

č.j. 1600/2019

číslo smlouvy objednatele:

číslo smlouvy zhotovitele:10/20019

SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

(dále též „smlouva“)

I. Smluvní strany

a) **Objednatel:** Střední odborná škola zdravotnická a Střední odborné učiliště

se sídlem: Český Krumlov, Tavírna 342

zastoupený: Mgr. Martinou Kokořovou, ředitelkou

IČO: 60821221

DIČ:

Bankovní spojení: ČSOB

Číslo účtu:

Za objednatele jsou ve věci provádění stavby oprávněni vystupovat a jednat: Mgr. Martina Kokořová, ředitelka

Technický dozor investora a Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na stavbě („koordinátor BOZP“): DOREKO s.r.o., U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov, IČO: 28148894, zastoupená panem Janem Ungermanem, telefon 602 428 014

b) **Zhotovitel: PANEL SERVIS s.r.o.**

se sídlem: Mánesova 400/72, České Budějovice, 370 01

zastoupený: Zdeňkem Stehlikem, Martinem Fialou

tel. č.: 608 731 684, 777 839 828

IČO: 260 67 340

Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.

Číslo účtu: 229962187/0300

zápis v obchodním rejstříku: vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 11906

Osoby oprávněné zastupovat zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku:

Stavbyvedoucí:

tel. č.:

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 14. 12. 2018 (dále též „nabídka“) podaná ve výběrovém řízení konaném podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZZVZ“), pro veřejnou zakázku s názvem „**Oprava střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU Tavírna 342 v Českém Krumlově**“.

II. Předmět

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, jeho nabídky podané ve výběrovém řízení pro veřejnou zakázku s názvem „**Oprava střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU Tavírna 342 v Českém Krumlově**“ za podmínek sjednaných v této smlouvě a v rozsahu podle projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem **Oprava střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU Tavírna 342 v Českém Krumlově** zpracované SP STUDIO, s.r.o, Architektonická kancelář, Budějovická 58, 381 01 Český Krumlov a oceněného výkazu výměr zavazuje k provedení díla „**Oprava střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU Tavírna 342 v Českém Krumlově**“

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

2. Předmětem smlouvy je zhotovení díla specifikovaného v čl. II. odst. 1. této smlouvy. Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné, včasné a kompletní dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveníště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordináční a kompletační činnosti celého díla a rovněž dokladů požadovaných stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu tak, aby bylo dílo řádně, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s potřebnou péčí.

3. Předmětem smlouvy je také provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla, vyzkoušení všech prvků a zařízení včetně vyhotovení protokolu.

4. Předmětem smlouvy je dále vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla.

5. Předmětem smlouvy je dále zaškolení obsluh u všech částí předmětu smlouvy, které budou při provozu obsluhovány pracovníky objednatele.

6. Předmětem smlouvy je dále zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a její předání objednateli v počtu 4x v tištěné podobě a 1x v digitální podobě nejpozději v den převzetí díla objednatелеm.

7. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s předanou projektovou dokumentací pro provedení stavby, zadávací dokumentací k předmětné veřejné zakázce a touto smlouvou, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.

8. Zhotovitel zhotoví předmět smlouvy formou komplexní dodávky a předá jej objednateli úplný, bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotové, funkční a provozně bezpečné.

9. Předmět smlouvy obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení předmětu smlouvy v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu. V tomto stavu zhotovitel objednateli předmět smlouvy předá jako celek včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí, povolení pro provoz zařízení, dále doložení všech zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů a náležitostí vyžadovaných řízením, případně jiném postupu podle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas či povolení k předčasnému užívání stavby.

10. Zhotovitel je srozuměn s tím, že je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob (poddodavatelů), předem písemně odsouhlasených objednatелеm. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl on sám. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech poddodavatelů včetně jejich podílu na zhotovení díla. Dojde-li ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel část kvalifikace či změnu kvalifikace, je zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.

11. Zhotovitel se dále zavazuje, že dílo bude provedeno podle platných českých technických norem a v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických kvalitativních podmínek a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.

12. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci, práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady), bude jejich zadání probíhat v souladu se ZZVZ.

13. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu trvání závazku účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy s pojistnou částkou alespoň ve výši **4 mil. Kč**. Doklad o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě předloží zhotovitel při podpisu smlouvy.

14. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

III. Doba plnění, místo plnění

1. Doba plnění závazku z této smlouvy je stanovena takto:

- Stavební práce budou zahájeny: do 5 dnů od uzavření smlouvy o dílo
- Stavba bude dokončena: **do 80 dnů** ode dne následujícího po předání staveniště
- Dokončené dílo bude jako celek protokolárně předáno: do 80 dnů ode dne následujícího po předání staveniště

2. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn nařídít zhotoviteli přerušeni provádění díla např. při nesouladu provádění díla s dokumentací pro provedení stavby. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat časový harmonogram postupu provedení díla a předložit objednateli ke schválení a podpisu dodatek k uzavřené smlouvě o dílo.

3. Během přerušeni provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.

4. Bude-li toto přerušeni podle odst. 3 tohoto článku trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny dílčími fakturami dle článku VI bodu 8. této smlouvy.

5. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, poznamená tuto skutečnost do stavebního deníku a o tuto dobu se prodlouží termín dokončení a předání díla. Důvody nepříznivých klimatických podmínek však musí zhotovitel prokázat, jinak se má za to, že přerušeni prací na díle je ze strany zhotovitele nedůvodné.

6. V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor investora“), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) rozhodnou o přerušeni prací na staveništi zejména z důvodů, že zhotovitel hrubě poruší zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebude to mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v odst. 1 tohoto článku a cenu díla dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.

7. Přerušeni prací na staveništi z důvodu vadného plnění na straně zhotovitele, nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v odst. 1 tohoto článku a cenu díla dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.

8. V případě, že zhotovitel neodstraní vady, pro něž byly práce na staveništi přerušeny, ani do 30 dnů ode dne doručení rozhodnutí o přerušeni prací na staveništi, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit, odstoupením od smlouvy se závazek stran ruší od počátku a strany si vrátí, co si vzájemně plnily. V případě odstoupení dle předchozí věty uza-

vřou smluvní strany ve lhůtě do 30 dnů dohodu o vypořádání vzájemných práv a povinností z této smlouvy.

9. V případě, že objednatel nevydá pokyn k opětovnému provádění prací na rozpracovaném díle ani do 30 dnů ode dne odstranění vad, pro něž byly práce na staveništi přerušeny, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě odstoupení dle předchozí věty uzavřou strany ve lhůtě do 30 dnů dohodu o vypořádání vzájemných práv a povinností z této smlouvy.

10. Byly-li práce na díle přerušeny z důvodu uvedených v předchozích odstavcích tohoto článku, jsou smluvní strany povinny před započítím dalších prací vyhotovit zápis do stavebního deníku, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.

