

Smlouva o dílo



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění(dále jen "Občanský zákoník")

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel

Název: **Město Toužim**
Sídlo: **Sídlíště 428, 364 01 Toužim**
IČ: **00255076**
Statutární zástupce: **Alexandr ŽÁK, starosta města**
Bankovní spojení: **ČSOB a.s., pobočka Toužim**
Číslo běžného účtu: **2844338/0300**
Kontaktní osoba: **Jiří Kokeš**
Tel: **354 224 500**
Email: **touzim@touzim.cz**

Zhotovitel

Název: **3 x N spol. s r.o.**
Sídlo: **Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlovy Vary**
IČ: **25215078**
DIČ: **CZ25215078**
Statutární zástupce: **Ing. Karel Nevšímal, Jan Nevšímal, jednatelé společnosti**
Obchodní rejstřík: **Krajský soud v Plzni, oddíl C, vložka 9209**
Bankovní spojení: **Česká spořitelna a.s.**
Číslo běžného účtu: **811330329/0800**
Kontaktní osoba: **Jan Nevšímal**
Tel: **353333410**
Email: **3xn@3xn.cz**

uzavírají následující smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)

na veřejnou zakázku:

„ZATEPLENÍ SPORTOVNÍ HALY TOUŽIM“

3 x N spol. s r.o.
Jáchymovská 429/91
360 04 Karlovy Vary
www.3xn.cz



3 x N spol. s r.o.
Jáchymovská 429/91
360 04 Karlovy Vary
www.3xn.cz



Článek 1.

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést a předat objednateli dílo uvedené v článku 2. této smlouvy. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.
2. Zakázka, v rámci projektu: „Zateplení sportovní haly Toužim“, registrační číslo: CZ.05.5.18/0.0/0.0/15_019/0001495, část Sportovní hala, je financována ze zdrojů EU, konkrétně z Operačního programu Životní prostředí (dále jen „OP ŽP“).

Článek 2.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provést objednané dílo v plném souladu s touto smlouvou a projektovou dokumentací, v úplnosti dle zadání, rozsahu dle rozpočtu z cenové nabídky zhotovitele, ve výborné kvalitě, bez vad a nedodělků.
2. Veškeré práce, činnosti a dodávky v rámci předmětu díla budou prováděny také v souladu s relevantními dokumenty OPŽP.
3. Předmětem díla je zateplení fasád a střechy objektu sportovní haly a zasklení terasy bufetu, která bezprostředně navazuje na objekt sportovní haly. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací a obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN a EN.
4. Realizací se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení zakázky, vč. provedení všech dalších činností souvisejících se zakázkou a vyplývajících ze zadávací dokumentace. Rozsah předmětu plnění je uveden v zadávací dokumentaci, způsob provedení v projektové dokumentaci a množství prací v soupisu prací a výkazech výměr. Předmětem plnění je dílo jako celek a dodavatel má povinnost ho jako takový ocenit. Pokud soupis prací neobsahuje veškeré položky nezbytné k provedení díla jako celku, má se za to, že jsou tyto položky již obsaženy v jiných položkách.
5. Předmětem díla (plnění zhotovitele) je zejména:
 - kompletní provedení stavby v rozsahu dle schválené projektové dokumentace a cenové nabídky zhotovitele,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí,
 - geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací,
 - zajištění uzavírek komunikací a případných dalších rozhodnutí potřebných pro realizaci stavby,
 - geodetické zaměření a dokumentace skutečného provedení díla včetně podkladů pro zřízení věcných břemen,nevyplývá-li z povahy věci či zadávacích podmínek jinak.
6. Součástí rozsahu předmětu díla je/ jsou rovněž:
 - pomocné práce a všechny práce, které nelze při úplném a věcném provedení díla vynechat a jsou s ní v bezpodmínečné souvislosti,

- úplné vyklizení staveniště od vlastních materiálů a zařízení zhotovitele včetně zařízení staveniště,
- likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s touto stavbou v souladu s příslušnými zákonnými předpisy.
- zajištění bezpečnosti práce, požární ochrany a životního prostředí,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
- provedení přejímky místa realizace díla,
- účast na pravidelných kontrolních dnech,
- úklid všech prostorů, pozemků a komunikací dotčených realizací díla,
- uvedení pozemků a případných zařízení, jejichž úpravy nebyly obsaženy v projektové dokumentaci, ale byly stavbou dotčeny, po ukončení prací do původního stavu,
- zajištění, po celou dobu provádění díla, bezpečného přístupu do přilehlých nemovitostí a trvalé dopravní obslužnosti, spočívající zejména v zajištění průjezdu pro složky integrovaného záchranného systému, vše v souladu s dopravně inženýrskými opatřeními,
- dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů.

7. Součástí rozsahu předmětu díla je také zajištění a dodávka dokladů souvisejících s předmětem plnění dle této smlouvy, potřebných pro řádné užívání díla a prokazujících řádné provedení díla:

- dokumentaci skutečného provedení díla, tj. zakreslení a potvrzení provedených změn a odchylek do 3 paré projektové dokumentace + elektronicky na datovém nosiči,
- zkoušky a revize předepsané projektem nebo ty, jejichž nutnost provedení vyplývá z technických norem a předpisů,
- dodávka dokladů od dodaných materiálů – osvědčení, atesty, prohlášení o shodě, záruční listy od strojů a zařízení, návody k použití, apod.,
- řádná certifikace prvků a dalších zařízení, u kterých je certifikace, případně atest, legislativně vyžadována,
- doklady potvrzující zabezpečení likvidace odpadu v souladu s příslušnými právními předpisy,
- případná kompletace veškeré dokumentace požadované pro kolaudační řízení.

8. Místo plnění zakázky se nachází nast.p.č. 1091 (Sportovní hala) a st.p.č. 1094 (Bufet) a p.č. 2206/1 (pozemek), k.ú. Toužim. Přesné místo plnění je zakresleno v celkové situaci, která je součástí projektové dokumentace.

9. Zhotovitel se zavazuje provést dílo pro objednatele vlastním jménem, na vlastní odpovědnost, na své náklady a na vlastní nebezpečí.

10. Dílo vybudované v rozsahu podle tohoto článku bude mít vlastnosti a základní technické ukazatele jakosti dané:

- zadávacími podmínkami veřejné zakázky,
- projektovou dokumentací zpracovanou:
 - na část Sportovní hala: společností H-P a SP SERVICE s.r.o., Jáchymovská 98/59, 360 04 Karlovy Vary, IČ: 18226817, ve stupni DPS, z února 2016, číslo zakázky 125016 a
 - na část Bufet: společností H-P a SP SERVICE s.r.o., Jáchymovská 98/59, 360 04 Karlovy Vary, IČ: 18226817, ve stupni DSP, z března 2016, (dále jen „projektová dokumentace“),
- nabídkou zhotovitele díla ze dne 11.05.2016 vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele,
- dalšími obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech pro provádění stavby, ČSN a EN,

- veškerými písemnými pokyny a podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle této smlouvy a případnými pozdějšími změnami shora uvedené dokumentace, které byly vyvolány potřebami zjištěnými v průběhu provádění díla, jeho zkoušení a uvádění do provozu a/nebo z důvodu rozhodnutí či opatření orgánů státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, výsledky kontrolních dnů a prováděných zkoušek s tím, že objednatel je oprávněn upravit způsob provádění díla,
- nebude mít nedostatky, které brání jeho užívání objednatelem, zejména pro účel uvedený v této smlouvě.

11. Zhotovitel prohlašuje, že je odborným subjektem disponujícím všemi potřebným znalostmi, schopnostmi, technickými možnostmi a pracovními kapacitami, nezbytnými ke kvalifikovanému a úplnému splnění zadání objednatele v kvalitě a termínech této smlouvy. Dále zhotovitel potvrzuje, že měl možnost seznámit se s místem plnění a jeho reálnými poměry v dostatečném časovém předstihu před podpisem této smlouvy a na základě toho měl dostatečnou možnost posoudit všechny takové místní okolnosti a vlivy, které dle jeho znalostí jako odborné firmy mají nebo mohou mít vliv na úspěšné provádění a dokončení díla za podmínek sjednaných touto smlouvou.

Článek 3.

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Celková cena díla je stranami sjednána v souladu s ust. § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Celková cena za provedení díla podle této smlouvy byla stanovena v cenové nabídce uchazeče, kterou podal do výběrového/zadávacího řízení „Zateplení sportovní haly Toužim“. Oceněný soupis prací a výkaz výměr tvoří přílohu této smlouvy.

Celková cena za provedení díla v Kč	
Celková cena díla bez DPH	4.189.023,97 Kč
DPH dle právních předpisů v době podpisu této smlouvy	879.695,03 Kč
Celková cena díla včetně DPH	5.068.719,00 Kč

(dále jen „cena za provedení díla“)

Z toho:

Cena díla v Kč za část Sportovní hala	
Celková cena díla bez DPH	3.764.985,38 Kč
DPH dle právních předpisů v době podpisu této smlouvy	790.646,93 Kč
Celková cena díla včetně DPH	4.555.632,31 Kč

a

Cena díla v Kč za část Bufet	
Celková cena díla bez DPH	424.038,59 Kč
DPH dle právních předpisů v době podpisu této smlouvy	89.048,10 Kč
Celková cena díla včetně DPH	513.086,69 Kč

2. Tato cena za provedení díla je stanovena jako cena konečná, nejvýše přípustná, která platí po celou dobu zhotovování díla a zahrnuje veškeré práce, dodávky a činnosti vyplývající ze zadávacích podkladů a o kterých zhotovitel podle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení, dokončení a zprovoznění díla nutné. Cena za provedení

díla obsahuje předpokládaný vývoj cen a vývoj kurzů české koruny a platí po celou dobu zhotovování díla a nemůže být změněna, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.

3. Cenu za provedení díla je možné měnit pouze:

- a) zjistí-li se v průběhu realizace díla skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat či se zjistí skutečnosti, které jsou odlišné od dokumentace předané objednatelem, přičemž tyto skutečnosti mají vliv na cenu za provedení díla,
- b) zjistí-li se v průběhu realizace skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídají geologické údaje, a pod),
- c) objednatel požaduje práce, které nejsou součástí předmětu díla,
- d) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
- e) bude-li objednatel požadovat jiný druh dodávek nebo změnu materiálu, než tu, která byla určena projektovou dokumentací nebo položkovým rozpočtem,

kdy:

- nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za provedení díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci výběrového/ zadávacího řízení příslušné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“). Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu;
 - přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Náklady na vícepráce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle aktuálního ceníku URS ve výši max. 100 % těchto sborníkových cen;
- f) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů.

4. Zhotovitel tímto prohlašuje, že cena za provedení díla respektuje kvalitativní parametry stanovené projektem resp. výkazem výměr.
5. Vícepráce či záměny materiálů budou objednány objednatelem zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel zpracuje do týdne cenový návrh a předá jej k odsouhlasení objednateli. Po odsouhlasení bude vícepráce provedena. Případné vícepráce budou uhrazeny zvláštní fakturou do dne vystavení konečné faktury.
6. Za vícepráce jsou považovány práce, které přesahují předmět díla stanovený v čl. 2 této smlouvy. Za vícepráce nelze považovat práce, které nejsou výslovně uvedeny ve výkazu výměr a soupisu prací, ale z povahy díla bylo zřejmé již při zadání veřejné zakázky, že bude nezbytné je k řádnému dokončení díla provést.
7. Cena za provedení díla v sobě nezahrnuje rezervu na nepředvídané práce, které nemohla v dostatečném rozsahu postihnout projektová dokumentace stavby.

Článek 4

PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatelem nebudou na cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.

2. Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
3. Platby probíhají zásadně bezhotovostním způsobem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
4. Cena za provedení díla bude uhrazena na základě měsíčních faktur (daňových dokladů), rozdělených na část Sportovní hala a na část Bufet, vystavených zhotovitelem nejdéle do 15. dne následujícího kalendářního měsíce. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Faktury budou splňovat veškeré zákonné náležitosti daňového dokladu, a dále budou splňovat veškeré náležitosti požadované podmínkami OPŽP.
5. Přílohou každé faktury musí být zjišťovací protokol (soupis provedených prací rozdělený na část Sportovní hala a na část Bufet), potvrzený zástupcem objednatele ve věcech technických. Součástí konečné faktury musí být navíc protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
6. Dodavatel je povinen fakturovat měsíčně dle soupisu skutečně provedených prací (rozdělený na část Sportovní hala a na část Bufet), a to až do výše 90% celkové ceny díla. Zbylou část do výše 100% celkové ceny díla vyfakturuje až po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
7. **Splatnost faktur je 30dnů od doručení faktury objednateli.** Splatnost faktur (pohledávek) začíná běžet odsouhlasením faktury, která splňuje veškeré náležitosti a je řádně doložena přílohami.
8. Smluvní strany se dohodly na pětidenní lhůtě k odsouhlasení faktur. V případě, že v této lhůtě nebudou sděleny námitky, považuje se faktura za odsouhlasenou.
9. Objednatel je oprávněn vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti dle předchozího ustanovení této smlouvy, a to do 3kalendářních dnů od jejího doručení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet znovu po předložení řádně vystavené a odsouhlasené faktury objednateli.

Článek 5

DOBA PLNĚNÍ

1. Realizace bude probíhat v následujících termínech:

Zahájení prací: do 10 kalendářních dnů od předání staveniště.

Samotnému předání staveniště ze strany objednatele předchází doručení písemné výzvy k zahájení součinnosti při předání staveniště zhotoviteli. Zhotovitel je povinen do 10 kalendářních dnů ode dne doručení této výzvy převzít staveniště a do 10 kalendářních dní ode dne předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce a řádně v nich pokračovat. Jakékoliv přerušení prací musí být objednateli řádně zdůvodněno, např. technologickými postupy, nepříznivými klimatickými podmínkami apod.

