

61 310,13

Poznámka:

Částka Kč 61.310,- je v dílčím rozpočtu "PS 01.3 Stavební úpravy" (jenž je součástí celkového rozpočtu díla) zohledněna v části VRN, ř. 26, kde hodnota na řádku činí Kč 91.310,-, z toho Kč 61.310,- dle této tabulky + Kč 30.000,- rezerva na nepředpokládané náklady).