11. Náklady spojené s odstraněním vad díla nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.

12. Pokud zhotovitel připraví dílo k předání před sjednaným termínem, je objednatel povinen jej převzít dle článku IX. této smlouvy.

13. Místo plnění je: Český Krumlov, Tavírna 342.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené ve čl. II. této smlouvy:

Stavba: „**Oprava střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU Tavírna 342 v Českém Krumlově**“

Cena díla celkem bez DPH za provedení předmětu smlouvy dle projektové dokumentace pro provedení stavby včetně výkazu výměr	2 988 592,- Kč
Samostatně DPH 21%	627 604,32 Kč
Cena díla celkem včetně DPH	3 616 196,32 Kč

2. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena zahrnuje veškeré náklady na provedení díla podle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná.

3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.

4. Změna sjednané ceny je možná pouze, pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se ZVZ.

5. Vícepráce a méněpráce, způsob jejich prokazování, ocenění, postup při změně ceny:

a) vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení; přesné určení víceprací a méněprací bude formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.

b) vícepráce budou oceněny v souladu se ZZVZ, na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem investora a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Katalogů popisů a směrných cen stavebních a montážních prací vydaných firmou ÚRS PRAHA, a.s., pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.

c) méněpráce budou oceněny tak, že do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami

podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

d) objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

e) ke změně ceny podle čl. IV, bodu 1. může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a to v případě, že dojde k rozšíření předmětu smlouvy uvedeného v čl. II nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla.

f) zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzatých zadávacích podmínek a projektové dokumentace či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu smlouvy (např. odpovědi na dotazy v rámci předmětného zadávacího řízení).

g) zhotovitel odpovídá za to, že jim stanovené rozdělení částky na základ daně pro základní sazbu a základ daně pro sníženou sazbu daně uvedené v zjišťovacím protokolu je v souladu s platnými právními předpisy.

V. Vlastnictví

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.

2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku předání stavby do užívání a vyklizení staveniště.

3. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.

4. Nebezpečí škody na věci, která je předmětem stavby, nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.

VI. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc podle skutečně provedených prací písemně odsouhlasených technickým dozorem investora ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Cena dle čl. IV odst. 1 tak bude hrazena postupně dílčím plněním. Dílčí plnění podle § 21 odst. 8 zák. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění (dále jen zákon o „dani z přidané hodnoty“) se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den tohoto období. Nedílnou součástí jednotlivých daňových dokladů (dále též „faktura“) musí být soupis provedených prací v souladu s harmonogramem přípravy a realizace díla a v souladu s oceněním položek v položkovém rozpočtu a zjišťovací protokol, obojí bude podepsáno zhotovitelem a odsouhlaseno technickým dozorem investora, který bude podpisem prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.

2. Veškeré cenové údaje a i platby budou probíhat v CZK.

3. Předmětem díla je **realizace opravy střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU Tavorna 342 v Českém Krumlově specifikované v čl. II. této smlouvy.**

4. Doručení daňového dokladu se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty nejpozději do 10. kalendářního dne v měsíci, následujícího po měsících, ve kterých byly fakturované práce provedeny.

5. Splatnost daňového dokladu bude **do 30 dnů** ode dne doručení daňového dokladu objednateli. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele.

6. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VII.).

7. Faktura bude vystavena ve dvou originálech.

8. Skutečně provedené práce a dodávky budou fakturovány zhotovitelem jedenkrát za měsíc do výše 90% z celkově sjednané ceny díla (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem). Ustanovení čl. VI. odst. 1 se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.

9. Po předání a převzetí díla a odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole vystaví zhotovitel konečnou fakturu doloženou rekapitulací veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem. Nedílnou a neopomenutelnou součástí konečné faktury bude rovněž zápis o odstranění drobných vad případně nedodělků a dále potvrzení (doklad) o tom, že zhotovitel uhradil veškeré náklady na elektrickou energii, vodné a stočné a další odebíraná média (čl. VIII odst. 3 této smlouvy). Konečná faktura ve výši 10% z celkově sjednané ceny díla bude vystavena do 15 kalendářních dnů ode dne předání celého díla a převzetí díla a odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole. V případě, že konečný daňový doklad nebude obsahovat všechny náležitosti, nebude-li odpovídat realitě, uplatní se čl. VI odst. 1.

10. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací.

11. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.

12. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty.

13. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. smlouvy.

14. Faktura musí kromě náležitostí stanovených právními předpisy závaznými pro daňový doklad dle § 29 zákona o dani z přidané hodnoty obsahovat i tyto údaje:

- a) číslo a datum vystavení faktury,
- b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
- c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
- d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
- e) lhůta splatnosti faktury,
- f) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu (ten bude obsahovat rozdělení částky na základ daně pro základní sazbu a základ daně pro sníženou sazbu daně)
- g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího čitelného podpisu a kontaktního telefonu,
- h) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
- i) název stavby dle čl. II této smlouvy.

VII. Způsob provádění díla

1. Organizace kontrolních dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.

2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).

5. 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, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.

6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby (podle této smlouvy) práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“)). Zhotovitel zajistí, aby byl stavební deník vždy na stavbě přístupný v pracovní době. Zástupce objednatele a technický dozor investora (osoby uvedené v čl. I. smlouvy) jsou oprávněni sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko, dále pak sami provádět zápisy do stavebního deníku.

8. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce ve lhůtách podle přílohy č. 9 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru investora a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby denní záznamy a odevzdat mu první rúpis stavebního deníku.

9. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávněni zástupci.

10. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinen připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyzoomí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

11. Oprávněni zástupci objednatele vykonávající na stavbě technický dozor investora po celou dobu výstavby sledují a jsou oprávněni provádět kontrolu prováděných stavebních prací, zda je dílo prováděno v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. V případě zjištění, že je dílo prováděno nekvalitně, má technický dozor investora nebo oprávněni zástupci objednatele právo postup prací na díle zastavit, a to až do vyřízení nápravy, bez

toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.

12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

13. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 1x za 14 dní, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřeni zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých poddodavatelů. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

14. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením k původnímu stavu, bude-li na tom objednatel trvat.

Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou s navýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím projednání s objednatel a v souladu se ZVZ písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez navýšení ceny za dílo lze provést změnovým listem podepsaným technickým dozorem objednatele a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby.

15. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele nebo technický dozor investora pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.

16. Technický dozor investora je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě minimálně 3 x týdně, a to v pracovní dny.

17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit technickému dozoru investora kontrolní a zkušební plán.

18. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud zhotovitel takovýto bezpečný přístup nezajistí, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor investora pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.