Ukončení všech prací vnitřku sportovní haly(tzn. výměna oken, svítidel, elektrorozvodů...atd.): od 15.06.2016 do 31.07.2016.

Ukončení díla: do 30.10.2016.

Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem.

Termín dokončení díla je shodný s termínem předání díla bez vad a nedodělků objednateli.

2. Pokud při předání díla nebo části díla – objektu, budou zjištěny vady nebo nedodělky, uvede se tato skutečnost v předávacím protokolu stavby a objednatel stanoví lhůtu pro jejich odstranění. Do doby odstranění vad a nedodělků nevzniká zhotoviteli právo vystavit fakturu a objednatel nemá povinnost uhradit cenu za provedení díla a ani neběží lhůta splatnosti. Po

odstranění vad a nedodělků objednatel dílo převezme s tím, že doplní do předávacího protokolu stavby, že vady byly odstraněny a dílo bez vad přebírá.

3. Lhůta pro provedení díla se přiměřeně prodlužuje:
 - a. Vzniknou-li v průběhu provádění díla překážky z viny objednatele.
 - b. Jestliže přerušení prací bude způsobeno vyšší mocí.
 - c. Při dodatečných požadavcích objednatele na další stavební úpravy.
4. Smluvní strany nejsou odpovědny za důsledky nesplnění svých závazků včas a řádně, je-li příčinou takového nesplnění vyšší moc.
5. Vyšší mocí se pro účely této smlouvy rozumí okolnosti vylučující odpovědnost, tzn. událost nebo okolnost či následek takovéto události nebo okolnosti, která je objektivně mimo možnou kontrolu dotčené smluvní strany, a které nemohlo být zabráněno péčí či schopností, jež lze rozumně požadovat (např. změna obecně závazných předpisů, rozhodnutí orgánů státní správy, nepředvídatelné nevhodné klimatické podmínky apod., živelná katastrofa, válka, apod.).

Článek 6

PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen zabezpečit proškolení předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen BOZP) každého pracovníka na staveništi. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, v návaznosti na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZPa poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP. Odpovědnost za veškeré škody (věcné, na zdraví apod.), k nimž dojde v důsledku porušení tohoto ustanovení, nese zhotovitel v plném rozsahu. Jestliže objednatel zjistí, že při provádění díla zhotovitel opakovaně porušuje toto smluvní ustanovení, má objednatel právo na okamžité zastavení prací a po písemném upozornění na odstoupení od této smlouvy.
3. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn zastavit prováděné práce a dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
4. Zhotovitel se zavazuje na převzatém staveništi, vjezdech a výjezdech z něho udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Zhotovitel se zavazuje uhradit veškeré pokuty vzniklé v souvislosti s porušením tohoto ustanovení.
5. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s jeho požadavky, je oprávněn dožadovat se odstranění závad. Nejsou-li závady v přiměřené lhůtě stanovené objednatelem odstraněny, má objednatel právo na okamžité zastavení prací a odstoupení od smlouvy.
6. Zhotovitel zodpovídá za práci subdodavatelských subjektů, jako by je prováděl sám.

7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit, a to nejpozději do 2 pracovních dnů od písemné žádosti objednatele.
8. Zhotovitel při předání staveniště zapíše do Zápisu o předání staveniště seznam svých subdodavatelů v souladu s nabídkou. Pokud zhotovitel bude chtít provádět stavbu pomocí subdodavatelů, které neuvedl v nabídce, je povinen oznámit změnu subdodavatele zápisem do stavebního deníku objednateli. Samotná změna subdodavatele podléhá odsouhlasení objednatele. Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne zápisu do stavebního deníku rozhodne o tom, zda změnu subdodavatele akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací objednatele o změně subdodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu výstavby bude mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu nebo jinou újmu způsobenou zhotovitelem při výkonu činnosti třetí osobě s minimálním limitem pojistného plnění ve výši ceny díla. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli na vyžádání kopii této pojistné smlouvy, a to do 7 kalendářních dnů. Zhotovitel i objednatel se dále zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu.
10. Stavební deník je povinen vést zhotovitel dle podmínek a v rozsahu ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.
11. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen tak učinit na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese náklady spojené s dodatečným odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
12. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
13. Zhotovitel není oprávněn použít bez písemného souhlasu objednatele jiné materiály, technologie nebo provést změny oproti projektové dokumentaci.
14. Objednatel zajistí na stavbě výkon Technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI veškerou potřebnou součinnost. Kontrolní dny budou svolávány TDI minimálně jedenkrát za 14 dní, dále dle dohody.
15. Autorský dozor a koordinátora BOZP, v případě potřeby vyplývající z právních předpisů, zajišťuje objednatel.

Článek 7 STAVENIŠTĚ

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotoviteli vedoucí k zajištění potřebné součinnosti objednateli.
2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
3. Zhotovitel je povinen si zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel si na svoje náklady zajistí i vytýčení jednotlivých stavebních objektů a odpovídá za jejich správnost.
4. Zhotovitel si na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistí vytýčení podzemních vedení v prostoru staveniště a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků sítí po celou dobu výstavby.
5. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.
6. Jestliže v souvislosti se zahájením prací staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
7. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu s platnými právními předpisy. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu. Zhotovitel se zavazuje uhradit veškeré pokuty vzniklé v souvislosti s porušením tohoto ustanovení.
8. Zhotovitel v případě potřeby zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a TDI, případně činnost koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
10. Zhotovitel zajistí na své náklady odběrná místa energií včetně měření odběrů.
11. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení, není-li na staveništi pořádek, nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
12. Nejpozději do 5 pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej dle projektu stavby. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. 10., a to až do vyklizení staveniště.
13. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt organizace výstavby, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

Článek 8 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 10 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
2. Oznámí-li zhotovitel objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno či připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši dle této smlouvy. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a doklady, které jsou nutné pro vydání vyjádření dotčených orgánů. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
5. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. 2. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. 8. 3. této smlouvy a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
7. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby.
8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 10 kalendářních dnů od obdržení písemného oznámení objednatele. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.

Článek 9 JAKOST DÍLA, ZÁRUKA

1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení a funkci předmětu díla v rozsahu a parametrech stanovených závaznými ustanoveními v zadávací a projektové dokumentaci a v ustanoveních této smlouvy a jejích příloh a dodatků.
2. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba činí **60 měsíců**. Záruční lhůta pro stroje, zařízení a výrobky, u kterých je záruční lhůta poskytována jejich výrobcí v samostatném záručním listu, se sjednává v délce lhůty poskytované výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
3. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí díla. Záruční doba oprávněně reklamovaných částí díla se

prodlužuje o dobu rovnající se počtu dnů ode dne uplatnění reklamace do dne jejího konečného vyřízení. Pokud bylo na základě reklamace dodané technické zařízení úplně vyměněno, platí pro něj nová záruční doba v plné délce.

4. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby.
5. Reklamací se rozumí uplatnění práv objednatele z odpovědnosti za záruční vady, učiněné formou písemného podání adresovaného do sídla zhotovitele, označeného výslovně jako reklamace a obsahující popis reklamované vady, popř. toho, jak se projevuje. Reklamací může objednatel podat kdykoliv v době plynutí záruční doby.
6. Zhotovitel přejímá záruku za to, že jeho výkony, práce a dodávky mají v okamžiku převážky díla a po celou záruční dobu vlastnosti, odpovídající technickým pravidlům a normám obvyklým pro předmět díla. Zhotovitel nese zodpovědnost za kvalitu, funkčnost dodávek, provedení konstrukcí a výkonů.
7. Zhotovitel nezodpovídá za vady na díle vzniklé nedostatečnou údržbou, neprováděním předepsaného provozního servisu, nesprávnou manipulací se zařízením a přirozeným opotřebením.
8. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržetím nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornil a objednatel na jejich dodržetí trval nebo nemohl-li zhotovitel tuto nevhodnost zjistit ani při vynaložení odborné péče.
9. Zhotovitel se zavazuje k odstranění reklamované vady do 3 pracovních dnů od data reklamačního protokolu (příp. v přiměřeném termínu s ohledem na technologii odstranění reklamované vady), popř. do 24 hodin, jde-li o vadu způsobující havarijný stav. Vady mající vliv na zásobování vodou, odvádění odpadních vod a čištění odpadních vod je zhotovitel povinen odstranit v době do 24 hodin od nahlášení. Pokud zhotovitel vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit si odstranění vady u jiného zhotovitele a zhotovitel je povinen uhradit objednateli náklady takto vzniklé.
10. Do 3 pracovních dnů po odstranění vady je objednavatel povinen vydat zhotoviteli potvrzení, ke kterému dni byla vada odstraněna a jakým způsobem.
11. Za vyřízení reklamace části díla provedené zhotovitelovým subdodavatelem je vždy odpovědný přímo zhotovitel a nikoliv jeho subdodavatel. Zhotovitel nesmí v takovém případě vyřízení reklamace odmítat poukazem na to, že reklamovanou část díla provedl jeho subdodavatel a odkazovat objednatele na něho, nýbrž reklamaci i v tomto případě řádně vyřídit. Nároky zhotovitele za jeho subdodavatelem z tohoto titulu nejsou předmětem této smlouvy a zhotovitel si je vypořádá samostatně.
12. Kvalitativní a dodací podmínky jsou určeny především všemi platnými EN, ČSN, projektem, touto smlouvou a dále příslušnými právními předpisy a případně jinými normami, které jsou účinné a platné v České republice. Platné ČSN i přes ukončení jejich závaznosti budou oběma stranami respektovány.

Článek 10

SMLUVNÍ POKUTY

Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách:

1. Při prodlení s termínem zahájení prací je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,15% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Při nedodržení předpisů BOZP v průběhu realizace stavby je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč bez DPH za každý takový případ porušení zjištěný koordinátorem BOZP a uvedený v Zápisu z kontrolního dne koordinátora BOZP.
3. Při změně subdodavatele provedené bez souhlasu objednatele, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč bez DPH za každý takový zjištěný případ porušení této povinnosti.
4. Při prodlení objednatele s platbou faktur (vyjma pozastávek) je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den zpoždění.
5. Při prodlení s termínem ukončení a předání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,15% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení až do dne úspěšného předání a převzetí díla.
6. Při prodlení s termínem ukončení a předání všech prací vnitřku sportovní haly je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,20% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení až do dne úspěšného předání a převzetí těchto prací.
7. Při prodlení s vyklizením staveniště je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení až do úplného vyklizení staveniště dle této smlouvy.
8. Při prodlení s termínem odstranění přejímkových vad a nedodělků dohodnutých v předávacím protokolu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- bez DPH za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a zároveň za každý i započatý den prodlení u tohoto nedodělku či vady až do dne jejich odstranění včetně.
9. Při prodlení s termínem odstranění vady, která se projevila v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- bez DPH za každý i započatý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- bez DPH za každý i započatý den prodlení.
10. V případě, že zhotovitel nedodrží či nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoliv povinnost vyplývající mu z této smlouvy, vyjma povinností uvedených v předchozích odstavcích tohoto článku, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč bez DPH za každý jednotlivý zjištěný případ/ za každý i započatý den prodlení, porušení povinností.
11. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z jakéhokoliv daňového dokladu, případně z pozastávky a snížit o ni částku k úhradě.
12. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 14 dní od jejího zjištění a zapsání ve stavebním deníku, či jiným prokazatelným způsobem a druhá strana je povinna uhradit tuto smluvní pokutu nejpozději do 14 dnů od obdržení vyúčtování.
13. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

Článek 11

VLASTNICTVÍ K DÍLU, ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí

potřebných k provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.

3. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.
4. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatelem, nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
5. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
6. Pokud činností zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činností jeho subdodavatelů dojde ke způsobení škody objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.
7. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

Článek 12

UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

1. Smluvní vztah podle této smlouvy je možno ukončit oboustrannou dohodou nebo jednostranným odstoupením od smlouvy. Odstoupení od smlouvy je možné z důvodů zákonných nebo z důvodů smluvních.
2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje:
 - nepřevzetí místa plnění ve stanovené lhůtě,
 - prodlení s plněním díla včetně jednotlivých milníků déle než 15 kalendářních dní,
 - neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla,
 - provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací,
 - nedodržování příslušných platných předpisů, ČSN a EN při provádění díla,
 - neodstranění objednatelem zjištěných a zapsaných vad do stavebního deníku.
3. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostranné ukončení smluvního vztahu v případě, že:
 - zhotovitel v nabídce uvedl nepravdivé údaje a tato skutečnost mohla mít vliv na výběr nejvhodnější nabídky,
 - zhotovitel pozbyde základních, profesních a technických kvalifikačních předpokladů pro plnění veřejné zakázky.
4. Pro případ odstoupení od smlouvy dohodly smluvní strany následující způsob vypořádání:
 - zhotovitel vyhotoví soupis všech provedených prací v ocenění dle položkového rozpočtu, rozhodného pro sjednání ceny díla,
 - zhotovitel vyklidí staveniště, zejm. odveze veškerý nezabudovaný materiál, pokud nebude dohodnuto jinak,
 - zhotovitel vyzve objednatele k předání nedokončeného díla, přičemž je objednatel povinen zahájit přejímací řízení do 3 kalendářních dnů od doručení výzvy,
 - zhotovitel vystaví tzv. konečnou fakturu, v níž provede finanční vypořádání splátek na cenu díla,
 - objednatel uhradí cenu poskytnutého plnění do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu.

Článek 13

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo a v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby.
2. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.
3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do 3 pracovních dnů.
6. Stavební deník bude předán objednateli po ukončení stavby ke dni předání a převzetí stavby, a to v jednom originále a jedné kopii.
7. Do deníku zhotovitele zapisují oprávněné osoby objednatele všechny skutečnosti důležité pro věcné, termínové i kvalitativní plnění díla. Případná rozporná stanoviska stran vyplývající ze zápisů v deníku musí být řešena na nejbližším kontrolním dnu stavby.

Článek 14

POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel se zavazuje k plnění pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem v rozhodnutí o poskytnutí dotace, resp. dohodnutých ve smlouvě mezi řídicím orgánem a příjemcem dotace, a to povinnost dodavatele umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
2. Zhotovitel je podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od ukončení plnění této smlouvy, minimálně však do

roku 2026. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

3. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla, a to do 5 pracovních dnů od požádání objednatele.
5. Zhotovitel je povinen do 15 dnů od podpisu této smlouvy předložit zadavateli pojistnou smlouvu na pojištění stavby (tzv. Stavební a montážní pojištění), a to ve výši odpovídající min. hodnotě realizované stavby a s platností na dobu stavby / do nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí.
6. Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby dodržel veškeré stanovené termíny uvedené v časovém harmonogramu. Jakékoli změny v časovém harmonogramu je možné provést pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. Objednatel má na písemné odsouhlasení 5 pracovních dnů, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací objednatele o změně termínů plnění díla se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.
7. Zhotovitel je povinen splňovat základní, profesní a technické kvalifikační předpoklady po celou dobu realizace díla (plnění veřejné zakázky).
8. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla publicity v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP a Grafického manuálu publicity pro OPŽP 2014 -2020.
9. Zhotovitel je povinen, jako odborně způsobilá osoba, si zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na díle či jeho příslušné části a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.
10. V případě, že zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace ve veřejné zakázce prostřednictvím subdodavatele podle ust. § 51 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění předpisů, je povinen v případě změny subdodavatele, do 5 pracovních dnů od změny subdodavatele tuto skutečnost oznámit objednateli a ve stejné lhůtě doložit doklady prokazující splnění kvalifikace v rozsahu v jakém ji zhotovitel prokazoval prostřednictvím subdodavatele včetně smlouvy se subdodavatelem, přičemž nový subdodavatel musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní subdodavatel prokazoval za uchazeče v rámci výběrového/ zadávacího řízení. Samotná změna subdodavatele podléhá odsouhlasení objednatele. Objednatel do 5 pracovních dnů rozhodne o tom, zda změnu subdodavatele akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací objednatele o změně subdodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.
11. V případě, kdy v souvislosti s realizací díla (např. při demolici, bourání stávajících objektů) vznikne kovový odpad (železo, barevné kovy), je zhotovitel povinen tento odpad odvézt do sběrného místa (sběrný surovin), které ho vykoupí. Získaná peněžní částka náleží objednateli, pokud nebude dohodnuto jinak.
12. V případě, kdy v souvislosti s realizací díla vznikne odpad (např. při kácení dřevin), je zhotovitel povinen pokácenou dřevní hmotu uložit na předem sjednané úložiště, štěpka pocházející ze štěpkování větví bude zlikvidována zhotovitelem, hmota vzniklá frézováním pařezů bude rovněž zlikvidována zhotovitelem. Dřevní hmota je majetkem vlastníka pozemku.

Článek 15

SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

1. Smluvní strany jsou povinny se účastnit pravidelných kontrolních dnů, reagovat na zápisy ve stavebním deníku v přiměřených lhůtách a respektovat stanoviska nejen druhé smluvní strany, ale i dotčených orgánů státní správy (např. státního stavebního dohledu, ochrany životního prostředí, apod.).
2. Ostatní součinnost bude dohodnuta při kontrolách stavby nebo na kontrolních dnech.

Článek 16

USTANOVENÍ ZÁVĚREČNÁ

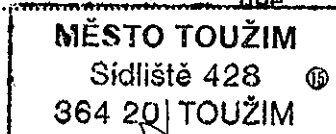
1. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smluvní strany jsou s textem této smlouvy dokonale obeznámeny a prohlašují, že plně odpovídá jejich vůli.
3. Prohlašují dále, že uzavírají tuto smlouvu svobodně a vážně, nikoliv v tísní, omylu či za nápadně nevýhodných podmínek, což svými podpisy rovněž potvrzují.
4. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
5. Platnost a účinnost této smlouvy, resp. jejich dodatků, nastává oboustranným podpisem statutárními zástupci smluvních stran.
6. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci dle vyhlášky č. 231/2012 Sb., kterou se stanoví obchodní podmínky pro veřejné zakázky na stavební práce, nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami. Za správnost a úplnost předané dokumentace zodpovídá objednatel.
7. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně-technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera, považují je za důvěrné a nezneužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech shodných výtiscích s platností originálu, oboustranně podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Objednatel přebírá dvě a zhotovitel dvě takto podepsaná vyhotovení.
9. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet díla

Příloha č. 2: Seznam subdodavatelů

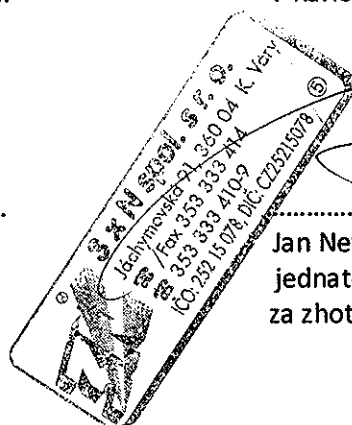
Příloha č. 3: Časový harmonogram realizace díla

V Toužimi dne 30.6.2016



Alexandr Žák
starosta města
za objednatele

V Karlových Varech dne 30.06.2016



Jan Nevšímal
jednatel společnosti
za zhotovitele

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

"Zateplení sportovní haly Toužim"

Toužim

Město Toužim

3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlovy Vary

Datum:

Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 01	Sportovní hala	3 764 985,38	4 555 632,31	
SO 02	Bufet	424 038,59	513 086,69	
Součet	SO 01+ SO 02	4 189 023,97	5 068 719,00	

Kód: 2016-hbsp-03/rozdlen
Stavba: Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužím

KSO: 802 2
 Místo: Toužím
 CC-CZ: Datum: 11.5.2016

Zadavatel: Město Toužím, Sídliště 428, Toužím
 IČ: DIČ:

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlův Vary
 IČ: 25215078
 DIČ: CZ25215078

Projektant: H-PaSP SERVICE spol. s r.o.
 IČ: 18226817
 DIČ: CZ18226817

Poznámka:

Jména výrobců a obchodní názvy u položek jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů, vzájemné kompatibility zařízení a dostupnosti odborného servisu. Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců.

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uvedený žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		3 764 985,38	
DPH	základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 3 764 985,38 0,00
Cena s DPH		V	CZK
			4 555 632,31

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 2016-hpsp-03/rozden

Stavba: Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužim

Místo: Toužim

Datum: 11.05.2016

Zadavatel: Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

H-PaSP SERVICE spol. s r.o.

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlovy Vary

Projektant:

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

Náklady stavby celkem

3 764 985,38 4 555 632,31

el	Elektroinstalace	431 222,55	521 779,29	STA
01	zateplení stěn	1 184 968,33	1 433 811,68	STA
02	dozdivky vč. zateplení	173 258,89	209 643,26	STA
03	okna	661 966,82	800 979,85	STA
04	dveře	17 992,14	21 770,49	STA
05	sokl	189 117,93	228 832,70	STA
06	střecha	1 101 836,47	1 333 222,13	STA
von	Vedlejší a ostatní náklady	4 622,25	5 592,92	STA

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužim

Objekt:**el - Elektroinstalace****KSO:**

Místo:

Toužim

Zadavatel:

Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

Uchazeč:

3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlův Vary

Projektant:

H-PaSP SERVICE spol. s r. o.

Poznámka:

Jména výrobců a obchodní názvy u položek jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů, vzájemné kompatibilitu zařízení a dostupnosti odborného servisu. Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců.

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uvedený žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ:**Datum:**

11.05.2016

IČ:**DIČ:****IČ:****DIČ:**

25215078

CZ25215078

IČ:**DIČ:**

18226817

CZ18226817

Cena bez DPH**431 222,55**DPH základní
sniženáZáklad daně
431 222,55
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
90 556,74
0,00**Cena s DPH****V CZK****521 779,29**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužim

Objekt:

el - Elektroinstalace

Místo:

Toužim

Zadavatel:

Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

Uchazeč:

3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlovy Vary

Datum:

11.05.2016

Projektant:

H-PaSP SERVICE spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

431 222,55

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

36 354,39

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

5 562,07

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

3 937,86

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

58 535,80

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

36 433,70

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

50 273,35

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

11 251,54

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

202 782,26

783 - Dokončovací práce - nátěry

26 091,58

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužim

Objekt:

el - Elektroinstalace

Místo:

Toužim

Zadavatel:

Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

Uchazeč:

3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlovy Vary

Datum:

11.05.2016

Projektant:

H+PaSP SERVICE spol. s r.o.

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

431 222,55

Práce a dodávky HSV

D HSV

Ostatní konstrukce a práce, bourání

D 9

1	K	94611117	Montáž pojízdných věží trubkových/dílčových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 7,6 m	kus	2,000	1 072,01	36 354,39	2 144,03 CS ÚRS 2016 01
PP								
Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílčových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 6,6 m do 7,6 m								

Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 7,6 m za první a ZKO den použití

D 2 K 946111217

2	K	946111217	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 7,6 m za první a ZKO den použití	kus	60,000	543,36	32 601,54 CS ÚRS 2016 01	
PP								
Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílčových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 6,6 m do 7,6 m								

2*30 Přepočtené koeficientem množství

VW

3	K	946111817	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílčových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 7,6 m	kus	2,000	804,41	1 608,82 CS ÚRS 2016 01	
PP								
Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílčových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 6,6 m do 7,6 m								

Práce a dodávky PSV

D PSV

Elektromontáže - zkoušky a revize

D 740

4	K	40991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	5 562,07	5 562,07	
PP								
Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč								

394 868,16

Elektromontáže - rozvodný systém

D 742

5	K	742991200	Úprava, kontrola rozváděč nn manipulační, ovládací nebo reléový	kus	1,000	3 937,86	3 937,86	
PP								
Úprava, kontrola rozváděč nn manipulační, ovládací nebo reléový								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	743		Elektromontáže - hrubá montáž				58 535,80	
6	K	743312110	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 20 mm s víčkem	m	200,000	20,67	4 134,32	
PP			Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 20 mm s víčkem					
7	M	345721090	lišta elektroinstalací vkladací z PVC LV 24x22	m	200,000	25,84	5 167,90	
PP			lišta elektroinstalací vkladací z PVC LV 24x22					
8	K	743312120	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 40 mm s víčkem	m	100,000	25,84	2 583,95	
PP			Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 40 mm s víčkem					
9	M	345721140	lišta elektroinstalací vkladací z PVC LV 40x25	m	100,000	29,97	2 997,36	
PP			lišta elektroinstalací vkladací z PVC LV 40x25					
10	K	743411321	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	24,000	103,36	2 480,59	
PP			Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm					
11	M	345714280	krabice pancéřová z PH 8111 117x117x58 mm svorkovnicí S-96	kus	24,000	101,29	2 430,96	
PP			krabice pancéřová z PH 8111 117x117x58 mm svorkovnicí S-96					
12	K	743621110	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	200,000	82,69	16 537,29	
PP			Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou					
13	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg	80,000	36,18	2 894,03	
PP			drát průměr 8 mm FeZn					
P			Poznamka k položce: Hmotnost: 0,4 kg/m					
14	K	743621210	Demontáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm	m	200,000	41,34	8 268,64	
PP			Demontáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm					
15	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	50,000	25,84	1 291,98	
PP			Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby					
16	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	50,000	8,27	413,43	
PP			svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm					
17	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	24,000	51,68	1 240,30	
PP			Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby					
18	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	12,000	12,40	148,84	
				kus	6,000	14,47	86,82	

17	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	24,000	51,68	1 240,30
PP							
18	M	354418950	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	12,000	12,40	148,84
PP							
19	M	354419050	svorka přípojevací SP1 k připojení kovových částí	kus	6,000	14,47	86,82
PP							
20	M	354419250	svorka přípojevací S0c k připojení okapových žlabů	kus	6,000	36,18	217,05
PP							
21	K	743624200	svorka přípojevací SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	60,000	10,34	620,15
PP							
22	M	345713520	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	m	60,000	8,27	496,12
PP							
23	K	743624300	trubka pr. 23mm ohni odolná hromosvodná	kus	40,000	51,68	2 067,16
PP							
24	M	354415600	Demontáž vedení hromosvodné- prvku	kus	90,000	10,34	930,22
PP							
25	M	354421100	podpěra vedení PV23 FeZn na plechové střechy 110 mm	kus	6,000	4,13	24,81
PP							
26	M	345626950	podpěra vedení PV23 FeZn na plechové střechy 110 mm	kus	6,000	67,18	403,10
PP							
27	K	743991100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	1,000	3 100,74	3 100,74
PP							
28	K	744221112	krabice revizní SZ-hromosvod	kus	100,000	15,50	1 550,37
PP							
29	M	341408260	krabice revizní SZ-hromosvod	m	100,000	11,37	1 136,94
PP							
30	K	744431100	Montáž vodičů Cu izolovaných sk.1 do 1 kV žíla 6 mm ² zatahovací	m	850,000	15,50	13 178,15
PP							
31	M	341110300	Montáž vodičů Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	200,000	9,30	1 860,44
PP							
32	M	341110360	kabel síťový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	150,000	14,47	2 170,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP								
			kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	500,000	15,50	7 751,85	
33	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm ²					
PP								
			kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm ²	m	850,000	10,34	8 785,43	
34	K	744439100	Demontáž kabel Cu do 1 kV do 0,40 kg uložený volně					
PP								
			Demontáž kabel Cu do 1 kV do 0,40 kg uložený volně				50 273,35	
D	746		Elektromontáže - soubory pro vodiče					
35	K	746211110	Ukončení vodičů izolovaných do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	608,000	82,69	50 273,35	
PP								
			Ukončení vodičů izolovaných do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji				11 251,54	
D	747		Elektromontáže - kompletace rozvodů					
36	K	747161513	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí základní, vlnké	kus	9,000	103,36	930,22	
PP								
			Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí základní, vlnké	kus	9,000	108,53	976,73	
37	M	345514850	zásuvka krytá pro vlnké prostředí 5518-3929 s šedá 1x DIN-IP44	kus	5,000	103,36	516,79	
PP								
			zásuvka krytá pro vlnké prostředí 5518-3929 s šedá 1x DIN-IP44	kus	5,000	103,36	516,79	
38	K	747231110	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	2,000	98,19	196,38	
PP								
			Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	2,000	98,19	196,38	
39	M	358221090	Jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	3,000	87,85	263,56	
PP								
			Jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	3,000	87,85	263,56	
40	M	358221110	Jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	3,000	206,72	620,15	
PP								
			Jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	3,000	206,72	620,15	
41	K	747233110	Montáž jistič třípólový nn do 25 A bez krytu	kus	3,000	392,76	1 178,28	
PP								
			Montáž jistič třípólový nn do 25 A bez krytu	kus	3,000	392,76	1 178,28	
42	M	358223990	Jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/3	kus	1,000	310,07	310,07	
PP								
			Jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/3	kus	1,000	310,07	310,07	
43	K	747241021	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 80 A bez krytu	kus	1,000	1 976,21	1 976,21	
PP								
			Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 80 A bez krytu	kus	1,000	1 976,21	1 976,21	
44	M	358922220	chránič proudový 4pólový OFI 63/4/030					
PP								
			chránič proudový 4pólový OFI 63/4/030				310,07	
PP								
			Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů elektrického třífázového				310,07	