19. Za dodržování podmínek stanovených v povolení k užívání veřejných ploch odpovídá zhotovitel, který bude hradit případné škody vzniklé při tomto užívání.

20. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady odvoz a likvidaci stavebního odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, a to v termínech stanovených na kontrolních dnech.

VIII. Předání staveniště

1. Staveniště bude předáno nejdříve 14 dnů před sjednaným termínem zahájení stavby a nejpozději v den zahájení stavby (viz čl. III. odst. 1. smlouvy), pokud se obě strany nedohodnou jinak, a to na základě písemného zápisu o předání staveniště.

2. Staveniště zajišťuje zhotovitel. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí sjednané ceny za dílo.
3. Zhotovitel hradí elektrickou energii, vodné, stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
4. Dvě paré dokumentace pro provedení stavby budou zhotoviteli protokolárně předána nejpozději při předání staveniště.
5. Pravomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
6. Zhotovitel se zavazuje staveniště užívat výhradně pro účely zajištění předmětu díla a je povinen si počínat tak, aby objednateli nevznikly při jeho provozování škody. Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit, vyčistit a předat objednateli nejpozději do 10 dnů po řádném dokončení díla. Zhotovitel je povinen na pracovišti zachovávat čistotu a pořádek a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 kalendářních dnů předem, že dílo je dokončeno a je připraveno k předání a převzetí. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem investora a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.
2. Předpokladem řádného provedení díla bude dále úspěšné provedení všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele, resp. technický dozor investora, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru. Objednatel obdrží certifikaci dle ČSN dále záruční listy a návody k obsluze v českém jazyce.
3. Objednatel může odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.
4. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání. Za vadu se považuje i nedodělek v závislosti na jeho charakteru a posouzení objednatelem viz odst. 3 tohoto článku.
5. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

6. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

7. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost pro účely kolaudace, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.

8. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti pro zhotovitele.

9. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.

X. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat projektové dokumentaci stavby, závazným technickým normám platným v době vydání stavebního povolení, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností. Tyto vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit.

3. Záruční lhůta na stavbu se sjednává **v délce 60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení technologie, předměty postupně spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje nejméně 24 měsíců, pokud výrobce nenabízí záruku delší. Výše vedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.

4. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Případně dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.

5. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.

6. V případě, že zhotovitel neodstraní záruční vady zjištěné a uplatněné objednatelem v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.

7. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

8. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

9. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li, mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 3 dnů ode dne uplatnění

reklamace objednatelem. Pokud nelze z technologicko-technických důvodů vadu odstranit ve výše uvedené lhůtě, je zhotovitel povinen vady odstranit bezplatně nejpozději do 30 dní od jejich uplatnění. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace.

10. V případě nesplnění shora uvedených povinností nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

11. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá na základě předávacího protokolu.

12. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XI. Zvláštní ujednání

1. Zhotovitel na tomto místě prohlašuje, že se s dokumentací pro provedení stavby seznámil před podpisem této smlouvy a že jsou mu zřejmé všechny technické i právní skutečnosti související s předmětem plnění této smlouvy. Dále zhotovitel prohlašuje, že projektová dokumentace je úplná a dílo lze podle ní řádně, včas a kompletně provést.

2. Pokud budou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí nad rámec projektové dokumentace, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.

3. Bude-li nutné z důvodů na straně objednatele měnit způsob při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí objednatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná a schválí se zhotovitelem a uzavřou písemný dodatek smlouvy, pokud se nedohodnou na jiném postupu.

4. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.

5. Zhotovitel nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doloží, že informoval koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“).

6. Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (dle zákona č. 309/2006 Sb.).

7. Technický dozor investora nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích.

XII. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou stran. Dohoda musí mít písemnou formu. Smluvní strany jsou pro ten případ povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžitě závazky podle smlouvy; zánikem závazku rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové sankce podle smlouvy.

2. Od této smlouvy lze odstoupit, stanoví-li tak tato smlouva, nebo pro její podstatné porušení.

2.1. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se považuje prodlení s plněním dle článku VI. odst. 5 smlouvy, delší než 30 dní.

2.2. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se považuje:

a) pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas

b) pokud zhotovitel neprovádí práce v souladu se smlouvou, za předpokladu, že zhotovitel na základě písemné výzvy objednatele nezjedná nápravu do 10 dnů od doručení této výzvy

Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody. Odstoupením od smlouvy se závazky stran ruší od počátku a strany jsou si povinny vrátit, co si vzájemně plnily.

3. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.

4. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.

5. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmu) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újmy) se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“). Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.

6. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti škodám způsobeným vlastní činností (viz čl. II odst. 13 této smlouvy). Toto pojištění je povinen zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla, resp. po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy. Pojištění musí obsahovat krytí jakékoliv škody způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.

7. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli, nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu odst. 6. tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

XIII. Smluvní pokuty

1. Je-li zhotovitel s prodlením s předáním dokončeného díla (čl. III. odst. 1) zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Tato platba nezbavuje zhotovitele jeho povinností práce dokončit, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.

2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti. Pokuta bude účtována až po té, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatel nebo jeho zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.

3. Z důvodu nedodržení termínu na odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **10.000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.

4. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za vadu a kalendářní den.

5. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení, vyčištění a předání staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **10.000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.

6. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní pokuta ve výši **5.000 Kč** za každý zjištěný případ.

7. V případě porušení předpisů týkající se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3.000 Kč** za každý prokazatelně zjištěný případ

8. V případě, že zhotovitel nepředloží konečný daňový doklad do 30 dnů od předání a převzetí díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla.

9. Smluvní strany se dohodly, že přeruší-li zhotovitel bezdůvodně práce na díle na dobu delší než 5 pracovních dnů, nebo nedodrží-li zhotovitel při provádění díla opakovaně i přes upozornění objednatele závazné technické normy a technologické předpisy, zavazuje se zhotovitel za každý jednotlivý případ porušení kterékoli z výše uvedených povinností zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč**. Nezahájí-li zhotovitel práce na díle do 5 pracovních dnů ode dne, kdy zhotovitel převzal staveniště, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý započatý den prodloužení nad stanovenou lhůtu 5 pracovních dnů.

10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, a to ve výši, o kterou škoda překročí sjednanou smluvní pokutu.

XIV. Vyšší moc

1. Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pro účel smlouvy považují okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, jež mají bezprostřední vliv na provedení díla.

2. Za vyšší moc se dále zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.

3. V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodloužení s termínem provedení díla o více než 60 dnů, dohodnou se smluvní strany, v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu provedení díla změnou smlouvy nebo ukončení její platnosti.

4. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

XV. Všeobecná ustanovení

1. Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel není oprávněn postupovat jiným osobám pohledávky vzniklé z této smlouvy.