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

Tato svítidla mají certifikáty CE LVD, EMC, ROHS, IP test, testy IK8, IK10, test LM70 s životností 66 000 hodin. Účinnost celého svítidla včetně předřadníku je 130lm/W a více.

Ke svítidlům jsou veškeré fotometrické testy a testy provozních teplot a zářezí.

Svítidlo je celé vyrobené z tlakově litého hliníku odpovídající jakosti a požadavky na chlazení. Kryt je buď kaleným sklem nebo

polykarbonátovou optikou odolnou proti nárazu. Veškeré kování je nerezové a tím je zajištěno že svítidlo půjde servisovat i po

desítkách let.

Značkový předřadník je od taiwanské firmy která patří mezi nejšpičkovější výrobce průmyslových zdrojů.

Poznámka k položce:
T26 / G13, kompenzované

P								
55	M	348144060	svítidlo LED hblouk150W90 5000K RA80	kus	6,000	10 384,38	62 306,29	

Tato svítidla mají certifikáty CE LVD, EMC, ROHS, IP test, testy IK8, IK10, test LM70 s životností 66 000 hodin. Účinnost celého svítidla včetně předřadníku je 130lm/W a více.

Ke svítidlům jsou veškeré fotometrické testy a testy provozních teplot a zářezí.

Svítidlo je celé vyrobené z tlakově litého hliníku odpovídající jakosti a požadavky na chlazení. Kryt je buď kaleným sklem nebo

polykarbonátovou optikou odolnou proti nárazu. Veškeré kování je nerezové a tím je zajištěno že svítidlo půjde servisovat i po

desítkách let.

Značkový předřadník je od taiwanské firmy která patří mezi nejšpičkovější výrobce průmyslových zdrojů.

Poznámka k položce:
T26 / G13, kompenzované

P								
56	K	748711100	Montáž ochranného koše na svítidlo	kus	22,000	206,72	4 547,75	

Montáž ochranného koše na svítidlo

PP								
57	M	592112000	Ochranný koš na svítidlo	kus	22,000	361,75	7 958,57	

Ochranný koš na svítidlo

PP								
58	K	748992300	Měření intenzity osvětlení	kus	1,000	2 583,95	2 583,95	

Měření intenzity osvětlení

D 783 Dokončovací práce - nátěry

26 091,58

D								
59	K	783101203	Jenné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	72,150	16,04	1 156,98	CS ÚRS 2016 01

Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smirkovým papírem nebo plátnem jemné

PP								
60	K	783128211	Lakovací dvojnásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením	m2	72,150	345,59	24 934,60	CS ÚRS 2016 01

Lakovací nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením akrylátový

oprava nátěrů cca 10% plochy stropu

37,0*19,5*0,10

72,150

PP	Lakovací nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením akrylátový	72,150
W	oprava nátěrů cca 10% plochy stropu	
W	37,0*19,5*0,10	

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužim

Objekt:

01 - zateplení stěn

KSO: 802 2
 Místo: Toužim

Zadavatel: Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlovy Vary

Projektant: H-PaSP SERVICE spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 11.05.2016
 Datum:
 IČ: 25215078
 DIČ: CZ25215078
 IČ: 18226817
 DIČ: CZ18226817

Cena bez DPH

1 184 968,33

DPH	základní snížená	Základ daně 1 184 968,33 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 248 843,35 0,00
-----	------------------	----------------------------------	-----------------------------	------------------------------

Cena s DPH

V CZK 1 433 811,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužim

Objekt:

01 - zateplení stěn

Místo:

Toužim

Zadavatel:

Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

Uchazeč:

3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlovy Vary

Kód dílu - Popis

Datum: 11.05.2016

Projektant:

H-PaSP SERVICE spol. s r.o.

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 184 968,33

HSV - Práce a dodávky HSV

914 527,57

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

786 751,63

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

112 963,68

997 - Přesun sutě

7 776,71

998 - Přesun hmot

7 035,55

PSV - Práce a dodávky PSV

270 440,76

751 - Vzduchotechnika

6 785,94

764 - Konstrukce klempířské

28 317,91

766 - Konstrukce truhlářské

191 353,61

767 - Konstrukce zámečnické

43 983,30

Stavba:

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužim

Objekt:

01 - zateplení stěn

Místo: Toužim

Datum: 11.05.2016

Zadavatel: Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

Projektant: H-PASP SERVICE spol. s r.o.

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlovy Vary

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

Náklady soupisu celkem

1 184 968,33

D HSV Práce a dodávky HSV

914 527,57

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

786 751,63

1	K	621131111	Polymerní spojovací mřížky vnějších podhledů nanášené ručně	m2	128,260	44,89	5 758,02	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymerními spojovacími mřížkami nanášenými ručně podhledů

VV osb desky

128,26

128,260

2	K	621221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 160 mm	m2	128,260	377,87	48 466,01	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací válen na vnější podhledy, tloušťky desek přes 120 do 160 mm

VV přesahy střechy

128,26

128,260

3	M	631515380	deska minerální izolační tl. 160 mm	m2	130,825	337,54	44 159,13	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Válcová minerální a výrobky z něj (desky, pásy, rohože, vložkové pytle apod.), $\lambda_a = 0,039$ W/mK tl. 160 mm

VV 128,26*1,02 Přepočtené koeficientem množství

130,825

4	K	621521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	128,260	171,59	22 008,55	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů

VV Polymerní spojovací mřížky vnějších stěn nanášené ručně

22 889,52

5	K	622131111	Polymerní spojovací mřížky vnějších stěn nanášené ručně	m2	615,466	37,19	22 889,52	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymerními spojovacími mřížkami nanášený ručně stěn					
W			na osb desky					
W			651,466-36,0		615,466			
6	K	62221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	615,466	374,40	230 432,83	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm					
W			stě1+stě2					
W			651,466-36,0		615,466			
7	M	63151380	deska minerální izolační tl. 160 mm	m2	627,775	337,54	211 901,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Vláknem minerální a výrobky z něj (desky, pásy, rohože, vložkové pytle apod.), la = 0,039 W/mK tl. 160 mm					
W			615,466*1,02 Přepočtené koeficientem množství		627,775			
8	K	622252001	Montáž základních soklových lišt kontaktního zateplení	m	101,610	28,99	2 945,34	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž lišt kontaktního zateplení základních soklových přípených hmoždinkami					
W			37,59*2+19,76+2,97+3,7		101,610			
9	M	590516530	lišta soklová Al s okapničkou, základací U 16 cm, 0,95/200 cm	m	106,691	113,09	12 065,71	CS ÚRS 2016 01
PP			Kontaktní zateplovací systém příslušenství kontaktních zateplovacích systémů lišty soklové - základací spodní profil U - Form s okapničkou, Al, délka 200 cm U 16 cm 0,95/200					
W			101,61*1,05 Přepočtené koeficientem množství		106,691			
10	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	395,930	32,00	12 671,05	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmele					
W			separační profil					
W			(4,8+2,83*2)*12		125,520			
W			1,6+2,0*2		5,600			
W			parapetní profil					
W			4,8*12		57,600			
W			rohy obj.					
W			8,0*4		32,000			
W			římka a nadpraží					
W			4,8*12		57,600			

57,600	4,8*12	rohový obj.	32,000	8,0*4	římka a nadpraží	57,600	16,000	16,800	154,21	2 590,79	CS ÚRS 2016 01
57,600	4,8*12	dilatace	57,600	8*2	Kontaktní zateplovací systém příslušensství kontaktních zateplovacích systémů dilatační profil stěnový E, dl. 2,5 m	16,000	16,800	154,21	2 590,79	CS ÚRS 2016 01	
16,000	8*2	dilatace	16,000	8*2	Kontaktní zateplovací systém příslušensství kontaktních zateplovacích systémů dilatační profil stěnový E, dl. 2,5 m	16,000	16,800	154,21	2 590,79	CS ÚRS 2016 01	
16,800	16*1,05	Přepočtené koeficientem množství	16,800	16*1,05	Přepočtené koeficientem množství	16,800	16,800	154,21	2 590,79	CS ÚRS 2016 01	
60,480	16*1,05	Přepočtené koeficientem množství	60,480	16*1,05	Přepočtené koeficientem množství	60,480	60,480	27,53	1 664,84	CS ÚRS 2016 01	
1 664,84	16*1,05	Přepočtené koeficientem množství	1 664,84	16*1,05	Přepočtené koeficientem množství	1 664,84	1 664,84	27,53	1 664,84	CS ÚRS 2016 01	
57,600	57,6*1,05	Přepočtené koeficientem množství	57,600	57,6*1,05	Přepočtené koeficientem množství	57,600	57,600	19,97	3 338,52	CS ÚRS 2016 01	
60,480	57,6*1,05	Přepočtené koeficientem množství	60,480	57,6*1,05	Přepočtené koeficientem množství	60,480	60,480	19,97	3 338,52	CS ÚRS 2016 01	
167,171	159,21*1,05	Přepočtené koeficientem množství	167,171	159,21*1,05	Přepočtené koeficientem množství	167,171	167,171	15,42	518,16	CS ÚRS 2016 01	
518,16	159,21*1,05	Přepočtené koeficientem množství	518,16	159,21*1,05	Přepočtené koeficientem množství	518,16	518,16	15,42	518,16	CS ÚRS 2016 01	
32,000	32*1,05	Přepočtené koeficientem množství	32,000	32*1,05	Přepočtené koeficientem množství	32,000	32,000	31,31	4 310,01	CS ÚRS 2016 01	
33,600	32*1,05	Přepočtené koeficientem množství	33,600	32*1,05	Přepočtené koeficientem množství	33,600	33,600	31,31	4 310,01	CS ÚRS 2016 01	
137,676	137,676	separační profil	137,676	137,676	separační profil	137,676	137,676	31,31	4 310,01	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(4,8+2,83*2)*12		125,520			
	W		1,6+2,0*2		5,600			
	W		131,12*1,05 Přepočtené koeficientem množství		137,676			
16	K	62521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	615,466	158,86	97 770,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn					
17	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	166,208	45,89	7 626,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou					
	W		4,8*2,83*6		81,504			
	W		4,8*2,83*6		81,504			
	W		2,0*1,6		3,200			
18	K	63711112	Okapový chodník ze šterkopísku tl. 150 mm s udusáním	m2	69,419	116,89	8 114,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovňáním povrchu ze šterkopísku tl. 150 mm					
	W		podklad pod zámek dlažbu					
	W		0,7*(3,57+37,6+0,5+19,7+0,5+37,3)		69,419			
19	K	637211411	Okapový chodník z betonových zámkových dlaždic tl. 60 mm do kameniva	m2	49,585	360,86	17 894,37	CS ÚRS 2016 01
	PP		Okapový chodník z dlaždic betonových zámkových s vyplněním spár drobným kamenivem do kameniva těženého nebo drceného, tl. dlaždic 60 mm					
	W		0,5*(3,57+37,6+0,5+19,7+0,5+37,3)		49,585			
20	K	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	101,170	292,83	29 625,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých					
	W		3,57+0,5+37,6+0,5+2+19,7+0,5+2+37,3+0,5		101,170			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				112 963,68	
21	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatíženými do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	748,800	75,02	56 175,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m					
	W		(37,6+2+19,7+3,0+3,7+1,5*8)*8,0		908,800			
	W		vyzdívký					
22	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	22 464,000	0,10	2 347,15	CS ÚRS 2016 01

Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m

(37,6*2+19,7+3,0+3,7+1,5*8)*8,0

908,800

vzdávky

22	K	941111231	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami s 1,5 m v 10 m za první a ZKO den použití	m2	22 464,000	0,10	2 347,15	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	------------	------	----------	----------------

Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131

748,8*30 Přepočtené koeficientem množství

22 464,000

23	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 s 1,5 m v 10 m	m2	748,800	33,23	24 879,76	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m

24	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	750,000	39,42	29 561,71	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubní, umytí a vyčištění jiných zaklených a natíraných ploch a zařízení předmetů, při světle výšce podlaží přes 4 m

20*37,5

750,000

Přesun sutě

7 776,71

25	K	997013212	Vnitrostavěbní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	5,289	126,39	668,46	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Vnitrostavěbní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m světla ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m

26	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,289	123,28	652,04	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

27	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKO 1 km přes 1 km	t	179,826	5,17	930,06	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------	----------------

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km

5,289*34 Přepočtené koeficientem množství

179,826

28	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkové)	t	5,289	1 044,84	5 526,15	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směšného

Přesun hmot

7 035,55

29	K	998014221	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z kovových dílců	t	73,445	95,79	7 035,55	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná doprava vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m

D PSV

Práce a dodávky PSV

270 440,76

D 751

Vzduchotechnika

6 785,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
30	K	751398052	Mříž protidešťové žaluzie potrubí do 0,300 m2	kus	8,000	152,36	1 218,92	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2					
W			žaluzie					
W			4		4,000			
W			distanční rámeček					
W			4		4,000			
31	M	429729442	žaluzie protidešťové velikost 400x400 mm	kus	4,000	918,07	3 672,30	
PP			Části koncové rozvodu vzduchu žaluzie protidešťové šířka x výška velikost 400 x 400 mm žárové zlinikováno prášková vypalovací barva					
32	M	429729441	distanční rámeček VZT žaluzie z prken a pozink plechu	kus	4,000	462,11	1 848,46	
PP			Části koncové rozvodu vzduchu žaluzie protidešťové					
33	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,029	1 595,08	46,26	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m					
D	764		Konstrukce klempířské					
34	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	300,930	33,81	10 173,28	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti					
W			srovnatelná položka pro					
W			odřezání oplechování na fasádách					
W			37,3*2*19,6*3*2,81*3*3,3*3		300,930			
35	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	36,000	32,59	1 173,31	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti					
36	K	764004863	Demontáž svodu k dalšímu použití	m	16,000	41,80	668,74	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí svodu k dalšímu použití					
W			pultová střecha					
W			4,0		4,000			
W			sedlová střecha					
37	K	764511643	Kotlík oválný (trýchýřový) pro podokapní žláby z Pz s povrchovou úpravou 330/120 mm	kus	4,000	313,45	1 253,82	CS ÚRS 2016 01

rr vmontaz klempířských konstrukcí svodu k dalšímu použití

W pultová střecha

W 4,0

W sedlová střecha

4,000

37	K	764511643	Kotlík oválný (trýchýřový) pro podkapaní žláby z Pz s povrchovou úpravou 330/120 mm	kus	4,000	313,45	1 253,82	CS ÚRS 2016 01
PP	Žlab podkapaní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně hřadu a cel kotlík oválný (trýchýřový), i s žlabu/průměr svodu 400/120 mm							

W 4/KL

W 4

4,000

38	K	764518422R	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odsoků z Pz s plechu průměru 100 mm - zpětná montáž	m	16,000	276,88	4 430,16	CS ÚRS 2016 01
----	---	------------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP Svod z pozinkovaného plechu včetně objímek, kolen a odsoků kruhový, průměru 100 mm

W pultová střecha - zpětná mont svodu

W 4,0

W sedlová střecha

4,000

W 8,0+4,0

12,000

39	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odsoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	36,000	292,56	10 532,07	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odsoků kruhový, průměru 120 mm

W 5/KL

W 36

36,000

40	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,107	808,66	86,53	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	----------------

PP Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m

D 766 Konstrukce truhlářské

191 353,61

41	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	73,440	62,01	4 553,91	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Demontáž obložení stěn palubkami

W pohled severní

W 5,07,9

39,500

W 19,54*1,0/2

9,770

W pohled jižní

W 19,54*1,0/2

9,770

W pohled východní

W 3,0*4,8

14,400

42	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	73,440	16,66	1 223,42	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Demontáž obložení stěn podkladových roštů					
43	K	766416242	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely z aglomerovaných desek do 1,50 m2	m2	73,440	92,24	6 774,24	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkladovými z aglomerovaných desek, plochy přes 0,60 do 1,50 m2					
P			<i>Poznámka k položce: samořeznými vruty</i>					
VV			fasáda s odstraněným palubkovým obkladem					
VV			73,44		73,440			
44	M	607262800	deska dřevostěpková OSB 3 PD4 2500x675x25 mm	m2	80,784	215,90	17 441,23	CS ÚRS 2016 01
PP			Desky dřevostěpkové OSB 3 PD4 do vlnitého prostředí, nebroušená 610 - 650 kg/m3 pero a drážka čtyřstranné OSB 3 PD4 2500x675x25 mm					
VV			73,44*1,1 Přepočtené koeficientem množství		80,784			
45	K	766416242	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely z aglomerovaných desek do 1,50 m2	m2	542,026	92,24	49 997,48	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkladovými z aglomerovaných desek, plochy přes 0,60 do 1,50 m2					
P			<i>Poznámka k položce: samořeznými vruty</i>					
VV			fasáda s azbestocem deskami					
VV			615,466-36,0		615,466			
VV			odpočet fasády z palubek					
VV			-73,44		-73,440			
46	M	607262720	deska dřevostěpková OSB 3 PD4 2500x675x15 mm	m2	596,229	107,95	64 362,79	CS ÚRS 2016 01
PP			Desky dřevostěpkové OSB 3 PD4 do vlnitého prostředí, nebroušená 610 - 650 kg/m3 pero a drážka čtyřstranné OSB 3 PD4 2500x675x15 mm					
VV			542,026*1,1 Přepočtené koeficientem množství		596,229			
47	K	766421821	Demontáž truhlářského obložení podhledů z palubek	m2	158,760	62,01	9 844,49	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž obložení podhledů palubkami					
VV			přesah střechy					
VV			1,1*(10,5*4+37,3*2)		128,260			
VV			lenovací prkna na nárožích a v horní části fasád					
VV			0,25*(8,5*4)		8,500			
VV			0,25*(37,0*2+0,5*2*7*2)		22,000			
PP			Demontáž obložení podhledů podkladových roštů					
49	K	766423341	Montáž obložení podhledů čtverých panely aglomerovanými do 0,60 m2	m2	128,260	172,48	15 708,66	CS ÚRS 2016 01

$0,25 \cdot (37,0^2 + 0,5^2 \cdot 7^2)$

128,260

8,500

22,000

PP	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů									
49	K	766423341	Montáž obložení podhledů čtenitých panely aglomerovanými do 0,60 m2	m2	128,260	122,48	15 708,66	CS ÚRS 2016 01		
PP	Montáž obložení podhledů čtenitých panely obkladovými z aglomerovaných desek, plochy do 0,60 m2									
VV	přesah střechy									
VV	1,1*(10,5*4+37,3*2)									
50	M	607262720	deska dřevotřísková OSB 3 PD4 2500x675x15 mm	m2	141,086	107,95	15 230,20	CS ÚRS 2016 01		
PP	Desky dřevotřískové OSB 3 PD4 do vlnitého prostředí, nebroušená 610 - 650 kg/m3 pero a drážka čtyřstranné OSB 3 PD4 2500x675x15 mm									
VV	128,26*1,1 Přepočtené koeficientem množství									
51	K	998766102	Přesun hmot tonažní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	7,807	522,68	4 080,54	CS ÚRS 2016 01		
PP	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m									
D	767	Konstrukce zámečnické								
52	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	10,000	138,91	1 389,06	CS ÚRS 2016 01		43 983,30
PP	Montáž žebříků do zdva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů									
53	K	767833291	Příplatek k ceně za montáž žebříků na ocelovou konstrukci	m	10,000	48,93	489,27	CS ÚRS 2016 01		
PP	Montáž žebříků Příplatek k cenám za montáž žebříků na ocelovou konstrukci									
54	K	767834102	Příplatek k ceně za montáž žebříků ochranný koš svařovaný	m	10,000	113,09	1 130,92	CS ÚRS 2016 01		
PP	Montáž žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, připevněného svařováním									
55	K	767833999	Úprava a repase stávajícího žebříku s košem, vč. nové povrchové úpravy	ks	1,000	36 693,77	36 693,77			
PP	Úprava a repase stávajícího žebříku s košem, vč. nové povrchové úpravy									
56	K	767996703	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 250 kg	kg	250,000	17,12	4 279,02	CS ÚRS 2016 01		
PP	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 100 do 250 kg									
VV	žebřík									
VV	250									
57	K	998767102	Přesun hmot tonažní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,002	630,34	1,26	CS ÚRS 2016 01		
PP	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m									

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužim

Objekt:

02 - dozdivky vč. zateplení

KSO:

802 2

Místo:

Toužim

Zadavatel:

Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

Uchazeč:

3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlovy Vary

Projektant:

H-PaSP SERVICE spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.05.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

11.05.2016

25215078

CZ25215078

18226817

CZ18226817

Cena bez DPH

173 258,89

DPH základní
snížená

Základ daně
173 258,89
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
36 384,37
0,00

Cena s DPH

V CZK

209 643,26

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužim

Objekt:

02 - dozdvívky vč. zateplení

Místo:

Toužim

Zadavatel:

Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

Uchazeč:

3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlův Vary

Datum:

11.05.2016

Projektant:

H-PaSP SERVICE spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

173 258,89

58 948,05

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

32 930,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

21 005,12

997 - Přesun sutě

4 902,16

998 - Přesun hmot

109,97

PSV - Práce a dodávky PSV

114 310,84

713 - Izolace tepelné

10 993,64

763 - Konstrukce suché výstavby

15 966,79

766 - Konstrukce truhlářské

34 407,32

767 - Konstrukce zámečnické

9 254,83

783 - Dokončovací práce - nátěry

41 790,40

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

1 897,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužim

Objekt:

02 - dozdivky vč. zateplení

Místo:

Toužim

Zadavatel:

Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

Uchazeč:

3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlův Vary

Datum: 11.05.2016

Projektant:

H-PASP SERVICE spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

173 258,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

58 948,05

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

32 930,80

1	K	622131111	Polymercementový spojovací můstek vnějších stěn nanášený ručně	m2	36,000	37,19	1 338,86	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Podkladní a spojovací vrstva vnějších omeňovaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn

WV na osb desky

36,000

2	K	62221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	36,000	374,40	13 478,54	CS ÚRS 2016 01
---	---	----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm

3	M	631515380	deska minerální izolační tl. 160 mm	m2	36,720	337,54	12 394,60	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Vláknová minerální a výrobky z ně (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.), la = 0,039 W/mK tl. 160 mm

WV 36*1,02 Přepočtené koeficientem množství

36,720

4	K	622521011	Tenkovrstvá sílkátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	36,000	158,86	5 718,80	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Omítka tenkovrstvá sílkátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn

WV 36

36,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

21 005,12

PP

Montáž ležení řádového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tč. 3 do 200 kg/m2 šířky tč. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m

PP Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn

36

36,000

Ostatní konstrukce a práce, bourání

21 005,12

PP	Montáž ležení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m				
WV	2,0*10*9,0				
6	K	941111231		m ²	501,53 CS ÚRS 2016 01
PP	Příplatek k ležení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití				
WV	160,000				
PP	Montáž ležení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití ležení k ceně -1131				
WV	4 800,000				
7	K	941111831		m ²	5 316,19 CS ÚRS 2016 01
PP	Demontáž ležení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,5 m v do 10 m				
PP	Demontáž ležení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m				
8	K	962081141		m ²	3 184,18 CS ÚRS 2016 01
PP	Bourání přiček ze skleněných tvárnic tl do 150 mm				
WV	Bourání zdiva přiček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, tl. do 150 mm				
WV	copilitová okna				
WV	3,0*(1,09*2+1,2*4+1,19*2+1,23*2)				
WV	35,460				

D	997	Přesun sutě			
9	K	997013212		t	421,37 CS ÚRS 2016 01
PP	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně				
PP	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a halý výšky přes 6 do 9 m				
10	K	997013501		t	411,02 CS ÚRS 2016 01
PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením				
PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
11	K	997013509		t	586,28 CS ÚRS 2016 01
PP	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km				
PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítý 1 km přes 1 km				
WV	3,334*34 Přepočtené koeficientem množství				
12	K	997013831		t	3 483,49 CS ÚRS 2016 01
PP	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)				
PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného				

D	998	Přesun hmot			
13	K	998014221		t	109,97 CS ÚRS 2016 01
PP	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z kovových dílců				
PP	Přesun hmot pro budovy a halý občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a halý vícepodlažní, výšky do 18 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV			114 310,84		
D	713		Izolace tepelné			10 993,64		
14	K	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	36,000	48,99	1 763,46	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž tepelné izolace stěn rohožími, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami					
WV			stě3		36,000			
WV			36,0					
15	M	631481150	deska minerální izolační ORSTROP 600x1200 mm tl. 160 mm	m2	36,720	249,26	9 153,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vlákná skleněná izolační ISOVER - strop pod nevytápěným prostorem deska ORSTROP izolace trámových stropů, podhledů a nepochoz.půd, rozměr 600x1200 mm, la = 0,041 W/mK tl.160 mm					
WV			36*1,02 Přepočtené koeficientem množství		36,720			
16	K	998713102	Přesun hmot tonažní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,175	441,02	77,18	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
D	763		Konstrukce suché výstavby			15 966,79		
17	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	36,000	36,64	1 319,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
18	K	763111723	SDK příčka Al úhelník k ochraně rohů	m	60,000	33,22	1 993,11	CS ÚRS 2016 01
PP			Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úhelníky k ochraně rohů hlínkové					
19	K	763111741	Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2	36,000	16,62	598,37	CS ÚRS 2016 01
PP			Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany					
20	M	283292100	zábrana parotěsná role 1,5 x 50 m	m2	39,600	12,80	506,71	CS ÚRS 2016 01
PP			Fólie z plastů ostatních a speciálně upravené podstřešní a parotěsné folie parotěsná a větrotěsná zábrana rozměr- role 1,5 x 50 m					
P			Poznámka k položce: Parotěsná zábrana zpevněná mřížkou s hlavní funkcí jako větrotěsná zábrana.					
WV			36*1,1 Přepočtené koeficientem množství		39,600			
21	K	763164781	Montáž SDK obkladu dřevěných kčl jednoduché opláštění	m2	36,000	203,57	7 328,43	CS ÚRS 2016 01
PP			Obklad ze sádrokartonových desek montáž obkladu konstrukcí dřevěných, opláštění jednoduché					
WV			36,0					