2. Dojde-li ke zmaření díla náhodou před dobou jeho splnění, ztratil zhotovitel nárok na odměnu. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit předmět díla a uzavřít pojištění o odpovědnosti za škodu způsobenou třetími osobám.

3. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetími osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.

4. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze formou písemných a vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změna smlouvy bude provedena až na základě posouzení možnosti takovou změnu provést.

5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech majících povahu originálu, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.

6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 občanského zákoníku.

8. Zhotovitel nebude poskytovat informace o zakázce jinému subjektu.

9. Zhotovitel je povinen po dobu 10 let od skončení plnění zakázky uchovávat doklady související s plněním zakázky a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.

10. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) 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 prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

11. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je objednatel povinen o této skutečnosti zhotovitele bezodkladně informovat.

12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

13. Přílohou této smlouvy je:

- 1) Položkový rozpočet včetně rekapitulace podepsaný zhotovitelem a opatřený jeho razítkem, kdy zhotovitel ručí za jeho shodnost s položkovým rozpočtem z cenové nabídky na akci k provedení díla „**Oprava střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU Tavírna 342 v Českém Krumlově**“ dle podle projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem „**Oprava střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU Tavírna 342 v Českém Krumlově**“ zpracované SP STUDIO, s.r.o, Architektonická kancelář, Budějovická 58, 38101 Český Krumlov.

V Českém Krumlově dne 28. 1. 2019

V Č.Krumlově dne 28.1.2019

za objednatele:

Střední odborná škola zdravotnická
a
Střední odborné učiliště
381 01 Český Krumlov, Tavírna 342
Tel.: 380 711 359, IČ: 60821221



Mgr. Martina Kokořová,
ředitelka školy

za zhotovitele:



Zdeněk Stehlík Jednatel
Martin Fiala Jednatel

PANEL STUDIO S.R.O.
STAVITELSKÁ PRÁČE
KŘÍKOVSKÁ 10
381 01 ČESKÝ KRUMLOV
TEL: 380 711 359
IČ: 252 22 222

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **SP 2017/49 Oprava střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU**

Zadavatel: **Střední odborná škola zdravotnická a Střední odborné uč
Tavírna 342
38101 Český Krumlov-Horní Brána** IČO: 60821221
DIČ:

Zhotovitel: **Panel servis, s.r.o.
Mánesova 400/72 České Budějovice** IČO: 26067340
DIČ: CZ26067340

Rozpis ceny	Celkem
HSV	321 260,93
PSV	2 535 003,05
MON	66 328,05
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	66 000,00
Celkem	2 988 592,03

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 988 592,03 CZK
Zaokrouhlení		-0,03 CZK

Cena celkem bez DPH **2988592,00 CZK**

v Č. Krumlově

dne

28.1.2019



Za zhotovitele

Střední odborná škola zdravotnická
a
Střední odborné učiliště
381 01 Český Krumlov, Tavírna 342
Tel.: 380 711 359, IČ: 60821221



Za objednatele

PANEL SERVIS S.R.O.
 STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ
 MÁNESOVA 400/72
 38101 ČESKÝ KRUMLOV

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Ostatní a vedlejší náklady	0	66 000		66 000	2
01	Ostatní a vedlejší náklady	0	66 000		66 000	2
01	Oprava střechy	0	2 922 592		2 922 592	98
01	Oprava střechy	0	2 841 932		2 841 932	95
02	Hromosvod	0	66 328		66 328	2
03	Zdravotní instalace	0	14 332		14 332	0
Celkem za stavbu		0	2 988 592	0	2 988 592	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			4 620,60	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			2 408,66	0
63	Vodorovně konstrukce	HSV			390,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			249 126,32	8
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 087,20	0
97	Prorážení otvorů	HSV			705,13	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			9 504,42	0
712	Živičné krytiny	PSV			15 543,00	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			13 626,73	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			687 548,80	23
764	Konstrukce klempířské	PSV			1 342 123,06	45
765	Krytiny tvrdé	PSV			274 733,14	9
767	Konstrukce zámečnické	PSV			9 786,84	0
783	Nátěry	PSV			186 545,23	6
784	Malby	PSV			5 096,25	0
M21	Elektromontáže	MON			66 328,05	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			53 418,60	2
ON	Ostatní náklady	ON			66 000,00	2

Cena celkem				2 988 592,03	100
-------------	--	--	--	--------------	-----

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	SP 2017/49	Oprava střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: ON		Ostatní náklady				66 000,00		0,00		0,00			
1	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/1	Indiv
2	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/1	Indiv
Celkem						66 000,00							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP 2017/49	Oprava střechy hlavní budovy SOSŽ a SOU
O:	01	Oprava střechy
R:	01	Oprava střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						4 620,60		0,36		0,00			
1	612421221R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, hladkých	m2	67,95000	68,00	4 620,60	0,01	0,36	0,00	0,00	801-4	RTS 18/I	RTS 18/I
		rezerva pro opravu omítek v míst zatečení :											
		šity : 2,75*10,2+0,25*10,2*2								33,15			
		zdivo pod pozednicemi : 0,3*58*2								34,8			
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						2 408,66		0,14		0,00			
2	627451631R00	Oprava spárování zdiva stěn a dlažeb stěn v množství opravované plochy přes 20 do 30 % , cementovou maltou	m2	23,38500	103,00	2 408,66	0,01	0,14	0,00	0,00	801-4	RTS 18/I	RTS 18/I
		spárovací hmotou včetně vysekání a vyčištění spár, bez pomocného lešení,											
		rezerva pro opravu spárování kominů nad střešní rovinou : 0,7*1,6+0,7*2,5+1,75*2,1*2								10,22			
		0,4*4*2								3,2			
		1,1*1,2*2+1,55*1,5+1,55*1								6,515			
		0,5*1,5*2+0,65*1,5*2								3,45			
Díl: 63 Vodovodné konstrukce						390,00		0,00		0,00			
3	631591001T00	Urovnání stávajícího záspyu podlah	m2	7,80000	50,00	390,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Vlastní ČU
		skladba podlahy P8 :											
		1 NP - výkres č. D 1.1.3 :											
		místnost č. B 1.07 : 3,9*2								7,8			
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						249 126,32		29,87		0,00			
4	941941032R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	1 557,08000	79,00	123 009,32	0,02	28,62	0,00	0,00	800-3	RTS 18/I	RTS 18/I
		pro montáž opíechování a revizi okapů : 12,5*30,79+13,5*28,02								763,145			
		13,5*58,81								793,935			
5	941941192R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky přes 10 do 30 m	m2	1 557,00000	34,00	52 938,00	0,00	1,25	0,00	0,00	800-3	RTS 18/I	RTS 18/I
6	941941832R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	1 557,00000	47,00	73 179,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-3	RTS 18/I	RTS 18/I
Díl: 96 Bourání konstrukci						1 087,20		0,00		0,27			
7	978013121R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabaním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 10 %	m2	67,95000	16,00	1 087,20	0,00	0,00	0,00	0,27	801-3	RTS 18/I	RTS 18/I
		rezerva pro opravu omítek v míst zatečení :											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP 2017/49	Oprava střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU
O:	01	Oprava střechy
R:	01	Oprava střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		šlity : 2,75*10,2+0,25*10,2*2				33,15							
		zdívo pod pozednicemi : 0,3*58*2				34,8							