21	K	763164781	Montáž SDK obkladu dřevěných kčí jednoduché opláštění	m2	36,000	203,57	7 328,43	CS ÚRS 2016 01
PP Obklad ze sádkartonových desek montáž obkladu konstrukcí dřevěných, opláštění jednoduché								
VV				36,0	36,000			
22	M	590305220	deska stavební sdk "A" tl. 15,0 mm	m2	41,400	96,40	3 990,87	CS ÚRS 2016 01
PP Systémy sádkartonové, sádroválnité a cementoválnité systémy RIGIPS desky sádkartonové stavební deska sdk "A" (RB) tl. 15,0 mm								
VV				36*1,15	Přepočtené koeficientem množství	41,400		
23	K	998763302	Přesun hmot tonažní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,513	448,53	230,10	CS ÚRS 2016 01
PP Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádroválnitých, cementoválnitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m								
D 766				Konstrukce truhlářské				
24	K	766416242	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely z aglomerovaných desek do 1,50 m2	m2	36,000	92,24	3 320,71	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkladovými z aglomerovaných desek, plochy přes 0,60 do 1,50 m2								
P				Pozvánka k poloze: samořeznými vruty				
VV				stěž				
VV				36,0				
25	M	607262720	deska dřevostěpková OSB 3 PD4 2500x675x15 mm	m2	39,600	107,95	4 274,81	CS ÚRS 2016 01
PP Desky dřevostěpkové OSB 3 PD4 do vlnkého prostředí, nebroušená 610 - 650 kg/m3 pero a drážka čtyřstranně OSB 3 PD4 2500x675x15 mm								
VV				36*1,1				
VV				Přepočtené koeficientem množství				
26	K	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu	m	180,000	39,33	7 080,06	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž obložení stěn rošt podkladový								
VV				skladba stěž				
VV				1,2*3,0*52*5				
27	M	605111250	řezivo stavební fošny prismatické do šířky mm délky 2 - 5 m	m3	2,970	6 293,47	18 691,61	CS ÚRS 2016 01
PP Řezivo jehličnaté deskové neopracované obchodní a na stavební konstrukce ČSN EN 1611, třídy G2/4 prismatické délka 2,00 - 5,00 m fošny šířky do 160 mm								
VV				180*0,10*0,15*1,1				
28	K	998766102	Přesun hmot tonažní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	1,990	522,68	1 040,13	CS ÚRS 2016 01
PP Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
29	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	33,000	57,99	1 913,63	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg								
W			parapetní část - výměna cca 50% Uprofilů					
WV			1,2*5*2*5,0*0,5*1,1		33,000			
30	M	553442	parapetní U profil	m	6,600	56,93	375,74	
PP vč. povrchové úpravy								
W			parapetní část - výměna cca 50% Uprofilů					
WV			(1,2*5*2)*0,5*1,1		6,600			
31	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	426,000	16,30	6 943,40	CS ÚRS 2016 01
PP Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg								
W			U profil v ostění a nadpraží					
WV			(1,2*5*2+3,0*2*5*2)*5,0*1,1		396,000			
WV			parapetní část - výměna cca 50% Uprofilů					
W			(1,2*5*2)*5,0*0,5		30,000			
32	K	998767102	přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,035	630,34	22,06	CS ÚRS 2016 01
PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m								
D	783		Dokončovací práce - nátery				41 790,40	
33	K	783213111	Jednonásobný napouštěcí syntetický funkcídní nátěr tesářských konstrukcí	m2	99,000	57,43	5 685,47	CS ÚRS 2016 01
PP Napouštěcí nátěr tesářských konstrukcí jednonásobný funkcídní syntetický								
W			skladba stě3					
WV			180°(0,10*2+0,15*2)*1,1		99,000			
34	K	783301303	Bezoplachové odrezvání zámečnických konstrukcí	m2	71,712	19,01	1 362,99	CS ÚRS 2016 01
PP Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezvání odrezovačem bezoplachovým								
W			ocelové profily kolem oken					
WV			(0,125*2+0,52*2)*(3,0*2*12*2)		185,760			
WV			0,3*4,8*12		17,280			
WV							36,000	

0,3*4,8*12
w

17,280

36,0 W

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužim

Objekt:

03 - okna

KSO: 802 2
Místo: Toužim

Zadavatel: Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlovy Vary

Projektant: H-PaSP SERVICE spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 11.05.2016
Datum:
IČ: 25215078
DIČ: CZ25215078
IČ: 18226817
DIČ: CZ18226817

Cena bez DPH

661 966,82

DPH základní
snižená

Základ daně
661 966,82
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
139 013,03
0,00

Cena s DPH

V CZK

800 979,85

Stavba:

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužim

Objekt:

03 - okna

Místo:

Toužim

Zadavatel:

Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

Uchazeč:

3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlovy Vary

Datum:

11.05.2016

Projektant:

H-PaSP SERVICE spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

661 966,82

HSV - Práce a dodávky HSV

59 418,09

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

25 663,42

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 923,64

997 - Přesun sutě

20 798,17

998 - Přesun hmot

32,86

PSV - Práce a dodávky PSV

602 548,73

764 - Konstrukce klempířské

17 238,23

766 - Konstrukce truhlářské

412 859,32

767 - Konstrukce zámečnické

88 206,37

783 - Dokončovací práce - nátěry

84 244,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužím

Objekt:

03 - okna

Místo:

Toužím

Zadavatel:

Město Toužím, Sídliště 428, Toužím

Uchazeč:

3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlovy Vary

Datum:

11.05.2016

Projektant:

H-PaSP SERVICE spol. s r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
					661 966,82			

59 418,09

25 663,42

7 259,82

CS ÚRS 2016 01

D HSV

Práce a dodávky HSV

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

Tmelení akrylátovým tmelem spáry průřezu do 200mm2

Úpravy vnějších vodorovných a svislých spar obvodového pláště z panelových dílců tmelem spáry průřezu do 200mm2

Úpravy vnějších vodorovných a svislých spar obvodového pláště z panelových dílců tmelem spáry průřezu do 200mm2

kolem oken - vně

(4,8*2+3,0*2)*12

(2,0*2+1,6)

4,8*12

Tmelení silikonovým tmelem spáry průřezu do 200mm2

Úpravy vnějších vodorovných a svislých spar obvodového pláště z panelových dílců tmelem spáry průřezu do 200mm2

vnitřní spáry kolem oken

4,8*2*12+3,0*2*12

5,2*2*12+3,6*2*12

Zatmelení spar mezi okenními rámy š do 50 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou

Zatmelení stýčkových spar tmelem pružným polyuretanovým tmelem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru a vyplnění spar pěnou pro spáry šířky přes 40 do 50 mm

svislé spáry

187,200

211,200

36,000

74,93

2 697,56

CS ÚRS 2016 01

12 923,64

3	K	629992115	Zatmělení spar mezi okenními rámy š do 50 mm PUR tmělem včetně výplně PUR pěnou	m	36,000	74,93	2 697,56	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP Zatmělení styčných spar trvale pružným polyuretanovým tmělem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru a vyplnění spar pěnou pro spáry šířky přes 40 do 50 mm

VV svislé spáry

Ostatní konstrukce a práce, bourání

D	9						12 923,64	
4	K	962081141	Bourání příček ze skleněných tváří tl do 150 mm	m2	126,770	89,80	11 378,99	CS ÚRS 2016 01

PP Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tváří, tl. do 150 mm

VV coplitová okna

2,2*4,8*12

126,720

5	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken zbojených včetně křidel pl do 4 m2	m2	40,320	38,31	1 544,65	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zbojených, plochy do 4 m2

0,7*4,8*12

40,320

D 997 Přesun sutě

20 798,17

6	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	14,145	126,39	1 787,74	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nožením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m

7	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,145	123,28	1 743,83	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

8	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	480,930	5,17	2 487,37	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	---------	------	----------	----------------

PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

14,145*34 Přepočtené koeficientem množství

480,930

9	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)	t	14,145	1 044,84	14 779,23	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

PP Poplatek za dožnění stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného

D 998 Přesun hmot

32,86

10	K	998014221	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z kovových dílců	t	0,343	95,79	32,86	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

PP Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná opravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m

D PSV Práce a dodávky PSV

602 548,73

D 764 Konstrukce klempířské

17 238,23

11	K	764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pr s povrchovou úpravou R 250 mm	m	60,700	281,82	17 106,42	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů R 250 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1/KL					
	W		4,9*12		58,800			
	W		2/KL					
	W		1,9*1		1,900			
12	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,163	808,66	131,81	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	766		Konstrukce truhlářské				412 859,32	
13	K	766492100	Montáž obložení ostění	m2	79,296	228,29	18 102,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní práce montáž dřevěného obložení ostění					
W			okna O/1 a O/2					
W			sloupek					
W			(0,15*2+0,12)*2,9*12		14,616			
W			ostění					
W			(0,2+0,15)*2,9*12*2		24,360			
W			parapet					
W			(0,2+0,15)*4,8*12		20,160			
W			nadpraží					
W			(0,2+0,15)*4,8*12		20,160			
14	M	61180001	dřevěné obložení kolem oken - prvek 3/O, vč. povrchové úpravy	kus	12,000	868,17	10 418,03	
PP			Začistění vnitřního ostění, nadpraží, parapetu a svíslého ocelového děličho sloupku okenního otvoru u oken 1/O a oken 2/O dřevěnými profily (obložkami) Materiál: měkké jehličnaté dřevo masiv - lepený profil Povrchová úprava: hoblováno, lazurní nátěr + transparentní ochranný lak					
15	K	766622137	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíracích výšky přes 2,5 m s rámem do celostěnových panelů	m2	163,008	268,83	43 821,86	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíracích nebo sklápěcích do celostěnových panelů nebo ocelových rámu, výšky přes 2,5 m					
W			4,8*2,83*6		81,504			
W			4,8*2,83*6		81,504			
16	M	611401						

Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otvřívavých nebo sklápěcích do celostěnových panelů nebo ocelových rámu, výšky přes 2,5 m

4,8*2,83*6

81,504

4,8*2,83*6

81,504

Sestava venkovních oken.

2 x symetrické čtyřlístkové okno. Horní okenní křídla pevná, spodní křídla otvřívavá sklápěcí.

Materiál: Plastové okenní profily (bílý odstín). Zasklení izolačním dvojsklem. Skla čirá, vstavená bezpečnostní (connex) se zvýšenou odolností proti rozbití - třída 3B3 dle 4SN EN 12600.

Součinitel prostupu celého okna Uokna=1,1 w/m2.K

Okno osazené do úrovně tepelné izolace kontaktního zateplovacího systému (předstážená montáž). Připojovací spára okna z vnitřní strany dotěsněná proti pronikání difúzní vlnivosti butylovou těsnicí páskou.

17	M	611402	Sestava venkovních oken 4,8x2,83m - prvek 2/0	kus	6,000	27 758,51	166 551,09
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	------------

Sestava venkovních oken.

2 x symetrické čtyřlístkové okno. Horní okenní křídla pevná, spodní křídla otvřívavá sklápěcí.

Materiál: Plastové okenní profily (bílý odstín). Zasklení izolačním dvojsklem. Skla čirá. Vnitřní sklo vstavené bezpečnostní (connex) se zvýšenou odolností proti rozbití - třída 3B3 dle 4SN EN 12600.

Součinitel prostupu celého okna Uokna=1,1 w/m2.K

Okno osazené do úrovně tepelné izolace kontaktního zateplovacího systému (předstážená montáž). Připojovací spára okna z vnitřní strany dotěsněná proti pronikání difúzní vlnivosti butylovou těsnicí páskou.

18	K	766629315	Příplatek k montáži oken zalomené ostění připojovací spára do 45 mm se spárou zalomení do 10 mm	m	98,760	69,75	6 888,54 CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	-------------------------

Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při zalomeném ostění, připojovací spára tl. do 45 mm, se spárou zalomení do 10 mm

(4,8+2,83)*12

91,560

1,6*2+2,0*2

7,200

19	K	766691911	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken pl do 1,5 m2	kus	36,000	6,08	218,78 CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	--------	------	-----------------------

Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných okenních, plochy do 1,5 m2

12*3

36,000

20	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,588	522,68	307,33 CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-----------------------

Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m

Konstrukce zámečnické

88 206,37

21	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	320,000	79,53	25 448,84 CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	--------------------------

Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg

ocelové kotvy nových oken

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			320,0					
22	M	553441	ocelové kotvy pro nová okna	kg	345,600	57,66	19 927,86	
PP			vč. povrchové úpravy					
W			320*1,08 Přepočtené koeficientem množství		345,600			
23	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 20 kg	kg	158,400	57,99	9 185,41	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 10 do 20 kg					
W			parapetní část - výměna cca 50% Uprofilů					
W			(4,8*12)*5,0*0,5*1,1		158,400			
24	M	553442	parapetní U profil	m	31,680	56,93	1 803,57	
PP			vč. povrchové úpravy					
W			parapetní část - výměna cca 50% Uprofilů					
W			(4,8*12)*0,5*1,1		31,680			
25	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotností jednotlivých dílů do 50 kg	kg	1 932,800	16,30	31 502,83	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg					
W			výřezání oceli putců nad dřev okny					
W			680		680,000			
W			U profil v ostění a nadpraží					
W			(4,8*12+3*2*12*2)*5,0*1,1		1 108,800			
W			parapetní část - výměna cca 50% Uprofilů					
W			(4,8*12)*5,0*0,5		144,000			
26	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,536	630,34	337,86	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	783		Dokončovací práce - natěry				84 244,81	
27	K	783301303	Bezoplachové odrezávání zámečnických konstrukcí	m2	167,328	19,01	3 180,31	CS ÚRS 2016 01
PP			Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezáváním bezoplachovým					
W			ocelové profily kolem oken					

27	K	783301303	Bezpečnostní oděvní zámečnických konstrukcí	m2	167,328	19,01	3 180,31	CS ÚRS 2016 01	84 244,81
PP Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezpachovým									
W ocelové profily kolem oken									
W 0,3*4,8*12									
W ostatní									
W 36,0									
W 239,04*0,7 Přepočtené koeficientem množství									
28	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	167,328	27,41	4 585,66	CS ÚRS 2016 01	
PP Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným									
29	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	167,328	142,42	23 831,14	CS ÚRS 2016 01	
PP Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní									
30	K	783315101	Jednonásobný syntetický standardní meznátěr zámečnických konstrukcí	m2	167,328	122,29	20 463,09	CS ÚRS 2016 01	
PP Meznátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní									
31	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	167,328	192,34	32 184,61	CS ÚRS 2016 01	
PP Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní									

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužim

Objekt:

04 - dveře

KSO: 802 2
Místo: Toužim

Zadavatel: Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlův Vary

Projektant: H-PaSP SERVICE spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 11.05.2016
Datum:
IČ: 25215078
DIČ: CZ25215078
IČ: 18226817
DIČ: CZ18226817

Cena bez DPH

17 992,14

DPH základní
snižená

Základ daně
17 992,14
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 778,35
0,00

Cena s DPH

V CZK

21 770,49

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužim

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú.Toužim

Objekt:

04 - dveře

Místo:

Toužim

Zadavatel:

Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

Uchazeč:

3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlův Vary

Datum:

11.05.2016

Projektant:

H-P&P SERVICE spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

17 992,14

HSV - Práce a dodávky HSV

607,86

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

240,27

997 - Přesun sutě

367,59

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

17 384,28

766 - Konstrukce truhlářské

17 384,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužim

Objekt:

04 - dveře

Místo:

Toužim

Zadavatel:

Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

Uchazeč:

3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlův Vary

Datum: 11.05.2016

Projektant:

H-PaSP SERVICE spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

17 992,14

D HSV

Práce a dodávky HSV

607,86

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

240,27

1 K 968072456

Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2

240,27

m2

3,200

75,09

240,27

CS ÚRS 2016 01

PP

Vybourání kovových rámo oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ořevních zárubní, plochy přes 2 m2

W 1,6'2,0

3,200

D 997

Přesun sutě

367,59

2 K 997013212

Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně

31,60

t

0,250

126,39

31,60

CS ÚRS 2016 01

PP

Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m

3 K 997013501

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením

30,82

t

0,250

123,28

30,82

CS ÚRS 2016 01

PP

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

4 K 997013509

Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZND 1 km přes 1 km

43,96

t

8,500

5,17

43,96

CS ÚRS 2016 01

PP

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

W

0,25'34 Přepočtené koeficientem množství

8,500

5 K 997013831

Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)

261,21

t

0,250

1 044,84

261,21

CS ÚRS 2016 01

PP

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného

D 998

Přesun hmot

Přesun hmot pro budovy a haly občanské vybavení, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí montovanou z dílců

.....

VV 0,25*34 Přepočtené koeficientem množství

5	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,250	1 044,84	261,21	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného					

Přesun hmot pro budovy a halý občanské vybavení, bydlení, výrobu a služby s poslou s výsokou konstrukcí montovanou z dílců korových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a halý vespodlaží, výšky do 10 m

Práce a dodávky PSV

17 384,28

Konstrukce truhlářské

17 384,28

7	K	766660511	Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětliku do dřevěné ke	kus	1,000	1 915,93	1 915,93	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Montáž dvířních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do dřevěných konstrukcí jednokřídlových bez nadsvětliku

8	M	611790000	Venkovní dveře vstupní, dvoukřídlové 1600x1970 mm vč. rámu a kování - prvek 1/D	kus	1,000	15 421,40	15 421,40	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Matráti: bité plastové profily, částečné zasklení izolačním dvojsklem, skla čirá vrstvená bezpečnostní (connex) se zvýšenou odolností proti rozbítní - třída 3B3 dle 4SN EN 12600.

Součinitel prostupu dveří U_{dv}=1,1 W/m².K

Kování pro dvoukřídlové dveře, zámek zapuštěný, cylindrická vložka, kliky + klíky

9	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m ²	kus	2,000	9,10	18,20	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	------	-------	----------------

Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložním a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dvířních, plochy do 2 m²

10	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,055	522,68	28,75	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	----------------

Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšy přes 6 do 12 m

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužím

Objekt: 05 - sokl

KSO: 802 2

Místo: Toužím

Zadavatel: Město Toužím, Sídliště 428, Toužím

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlův Vary

Projektant: H-PaSP SERVICE spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 11.05.2016
Datum:
IČ: 25215078
DIČ: CZ25215078
IČ: 18226817
DIČ: CZ18226817

Cena bez DPH

189 117,93

DPH základní
snižena

Základ daně
189 117,93
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
39 714,77
0,00

Cena s DPH

V CZK

228 832,70

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú.Toužim

Objekt:

05 - soki

Místo:

Toužim

Zadavatel:

Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

Uchazeč:

3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlovy Vary

Datum:

11.05.2016

Projektant:

H-PASP SERVICE spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	189 117,93
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	180 338,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	88 603,64
997 - Přesun sutě	89 798,88
998 - Přesun hmot	670,70
	1 038,08
	227,03

PSV - Práce a dodávky PSV

766 - Konstrukce truhlářské	8 779,60
	8 779,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužim

Objekt:

05 - sokl

Místo:

Toužim

Zadavatel:

Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

Uchazeč:

3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlovy Vary

Datum: 11.05.2016

Projektant:

H-PaSP SERVICE spol. s r.o.

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

189 117,93

D HSV

Práce a dodávky HSV

D	1		Zemní práce				180 338,33	
1	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	69,419	718,27	88 603,64	
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3				49 861,77	CS ÚRS 2016 01

WV

kolem objektu

WV 0,7*1,0*(3,57+37,6+0,5+19,7+0,5+37,3)

2	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	69,419	159,84	11 096,11	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

69,419

3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	13,884	170,05	2 361,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

WV

přebytečný výkopek

WV 69,419-55,535

4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	13,884	122,21	1 696,76	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

13,884

5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	23,603	798,05	18 836,35	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)					

6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	55,535	59,65	3 312,69	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	13,884	122,21	1 696,78	CS ÚRS 2016 01
PP								
5	K	171201211	Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypatiny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	t	23,603	798,05	18 836,35	CS ÚRS 2016 01
PP								
6	K	174101101	Poplatek za uložení odpadu ze sypatiny na skládce (skládkovné)	m3	55,535	59,65	3 312,69	CS ÚRS 2016 01
PP								
7	K	181951102	Zásyp jam, šachet výh nebo kolem objektů sypatinou se zhutněním	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
8	K	622131111	Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrtácích se zhutněním jam, šachet, výh nebo kolem objektů v těchto výkopcích	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
9	K	622211021	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
10	M	283763550	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
11	K	622511121	podklad pod zámk dlažbu	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
12	K	622611101	0,7*(3,57+37,6+0,5+19,7+0,5+37,3)	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
13	K	622711101	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
14	K	622811101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omezených ploch polymerními spojovacími směsí nanášenými ručně	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
15	K	622911101	na osb desky	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
16	K	623011101	40,616	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
17	K	623111101	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 120 mm	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
18	K	623211101	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
19	K	623311101	zateplení soklu a základů	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
20	K	623411101	1,5*(37,59*2+19,86+3,0+3,5)	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
21	K	623511101	deska fasádní polystyrenová izolační (EPS P) 1250 x 600 x 120 mm	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
22	K	623611101	Desky z lehčených plastů desky z expandovaného polystyrenu Perimeter Izolační desky 1265 x 615 mm, lambda 0,034 W/m K	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
23	K	623711101	Pozdávka k poloze: lambda=0,034 [W / m K]	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
24	K	623811101	152,31*1,02. Přepočtené koeficientem množství	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
25	K	623911101	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková hrubozrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
26	K	624011101	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková hrubozrná stěn	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
27	K	624111101	sokl	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
28	K	624211101	40,616	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
29	K	624311101	Ostatní konstrukce a práce, bourání	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								
30	K	624411101	670,70	m2	69,419	20,73	1 438,94	CS ÚRS 2016 01
PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	0,294	2 281,30	670,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání základů z betonu železového					
W			0,35*2,8*0,3		0,294			
D	997		Přesun sutě				1 038,08	
13	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	0,706	126,39	89,23	CS ÚRS 2016 01
PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
14	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,706	123,28	87,04	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
15	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	24,004	5,17	124,15	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
W			0,706*34 Přepočtené koeficientem množství		24,004			
16	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního smíšeného odpadu na skládce (skládkové)	t	0,706	1 044,84	737,66	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) smíšeného					
D	998		Přesun hmot				227,03	
17	K	998014221	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z kovových dílců	t	2,370	95,79	227,03	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 779,60	
D	766		Konstrukce truhlářské				8 779,60	
18	K	766416242	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely z aglomerovaných desek do 1,50 m2	m2	40,616	92,24	3 746,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkládovými z aglomerovaných desek, plochy přes 0,60 do 1,50 m2					
P			Pozadí k poloze: samostatní vruty					
W			sokl - nadzemní část					
W			0,4*(37,59*2+19,86+3,0+3,5)		40,616			
19	M	407262720	deska dřevoštěpková OSB 3 PD4 2500x675x15 mm	m2	44,678	107,95	4 822,98	CS ÚRS 2016 01
W			AN 414*1 1 "Přesun hmot koeficientem množství"				44,678	

samoleznými vruty

sokl - nadzemní část

0,4*(37,59*2+19,86+3,0+3,5)

40,616

19	M	607262720	deska dřevostřípková OSB 3 PD4 2500x675x15 mm	m2	44,678	107,95	4 822,98	CS URS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

40,616(1,1) přepočtené koeficientem množství

44,678

20	K	998766102	Přesun hmot tonáží pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,402	522,68	210,12	CS URS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m

PP

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužím

Objekt:

06 - střecha

KSO: 802 2
Místo: Toužím

Zadavatel: Město Toužím, Sídliště 428, Toužím

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlovy Vary

Projektant: H-PaSP SERVICE spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 11.05.2016
Datum:
IČ: 25215078
DIČ: CZ25215078
IČ: 18226817
DIČ: CZ18226817

Cena bez DPH		1 101 836,47
DPH základní	Základ daně	Výše daně
snižovaná	1 101 836,47	231 385,66
	0,00	0,00
Cena s DPH		1 333 222,13
V CZK		

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú.Toužim

Objekt:

06 - střecha

Místo:

Toužim

Zadavatel:

Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

Uchazeč:

3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlovy Vary

Datum:

11.05.2016

Projektant:

H-PaSP SERVICE spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

4 - Vodorovné konstrukce

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

712 - Povlakové krytiny

762 - Konstrukce tesařské

764 - Konstrukce klempířské

767 - Konstrukce zámečnické

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 101 836,47

870 694,48

851 265,19

19 089,61

339,68

231 141,99

37 339,19

22 130,20

131 329,00

38 598,54

1 745,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č. 1091, kú Toužim

Objekt:

06 - střecha

Místo:

Toužim

Zadavatel:

Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

Uchazeč:

3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlovy Vary

Datum:

11.05.2016

Projektant:

H-PaSP SERVICE spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

1 101 836,47

D HSV

Práce a dodávky HSV

Vodorovné konstrukce

870 694,48

1	K	444151112	Montáž krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 12 m	m2	787,950	425,56	335 322,59	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m

P

Pozdníka k poloze: Stýčné spáry mezi panely na spodní straně dotčené proti pronikání difúzní vlnitosti. Panely budou kotvené k ponechané nosné dřevěné konstrukci původních střešních panelů.

W

10,3*38,25*2

787,950

2	M	553508001	sendvičové střešní panely	m2	787,950	654,79	515 942,60	
---	---	-----------	---------------------------	----	---------	--------	------------	--

Sendvičové střešní izolační panely s vnější trapézovou profilací určené pro šikmé střešní budov se spádem od 4°. Izolační jádro z tuhé pěny IPN nebo PUR. Tl. jádra 160 mm. Celk. tl. 195 mm. Hmotnost 13,63 kg/m², U=0,131 W/m².K, požární odolnost REI 20 DP3. Panely uložené ve směru střechy (jedna strana od okapu až po hřebec). Povrchové plechy žárově zinkované. Vnější povrchová úprava: polyuretanový pololesklý ochranný povlak o minimální tl. 50µm s lehkou zrnitostí efektem. Stýčné spáry mezi panely na spodní straně dotčené proti pronikání difúzní vlnitosti.