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				9 504,42		0,00		0,00			
8	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	30,36555	313,00	9 504,42	0,00	0,00	0,00	0,00	801-4	RTS 18/I	RTS 18/I

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
1,2,4,5 :
Součet : 30,36555

30,36555

Díl: 712		Živičné krytiny				15 543,00		0,00		9,90			
9	712400832RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších šikmých přes 10 do 30° povlakové krytiny dvouvrstvě, z ploch jednotlivě přes 20 m	m2	990,00000	15,70	15 543,00	0,00	0,00	0,01	9,90	800-711	RTS 18/I	RTS 18/I

podkladní asfaltová lepenka :
dle výměry střešní krytiny - výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků : 990

990

Díl: 762		Konstrukce tesařské				687 548,80		21,18		3,26			
10	938902121R00	Čištění ploch dřevěných konstrukcí ocelovými kartáči	m2	50,00000	197,00	9 850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 18/I	RTS 18/I

předpoklad : 50

50

11	952902112T00	Čištění vysáváním povrchů a kci průmyslovým vysavačem	m2	2 851,71120	14,60	41 634,98	0,00	0,00	0,00	0,29		Vlastní	Vlastní CU
----	--------------	-------------------------------------------------------	----	-------------	-------	-----------	------	------	------	------	--	---------	------------

bednění střechy oboustranně : 990*2

1980

Mezisoučet

1980

trámy - dočištění :

konstrukce krovu :

krokve 100/160 mm : 6,66*(0,16*2+0,1*2)*106

367,0992

4,8*(0,16*2+0,1*2)*31

77,376

kleštiny 2x 80/160 mm : 5,6*(0,08*2+0,16*2)*2*15

80,64

kleštiny 2x 80/140 mm : 2,2*2*(0,08*2+0,14*2)*2*15

58,08

hambalky 140/160 mm : 3,5*(0,14*2+0,16*2)*15

31,5

vzpěry 140/160 mm : 3,5*(0,14*2+0,16*2)*2*15

63

pásky 100/140 mm : 1,2*(0,1*2+0,14*2)*(13*2*2+4*1)