D 997

Přesun sutě

19 089,61

3	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	12,983	126,39	1 640,88	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m

4 K

997013501

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením

1 600,57

4	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,983	123,28	1 600,57	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Přilepek k ceně za každý další i započatý 1

00

PP		Vnitrostátní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s výše ručně (nošení po schodech) pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m		t	12,983	126,39	1 640,88	CS ÚRS 2016 01		
4	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením		t	12,983	123,28	1 600,57	CS ÚRS 2016 01	
PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km		t	12,983	123,28	1 600,57	CS ÚRS 2016 01		
PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek (t, ceně za každý odřez) započítá 1 km přes 1 km		t	12,983	104,84	13,565	13	CS ÚRS 2016 01	
VV		12,983-34 Přepočtené koeficientem množství			441,422					
6	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)		t	12,983	104,84	13,565	13	CS ÚRS 2016 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného		t	12,983	104,84	13,565	13	CS ÚRS 2016 01	
D		998	Přesun hmot				339,68			
7	K	998014221	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z kovových dílců		t	3,546	95,79	339,68	CS ÚRS 2016 01	
PP		Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m		t	3,546	95,79	339,68	CS ÚRS 2016 01		
D		PSV	Práce a dodávky PSV					231 141,99		
D		712	Povlakové krytiny					37 339,19		
8	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třířstvé		m2	807 950	24,30	19 632,19	CS ÚRS 2016 01	
PP		Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové třířstvé		m2	807 950	24,30	19 632,19	CS ÚRS 2016 01		
VV		střecha haly				787,950				
VV		10,3°38,25°2								
VV		sedlová střecha u jižní fasády								
VV		8,0°2°1,0				16,000				
VV		pultová střecha u jižní fasády								
VV		4,0°1,0				4,000				
9	K	712300845	Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10°		kus	12,000	31,88	382,59	CS ÚRS 2016 01	
PP		Odstranění ze střech plochých do 10 st. doplňky ventilační hlavice		kus	12,000	31,88	382,59	CS ÚRS 2016 01		
10	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým		m2	30,000	16,71	501,45	CS ÚRS 2016 01	
PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmeľy za studena lakem penetračním nebo asfaltovým		m2	30,000	16,71	501,45	CS ÚRS 2016 01		
VV		sedlová střecha u jižní fasády								
VV		8,0°2°1,5				24,000				
VV		pultová střecha u jižní fasády								
VV		4,0°1,5				6,000				
11	M	111631500	lak asfaltový ALP/19 (t) bal 9 kg		t	0,009	46 523,43	418,71	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Výrobky asfaltové izolační a závlakové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a odštěpných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 balí 9 kg					
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
W			30*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,009			
12	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	60,000	71,21	4 272,83	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše					
W			sedlová střecha u jižní fasády					
W			8,0*2*1,5		24,000			
W			pultová střecha u jižní fasády					
W			4,0*1,5		6,000			
W			30*2 Přepočtené koeficientem množství		60,000			
13	M	62852540	pás asfaltovaný modifikovaný Special mineral	m2	34,500	204,25	7 046,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Pásy s modifikovaným asfaltem vložka polyesterové rouno asfaltované hydroizolační pásy modifikované SBS (styren - butadien - styren) posp hrubozrný břídicový, spodní strana mikrotentová folie					
W			30*1,15 Přepočtené koeficientem množství		34,500			
14	M	628526740	pás modifikovaný podkladní	m2	34,500	141,84	4 893,47	CS ÚRS 2016 01
PP			Pásy s modifikovaným asfaltem					
W			30*1,15 Přepočtené koeficientem množství		34,500			
15	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonažní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	0,365	524,28	191,36	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	762		Konstrukce tesarské				22 130,20	
16	K	762331814	Demontáž vázaných kci krovů z hranolů průřezové plochy do 450 cm2	m	4,000	31,88	127,53	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60 st. z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2					
W			pultová střecha - demontáž krokve					
W			4,0		4,000			
17	K	762332134	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hranolů řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	4,000	168,96	675,85	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových štvercového nebo obdélníkového podstavu.					
W			4,0		4,000			
							309,54	CS ÚRS 2016 01

WV	pultová střecha - demontáž krokve									
WV	4,0				4,000					
17	K	762332134	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	4,000	168,96		675,85	CS ÚRS 2016 01	
WV	4,0				4,000					
18	K	762341260	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z palubek	m2	4,000	77,39		309,54	CS ÚRS 2016 01	
PP			Bednění a latování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60 st. s výřezným otvorem z palubek							
WV			pultová střecha							
WV			4,0°1,0							
19	M	611899950	palubky podlahové smrk 24 x 146 mm A/B	m2	4,000	288,22		1 152,87	CS ÚRS 2016 01	
PP			Podlahovina dřevěné palubky podlahové - bez povrchové úpravy - délka 2,4 - 5 m dřevina smrk tl. x š (mm) A/B							
20	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	43,398	24,30		1 054,52	CS ÚRS 2016 01	
PP			Demontáž bednění a latování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm							
WV			oprava 5% bednění							
WV			10,3°38,25°2 °0,05							
WV			pultová střecha							
WV			4,0°1,0							
21	K	762341931	Výřezání části bednění střech z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m2	m	60,000	54,63		3 278,04	CS ÚRS 2016 01	
PP			Bednění a latování střech výřezání jednotlivých otvorů bez rozabrání krytiny v bednění z prken tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě do 1 m2							
WV			oprava 5% bednění							
WV			60							
22	K	762343911	Zabednění otvorů ve střeše prkeny tl do 32mm plochy jednotlivě do 1 m2	m2	39,398	371,52		14 637,08	CS ÚRS 2016 01	
PP			Bednění a latování střech zabednění jednotlivých otvorů ve střeše prkeny tl. do 32 mm (materiál v ceně), otvoru plochy jednotlivě do 1 m2							
WV			oprava 5% bednění							
WV			10,3°38,25°2 °0,05							
23	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	0,340	1 022,39		347,6	CS ÚRS 2016 01	
PP			Spojovací prostředky krovu, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásy ocel, vruty							
24	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	0,816	670,54		547,16	CS ÚRS 2016 01	
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v obloukových výškách přes 6 do 12 m							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
25	K	764001901	Napojení klempířských konstrukcí na stávající délky spoje do 0,5 m	kus	5,000	156,73	783,64	CS ÚRS 2016 01
PP								
26	K	764002801	Napojení na stávající klempířské konstrukce délky spoje do 0,5 m	m	42,500	23,60	1 002,97	CS ÚRS 2016 01
PP								
27	K	764002811	Demontáž závětné lišty do suti	m	80,100	23,60	1 890,30	CS ÚRS 2016 01
PP								
W								
28	K	764002871	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové	m	18,300	30,95	566,47	CS ÚRS 2016 01
PP								
29	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdi do suti	m	76,500	38,31	2 930,69	CS ÚRS 2016 01
PP								
30	K	764211637	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	38,500	470,18	18 102,00	
PP								
W								
31	K	764211673	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene nevětraného s použitím hřebenevého plechu rš 500 mm	m	76,500	235,09	17 984,45	CS ÚRS 2016 01
PP								
W								
32	K	764212637	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou nároží nevětraného s použitím nárožního plechu rš 250 mm	m	42,500	470,18	19 982,73	CS ÚRS 2016 01
PP								
W								
33	K	764212662	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětné lišty rš 670 mm	m	76,500	240,32	18 384,11	CS ÚRS 2016 01
PP								
W								
34	K	764212663	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 200 mm	m	3,600	266,44	959,17	CS ÚRS 2016 01

W		42,5		42,500				
33	K	764212662	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	76,500	240,32	18 384,11	CS ÚRS 2016 01
PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 200 mm						
34	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	3,600	266,44	959,17	CS ÚRS 2016 01
PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm						
W		pultová střecha						
W		1,2						
W		sedlová střecha						
W		1,2*2						
35	K	764312614	Spodní lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	18,300	276,88	5 066,99	CS ÚRS 2016 01
PP		Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou spodní s formováním do tvaru krytiny rovných, střech s krytinou skládanou mimo prežovou rš 330 mm						
W		10/KL						
W		14,5						
W		11/KL						
W		3,8						
36	K	7645114930R	Úprava nadřímšového žlabu sedlové střechy	kus	1,000	5 224,24	5 224,24	
PP								
37	K	764511603	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	76,500	376,15	28 775,12	CS ÚRS 2016 01
PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně hálků a čel půlkruhový rš 400 mm						
W		3/KL						
W		76,5						
38	K	764511910R	Úprava podokapního žlabu pultové střechy	kus	1,000	5 224,24	5 224,24	
PP								
39	K	764511920R	Úprava podokapního žlabu sedlové střechy	kus	1,000	3 656,97	3 656,97	
PP								
40	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,983	808,66	794,91	CS ÚRS 2016 01
PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m						
D	767	Konstrukce zámečnické		38 598,54				
41	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotností jednotlivých dílů do 50 kg	kg	180,000	16,30	2 933,83	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg		180,000			
W			větr komínky na střeše					
W			12*15					
42	K	767881121	Montáž sloupků zachytňného systému do sendvičových panelů samočernými vruty, nýtováním	kus	14,000	891,13	12 475,88	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž zachytňného systému proti pádu sloupků samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do sendvičových panelů samočernými vruty, nýtováním					
43	K	767881161	Montáž lana do nástavců v zachytňném systému poddajného kotvicího vedení	kus	14,000	1 310,49	18 346,88	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž zachytňného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům					
44	M	553440	systém k ochraně proti pádu - systém s poddajným kotvicím vedením - nerezové lano osazené celoplošně	ks	1,000	4 717,77	4 717,77	
PP			Systém určený k ochraně proti pádu dle nař.vl. č. 362/2005 Sb. a v souladu s ČSN EN 795, ČSN EN P CEN/TS 16415, ČSN EN 517 a ČSN EN 363. Systém určený k ochraně proti pádu zajišťuje naplnění požadavku bezpečného užívání stavby při údržbě střechy - viz § 8, odst. 1, písm. e) vyhl.č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.					
P			Poznámka k položce: kotvicí převlek typu C dle ČSN EN 79581s koncový bod 2ks středový bod 2ks obíhý bod 1ks koncový tlumič - párt nerezové lano 8 mm 32m výchozí prohlídka					
45	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,197	630,34	124,18	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 745,06	
46	K	783218111	Dvojnásobný lazurovací syntetický nátěr tesarských konstrukcí	m2	16,000	109,07	1 745,06	CS ÚRS 2016 01
PP			Lazurovací nátěr tesarských konstrukcí dvojnásobný syntetický					
W			nové bednění pultové střechy					
W			4,0*2,5		10,000			
W			přesahy vazníků					
W			6,0		6,000			

W 4,072,5
W přesahy vazníků
W 6,0

10,000

6,000

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužim

Objekt:

von - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Toužim

CC-CZ:

Datum:

11.05.2016

Zadavatel:

Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlův Vary

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25215078

CZ25215078

18226817

CZ18226817

Projektant:

H-PaSP SERVICE spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

18226817

CZ18226817

Poznámka:

Jména výrobců a obchodní názvy u položek jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů, vzájemné kompatibility zařízení a dostupnosti odborného servisu. Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců.

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uvedený žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

4 622,25

DPH základní
snížená

Základ daně
4 622,25
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
970,67
0,00

Cena s DPH

V CZK

5 592,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č. 1091, kú Toužim

Objekt:

von - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Toužim

Zadavatel:

Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

Uchazeč:

3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlovy Vary

Datum: 11.05.2016

Projektant:

H-PaSP SERVICE spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 622,25

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 622,25

VRN3 - Zařízení staveniště

2 054,39

VRN6 - Územní vlivy

2 567,86

Stavba:

Zateplení objektu sportovní haly st.p.č.1091, kú Toužim

Objekt:

von - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Toužim

Zadavatel: Město Toužim, Sídliště 428, Toužim

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Jáchymovská 429/91, 360 04 Karlovy Vary

Datum: 11.05.2016

Projektant: H-PASP SERVICE spol. s r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				4 622,25	
D	VRN3		Zařízení staveniště				4 622,25	
1	K	032903000	Náklady na zařízení staveniště	kč	1,000	2 054,39	2 054,39	CS ÚRS 2015 01

PP Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště

W zařízení staveniště, optocení, osvětlení , ostraha a pod.

W 1

1,000

D	VRN6		Územní vlivy				2 567,86	
2	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kč	1,000	2 567,86	2 567,86	CS ÚRS 2016 01

PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků

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 XLS. 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 rekapitulaci 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:

ŠTA	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, informací 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 číslíci

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 číslíci. 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

	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Obsahuje	A	Kód stavby	String	20
	A	Název stavby	String	120
a rekapitulaci	N	Místo stavby	String	50
	A	Datum vykonaného exportu	Date	
	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
atel	N	Zadavatel zadání	String	50
	N	IČ zadavatele zadání	String	20
	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
ec	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
stant	N	Projektant	String	50
mka	N	Poznámka k zadání	String	255
DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
ražován	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
sta DPH	A	Hodnota DPH	Double	
KSO,	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
ce, VV - výkaz výměr	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
tefinuje	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
	A	Kód objektu	String	20
tu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
	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 stavebních 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	String	50
Typ	A	Typ položky soupisu	Long	
Kód	A	Kód položky ze soupisu	eGTypPoložky	1
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	20
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	255
Množství	A	Množství položky soupisu	String	10
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	Double	
p	N	Poznámka položky ze soupisu	String	50
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

Datová věta

Max. počet znaků	Číslo	Hodnota	Význam
120	Sazba DPH	základní	Základní sazba DPH
20 + 120		snížená	Snížená sazba DPH
20 + 120		nulová	Nulová sazba DPH
15		zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
15	Zakázky	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
20		STA	Stavební objekt
20		PRO	Provozní soubor
50		ING	Inženýrský objekt
50		VON	Vedlejší a ostatní náklady
50		OST	Ostatní náklady
50	Položky	1	Položka typu HSV
255		2	Položka typu PSV
		3	Položka typu M
		4	Položka typu OST

Max. počet znaků

120
20 + 120
20 + 120
50

50
50
50
20 + 100

Max. počet znaků

120
20 + 120
20 + 120
50

50
50
50

1
20
255
10

50

20, 150