32,256

sloupky 140/160 mm : 1,8*(0,14*2+0,16*2)*15*2

32,4

vaznice 140/200 mm : 58,8*(0,14*2+0,2*2)*2

79,968

pozednice 180/120 mm : 58,8*(0,18+0,12*2)*2

49,392

Mezisoučet

871,7112

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP 2017/49	Oprava střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU
O:	01	Oprava střechy
R:	01	Oprava střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	952903111R00	Čištění budov odstranění prachu z trámů	m2	871,71120	14,60	12 726,98	0,00	0,00	0,00	0,00	801-4	RTS 18/I	RTS 18/I
		konstrukce krovu :											
		krokve 100/160 mm : 6,66*(0,16*2+0,1*2)*106		367,0992									
		4.8*(0,16*2+0,1*2)*31		77,376									
		kleštiny 2x 80/160 mm : 5,6*(0,08*2+0,16*2)*2*15		80,64									
		kleštiny 2x 80/140 mm : 2,2*2*(0,08*2+0,14*2)*2*15		58,08									
		hambalky 140/160 mm : 3,5*(0,14*2+0,16*2)*15		31,5									
		vzpěry 140/160 mm : 3,5*(0,14*2+0,16*2)*2*15		63									
		pásky 100/140 mm : 1,2*(0,1*2+0,14*2)*(13*2*2+4*1)		32,256									
		sloupky 140/160 mm : 1,8*(0,14*2+0,16*2)*15*2		32,4									
		vaznice 140/200 mm : 58,8*(0,14*2+0,2*2)*2		79,968									
		pozednice 180/120 mm : 58,8*(0,18+0,12*2)*2		49,392									
13	762313112R00	Montáž ocelových spojovacích prostředků svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm	kus	36,00000	55,00	1 980,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 18/I	RTS 18/I
		výkres č.02 :											
		oprava vytočené vaznice : 4*4		16									
		rezerva pro zajištění uvolněných spojů : 20		20									
14	762-01	Vázané konstrukce krovů Tesařská oprava vytočené vaznice	kus	2,00000	2 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	Vlastní	Indiv
		výkres č.02 : 2		2									
15	762-02	Vázané konstrukce krovů Očištění kce krovu v poškozených místech, odstranění dřevní hmoty na zdravé jádro požizem	m2	50,00000	65,00	3 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	Vlastní	Indiv
		předpoklad : 50		50									
16	762341220R00	Bednění a laťování montáž bednění z velkoplošných desek na bázi dřeva	m2	990,00000	100,00	99 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 18/I	RTS 18/I
		dle výměry sřešni krytiny - (výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků : 990		990									
17	762342204R00	Bednění a laťování montáž laťování střech o sklonu do 60° kontralatě, přibité	m2	990,00000	23,00	22 770,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 18/I	RTS 18/I
		dle výměry sřešni krytiny - (výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků : 990		990									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP 2017/49	Oprava střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU
O:	01	Oprava střechy
R:	01	Oprava střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	762341210RT2	Bednění a laťování s dodávkou řeziva bednění střešních rovných o sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm, včetně dodávky prken tloušťky 24 mm oprava a výměna 20% z celkové plochy : dle výměry střešní krytiny - (výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků : 990*0,2	m2	198,00000	299,00	59 202,00	0,01	2,87	0,00	0,00	800-762	RTS 18/I	RTS 18/I
19	762341811R00	Demontáž bednění a laťování bednění střešních rovných, obloukových, o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí z prken hrubých oprava a výměna 20% z celkové plochy : dle výměry střešní krytiny - (výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků : 990*0,2	m2	198,00000	27,00	5 346,00	0,00	0,00	0,02	2,97	800-762	RTS 18/I	RTS 18/I
20	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace latě : 990*0,06*0,04*3*1,1 prkna na opravu bednění : 990*0,2*0,024*1,1	m3	13,06800	810,00	10 585,08	0,02	0,31	0,00	0,00	800-762	RTS 18/I	RTS 18/I
21	762911125R00	Impregnace řeziva tlakovakouová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu latě : 990*0,06*0,04*3*1,1 prkna na opravu bednění : 990*0,2*0,024*1,1	m3	13,06800	1 100,00	14 374,80	0,01	0,16	0,00	0,00	800-762	RTS 18/I	RTS 18/I
22	60517111R	lať průřez 24 cm2 dle výměry střešní krytiny : 990*0,06*0,04*3*1,1	m3	7,84080	7 000,00	54 885,60	0,55	4,31	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
23	60725035R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená, hrana rovná; tl = 22,0 mm dle výměry střešní krytiny - (výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků : 990*1,05	m2	1 039,50000	305,00	317 047,50	0,01	13,49	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
24	SVORNIKY M16	Dodávka svorníků M16 včetně podložek a matic výkres č.02 : oprava vytvořené vaznice : 4*4 rezerva pro zajištění uvolněných spojů : 20	kus	36,00000	58,00	2 088,00	0,00	0,04	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
25	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,20,21,22,23,24, Součet : 21,18225	t	21,18225	1 360,00	28 807,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 18/I	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP 2017/49	Oprava střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU
O:	01	Oprava střechy
R:	01	Oprava střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 764 Konstrukce klempířské						1 342 123,06		4,03		7,47			
26	764775314R00	Ostatní prvky ke střechám střešní výlez 600x600 mm, z lakovaného hliníkového plechu, , , dodávka a montáž	kus	5,00000	4 770,00	23 850,00	0,01	0,03	0,00	0,00	800-764	RTS 18/I	RTS 18/I
výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků :				5									
prvek ozn.K10 : 5													
27	764775318R00	Ostatní prvky ke střechám nástavec odvětrání, z lakovaného hliníkového plechu, průměr 100 mm, dodávka a montáž	kus	13,00000	900,00	11 700,00	0,00	0,01	0,00	0,00	800-764	RTS 18/I	RTS 18/I
výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků :				13									
odstín zinkově šedý, typ P.10 :													
prvek ozn.K3 : 13													
28	764775320R00	Ostatní prvky ke střechám těsnící manžeta pro utěsnění průchodu nástavce odvětrání pro trubky o průměru 100-130 mm, , , dodávka a montáž	kus	13,00000	200,00	2 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	RTS 18/I	RTS 18/I
výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků :				13									
prvek ozn.K3 : 13													
29	764892328R00	Ostatní prvky ke střechám sněhová zábrana včetně příslušenství dl. 3 m, , , dodávka a montáž	sada	150,00000	650,00	97 500,00	0,01	1,13	0,00	0,00	800-764	RTS 18/I	RTS 18/I
výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků :				123									
prvek ozn.K14 : 123													
prvek ozn.K15 : 27													
30	764311822R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy přes 25 m, sklonu do 30°	m2	990,00000	61,00	60 390,00	0,00	0,00	0,01	7,25	800-764	RTS 18/I	RTS 18/I
stávající střešní krytina včetně okapních lemů : 990				990									
31	764339830R00	Demontáž lemování kominů, zděných ventilací a jiných střešních proniků na hladké krytině, v ploše, sklonu do 30°	m2	6,40000	55,00	352,00	0,00	0,00	0,01	0,05	800-764	RTS 18/I	RTS 18/I
stávající kominů : 6,4				6,4									
32	764362810R00	Demontáž střešních otvorů střešních oken a poklopů, na krytině hladké a drážkové, sklonu do 30°	kus	5,00000	156,00	780,00	0,00	0,00	0,02	0,10	800-764	RTS 18/I	RTS 18/I
analogicky výlezové vikýře : 5				5									
33	764391820R00	Demontáž ostatních prvků střešních závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30°	m	39,00000	51,00	1 989,00	0,00	0,00	0,00	0,07	800-764	RTS 18/I	RTS 18/I
stávající závětrná lišta - demontáž : 39				39									
34	76477-01	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střeš z hliníkového lakovaného plechu Okapový plech hliníkový lakovaný, tloušťka plechu 0,7 mm, šířky 250 mm, odstín zinkově šedý, typ P.10	m	120,00000	225,00	27 000,00	0,00	0,06	0,00	0,00	800-764	Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP 2017/49	Oprava střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU
O:	01	Oprava střechy
R:	01	Oprava střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně spojovacích prostředků. výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků : prvek ozn.K1 : 120		120									
35	76477-02	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střech z hliníkového lakovaného plechu Okapový plech hliníkový lakovaný, tloušťka plechu 0,7 mm, šířky 330 mm, odstín zinkově šedý, typ P.10	m	120,00000	279,00	33 480,00	0,00	0,27	0,00	0,00	800-764	Vlastní	Indiv
		včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí. výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků : prvek ozn.K16 : 120		120									
36	76477-03	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střech z hliníkového lakovaného plechu Zavětrná lišta hliníkový plech lakovaný, tl. plechu 0,7 mm, RŠ 330 mm, kolvené mechanicky, odstín zinkově šedý, typ P.10	m	39,00000	270,00	10 530,00	0,00	0,09	0,00	0,00	800-764	Vlastní	Indiv
		včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí. výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků : prvek ozn.K2 : 39		39									
37	76477-04	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střech z hliníkového lakovaného plechu Nástavec odvětrání, hliníkový plech lakovaný, tl. plechu 0,7 mm, DN 200 mm, odstín zinkově šedý, typ P.10	kus	1,00000	600,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	Vlastní	Indiv
		výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků : prvek ozn.K4 : 1		1									
38	76477-05	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střech z hliníkového lakovaného plechu Těsnící manžeta pro utěsnění průchodu nástavce odvětrání pro trubky o průměru 200 mm, dodávka a montáž	kus	1,00000	600,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	Vlastní	Indiv
		výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků : prvek ozn.K4 : 1		1									
39	76477-06	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střech z hliníkového lakovaného plechu Sřešni lávka včetně úchytů, délky 0,6 m, šířky 0,25 m, dodávka a montáž	sada	8,00000	2 500,00	20 000,00	0,01	0,04	0,00	0,00	800-764	Vlastní	Indiv
		výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků : prvek ozn.K11 : 8		8									
40	76477-07	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střech z hliníkového lakovaného plechu Sřešni lávka včetně úchytů, délky 1,2 m, šířky 0,25 m, dodávka a montáž	sada	4,00000	4 100,00	16 400,00	0,01	0,05	0,00	0,00	800-764	Vlastní	Indiv
		výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků :											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP 2017/49	Oprava střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU
O:	01	Oprava střechy
R:	01	Oprava střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		prvek ozn.K12 : 4		4									
41	76477-08	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střeš z hliníkového lakovaného plechu Anténi prostup, z lakovaného hliníkového plechu, dodávka a montáž výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků : prvek ozn.K5 : 1	kus	1,00000	350,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	Vlastní	Indiv
				1									
42	76477-09	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střeš z hliníkového lakovaného plechu Kotevní bod pro falcované střechy, dodávka a montáž výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků : prvek ozn.K17 : 5	kus	5,00000	4 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	Vlastní	Indiv
				5									
43	76477-10	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střeš z hliníkového lakovaného plechu Oplechování prostupu kabelů krytinou z lakovaného hliníkového plechu, dodávka a montáž výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků : prvek ozn.K18 : 1	kus	1,00000	350,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	Vlastní	Indiv
				1									
44	76477-11	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střeš z hliníkového lakovaného plechu Oprava žlabů, podok, půlkr. rš - 400 mm, do 30° oprava stávajících okapních žlabů předpoklad do 50% celkové délky : 120*0,5	m	60,00000	80,00	4 800,00	0,00	0,11	0,00	0,00	800-764	Vlastní	Indiv
				60									
45	764774421R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střeš z hliníkového lakovaného plechu z falcovaných svítků, šířka svítku 650 mm, na objektech výšky do 8 m, sklon střechy do 30° , tloušťka plechu 0,7 mm, . včetně těsnícího tmelu, příponek, spojovacího materiálu a pomocného lešení. výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků : odstín zinkové šedý, typ P.10 : prvek ozn.K13 : 990	m2	990,00000	1 005,00	994 950,00	0,00	2,23	0,00	0,00	800-764	RTS 18/I	RTS 18/I
				990									
46	764775323R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střeš z hliníkového lakovaného plechu . lemování kominu v ploše, . . včetně těsnící pásky, příponek a spojovacích prostředků. výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků : odstín zinkové šedý, typ P.10 : prvek ozn. K6 : 1 prvek ozn. K7 : 2,5 prvek ozn. K8 : 2,1 prvek ozn. K9 : 0,8	m2	6,40000	1 150,00	7 360,00	0,00	0,01	0,00	0,00	800-764	RTS 18/I	RTS 18/I
				1									
				2,5									
				2,1									
				0,8									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP 2017/49	Oprava střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU
O:	01	Oprava střechy
R:	01	Oprava střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
47	998764103R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28,29,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46, Součet : 4,03831	t	4,03831	1 620,00	6 542,06	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	RTS 18/I	RTS 18/I
Díl: 765 Krytiny tvrdé						274 733,14	0,92	0,00					
48	765799313R00	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž fólie na bednění přibitím, přelepení spojů včetně spojovacích prostředků. dle rozměry střešní krytiny - (výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků : 990	m2	990,00000	30,00	29 700,00	0,00	0,03	0,00	0,00	800-765	RTS 18/I	RTS 18/I
49	765799312R09	Folie parotěsné, difúzní a vodotěsné Folie podstřešní difúzní na bednění, Dodávka a montáž fólie, spojovací pásky včetně spojovacích prostředků. dle rozměry střešní krytiny - (výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků : 990	m2	990,00000	70,00	69 300,00	0,00	0,66	0,00	0,00	800-765	RTS 18/I	RTS 18/I
50	67352438R	fólie izolační střešní pojistná, hydroizolační, paropropustná; tloušťka 0,84 mm; plošná hmotnost 210 g/m2; PES + polymerní vrstvy; s lepicí páskou; $\mu = 105,0$; sd od 0,09 m dle rozměry střešní krytiny - (výkres č.07 - tabulka klempířských výrobků : 990*1,1	m2	1 089,00000	160,00	174 240,00	0,00	0,23	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
51	998765103R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 48,49,50, Součet : 0,92169	t	0,92169	1 620,00	1 493,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-765	RTS 18/I	RTS 18/I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						9 786,84	0,10	0,00					
52	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg výkres č.02 : oprava vytočené vaznice - profil U č 100 : 10,6*8	kg	84,80000	80,00	6 784,00	0,00	0,01	0,00	0,00	800-767	RTS 18/I	RTS 18/I
53	13384425R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez U; výška 100 mm výkres č.02 : oprava vytočené vaznice - profil U č 100 : 10,6*8*1 1/1000	t	0,09328	31 000,00	2 891,68	1,00	0,09	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
54	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk, konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	0,09837	1 130,00	111,16	0,00	0,00	0,00	0,00	800-767	RTS 18/I	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP 2017/49	Oprava střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU
O:	01	Oprava střechy
R:	01	Oprava střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		52,53, : Součet : 0,09837										
				0,09837								

Díl: 783	Nátěry					186 545,23		0,86		0,00		
-----------------	---------------	--	--	--	--	-------------------	--	-------------	--	-------------	--	--

55	783222130RT2	Nátěry kov.stavebních doplňků konstrukcí syntetické dvojnásobné, kovářská barva	m2	3,20000	220,00	704,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-783	RTS 18/I	RTS 18/I
----	--------------	---------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	--------	------	------	------	------	---------	----------	----------

výkres č.02 :

oprava vytočené vaznice - profil U č.100 : 1*0,4*8

3,2

56	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňků konstrukcí syntetické základní,	m2	3,20000	150,00	480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-783	RTS 18/I	RTS 18/I
----	--------------	---------------------------------------------------------------	----	---------	--------	--------	------	------	------	------	---------	----------	----------

výkres č.02 :

oprava vytočené vaznice - profil U č.100 : 1*0,4*8

3,2

57	783782206R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné	m2	2 851,71120	65,00	185 361,23	0,00	0,86	0,00	0,00	800-783	RTS 18/I	RTS 18/I
----	--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------------	-------	------------	------	------	------	------	---------	----------	----------

protihnilobné, protiplišňové proti ohni a škůdcům

včetně montáže, dodávky a demontáže lešení.

bednění střechy oboustranné : 990*2

1980

Mezisoučet

1980

trámy :

konstrukce krovy :

krokve 100/160 mm : 6,66*(0,16*2+0,1*2)*106

367,0992

4,8*(0,16*2+0,1*2)*31

77,376

kleštiny 2x 80/160 mm : 5,6*(0,08*2+0,16*2)*2*15

80,64

kleštiny 2x 80/140 mm : 2,2*2*(0,08*2+0,14*2)*2*15

58,08

hambalky 140/160 mm : 3,5*(0,14*2+0,16*2)*15

31,5

vzpěry 140/160 mm : 3,5*(0,14*2+0,16*2)*2*15

63

pásky 100/140 mm : 1,2*(0,1*2+0,14*2)*(13*2*2+4*1)

32,256

sloupky 140/160 mm : 1,8*(0,14*2+0,16*2)*15*2

32,4

vaznice 140/200 mm : 58,8*(0,14*2+0,2*2)*2

79,968

pozednice 180/120 mm : 58,8*(0,18+0,12*2)*2

49,392

Mezisoučet

871,7112

Díl: 784	Malby					5 096,25		0,02		0,00		
-----------------	--------------	--	--	--	--	-----------------	--	-------------	--	-------------	--	--

58	784422911R00	Opravy malby vápenné se zaciděním v místnostech do 3,8 m, dvojnásobné bez pačkování, jednobarevné, s obroušením a oprášením	m2	67,95000	75,00	5 096,25	0,00	0,02	0,00	0,00	800-784	RTS 18/I	RTS 18/I
----	--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	-------	----------	------	------	------	------	---------	----------	----------

rezerva pro opravu omítek v míst zatečení :

vč. očištění plochy před provedením nátěru :

šity : 2,75*10,2+0,25*10,2*2

33,15

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP 2017/49	Oprava střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU
O:	01	Oprava střechy
R:	01	Oprava střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zdívo pod pozednicemi : 0.3*58*2		34,8									
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						53 418,60		0,00		0,00			
59	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10,21,22,23,24, : Součet : 10,43822	t	10,43822	190,00	1 983,26	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 18/I	RTS 18/I
				10,43822									
60	979990121R00	Poplatek za skládku asfaltové pásy podkladní asfaltová lepenka : dle výměry střešní krytiny - výkres ě.07 - tabulka klempířských výrobků : 990*0,01	t	9,90000	2 000,00	19 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 18/I	RTS 18/I
				9,9									
61	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,9,11,19,30,31,32,33, : Součet : 20,89520	t	20,89520	209,00	4 367,10	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 18/I	RTS 18/I
				20,8952									
62	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,9,11,19,30,31,32,33, : Součet : 417,90390	t	417,90390	9,10	3 802,93	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 18/I	RTS 18/I
				417,9039									
63	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,9,11,19,30,31,32,33, : Součet : 20,89520	t	20,89520	1 000,00	20 895,20	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 18/I	RTS 18/I
				20,8952									
64	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,9,11,19,30,31,32,33, : Součet : 62,68559	t	62,68559	41,00	2 570,11	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 18/I	RTS 18/I
				62,68559									
Celkem						2 841 932,12							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP 2017/49	Oprava střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU
O:	01	Oprava střechy
R:	02	Hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				66 328,05		0,00		0,00			
1	M21	Hromosvod - přesná specifikace v samostatném rozpisu v příloze	vykaz	1,00000	66 328,05	66 328,05	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv

Celkem						66 328,05							
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--

VÝKAZ VÝMĚR - HROMOSVOD		VACLAV PARTL PROJEKTOVANI EL. ZAŘÍZENÍ
AKCE : OPRAVA STŘECHY HLAVNÍ BUDOVY SOŠZ A SOU TAVÍRNA 342 V ČESKÉM KRUMLOVĚ		POD SKALKOU 543, Č. KRUMLOV TEL. 774 556 232
INVESTOR : SOŠZ a SOU TAVÍRNA 342, ČESKÝ KRUMLOV		e-mail : Vaclav.Partl@seznam.cz
ZAK. Č. : 40 - 17		datum : 15.12. 2017
REKAPITULACE		
1. DEMONTÁŽ STÁV. HROMOSVODU		3 000,00
2. OPRAVA HROMOSVODU		58 328,05
3. VÝCHOZÍ REVIZE		5 000,00
CELKEM		66 328,05

POZNÁMKY : Jednotlivé materiály a výrobky navržené v této PD lze zaměnit po odsouhlasení investorem a projektantem za obdobné jiného výrobce při dodržení daných vlastností a cenových relací!

2. OPRAVA HROMOSVODU

Poř.č.	Název položky	Jedn.	Množ.	Jedn. cena montáž	Jedn. cena materiál	Montáž celkem	Materiál celkem	Položka celkem
1	Drát AlMgSi 8 mm	m	151	110,00	19,65	16 610,00	2 967,15	
2	Svorka spojovací SS - nerezová	ks	183	60,00	34,00	10 980,00	6 222,00	
3	Svorka křížová SK - nerezová	ks	90	60,00	59,00	5 400,00	5 310,00	
4	Svorka okapová SO - nerezová	ks	6	60,00	57,00	360,00	342,00	
5	Svorka připojovací SP1 - nerezová	ks	12	64,00	50,00	768,00	600,00	
6	Svorka na potrubí ST-UNI - nerezová	ks	1	64,00	60,00	64,00	60,00	
7	Svorka k jímací tyči SJ 01 - nerezová	ks	2	64,00	70,00	128,00	140,00	
8	Jímací tyč JR20 L=2,0m	ks	2	550,00	672,60	1 100,00	1 345,20	
9	Ochranná stříška OSJ	ks	2	70,00	70,00	140,00	140,00	
10	Držák jímací tyče do zdiva DJD	ks	4	85,00	25,00	340,00	100,00	
11	Tvarování montážního dílu	ks	20	120,00		2 400,00	0,00	
	MEZISOUČET					38 290,00	17 226,35	
	Materiál podružný 3% (z pol. materiál mezisoučet)		0,03				514,30	
	GPP 6% (z položek celkem)		0,06			2 297,40		
	UZEMNĚNÍ HROMOSVOD CELKEM					40 587,40	17 740,65	58 328,05

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP 2017/49	Oprava střechy hlavní budovy SOŠZ a SOU
O:	01	Oprava střechy
R:	03	Zdravotní instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 97 Prorážení otvorů						705,13	0,00	0,00					
1	979087017R00	Odvoz konstrukci z AZC na skládku do 5 km	t	0,00669	20 900,00	139,82	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I
2	979087018R00	Odvoz na skládku AZC, příplatek za dalších 5 km	t	0,00669	84 500,00	565,31	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						13 626,73	0,03	0,12					
3	721160802R00	Demontáž potrubí vláknocementového DN 100 čv2 : 3*6	m	18,00000	165,00	2 970,00	0,00	0,00	0,01	0,12		RTS 18/I	RTS 18/I
4	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. čv2 : 6*0,15	m	0,90000	330,00	297,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I
5	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení. čv2 : 6*2,5	m	15,00000	330,00	4 950,00	0,00	0,02	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I
6	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,03405	15 440,00	525,73	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 18/I	RTS 18/I
7	28615210.AR	Trubka HT s hrdlem D 50 mm délka 150 mm PP čv2 : 6	kus	6,00000	63,00	378,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
8	28615236.AR	Trubka HT s hrdlem D 110 mm délka 2000 mm PP čv2 : 6	kus	6,00000	430,00	2 580,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
9	28615402.AR	Redukce nesouosá HTR DN 70/ 50 mm PP čv2 : 6	kus	6,00000	97,00	582,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
10	28615404.AR	Redukce nesouosá HTR DN 100/ 70 mm PP čv2 : 6	kus	6,00000	116,00	696,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
11	28615453.AR	Přesuvka HTU D 110 mm PP čv2 : 6	kus	6,00000	108,00	648,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
Celkem						14 331,86							