



SMLOUVA O DÍLO

Rekonstrukce tribuny atletického stadionu

Číslo: 2018/0017

T. J. SOKOL České Budějovice

se sídlem: Sokolský ostrov 462/1, 370 01 České Budějovice 1

zastoupena: Ing. Josefem Kadlecem, starostou a
Ing. Milanem Pázlerem, jednatelem

IČO: 472 34 083

DIČ: CZ47234083

Zapsán/a v obchodním rejstříku pod sp. zn. L 27587, vedená u Městského soudu v Praze

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú.: 562609379/0800

dále jako „**Objednatel**“, na straně jedné,

a

AUBÖCK s.r.o.

se sídlem: Poříčí 247, Boršov nad Vltavou

zastoupena: Ing. Janem Vilánkem, jednatelem společnosti

IČO: 260 89 785

DIČ: CZ 260 89 785

Zapsán/a u Krajského soudu v Českých Budějovicích C 13372

Bankovní spojení: SBERBANK CZ, a.s.

číslo bankovního účtu: 4200182951/6800

dále jako „**Zhotovitel**“, na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel budou v této smlouvě o dílo označováni jednotlivě jako „**Smluvní strana**“ a společně jako „**Smluvní strany**“)

Smluvní strany uzavírají v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) tuto

SMLOUVU O DÍLO

(dále jen „**Smlouva**“)



I. Předmět smlouvy

I.1. Dohodnutý předmět plnění (dále jen „Dílo“)

Účelem plnění je rekonstrukce tribuny atletického stadionu a dvou památkově chráněných pylonů (dále jen „Rekonstrukce“). Rekonstrukce vychází z projektové dokumentace, která tvoří přílohu č. I této smlouvy (dále jen „Projektové dokumentace“).

Předmět plnění je dále dán rozsahem nabídky Zhotovitele, předložené Objednateli v rámci veřejné zakázky s názvem „**Rekonstrukce tribuny atletického stadionu**“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „Zákon“). Předmětem plnění Zhotovitele („Dílem“) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje výše uvedená dokumentace, jakožto předmět plnění včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

- 1.1. Zhotovením díla se přitom rozumí realizace předmětu díla podle výše uvedené Projektové dokumentace, kterou tvoří výkresová část, textová část a výkazy výměr. Jakákoliv dílčí část díla je součástí předmětu díla, pokud je obsažena alespoň v jedné z těchto částí Projektové dokumentace, jakož i tehdy, pokud v žádném z těchto dokumentů sice není, avšak Zhotovitel na základě svých odborných a technických znalostí jeho realizaci mohl nebo měl předpokládat.
- 1.2. Dílem je provedení všech prací a dodávek, obsažených a specifikovaných v Projektové dokumentaci a to tak, že práce a dodávky jsou předmětem díla dle této smlouvy, jsou-li obsaženy resp. specifikovány alespoň v jedné ze shora definovaných částech Projektové dokumentace, jakož i tehdy, pokud sice v žádné části Projektové dokumentace výslovně uvedeny nejsou, avšak Zhotovitel na základě svých odborných a technických znalostí jejich provedení mohl nebo měl předpokládat.
- 1.3. Součástí díla jsou dále i všechny výrobky, z nichž se Dílo skládá (z nichž sestává) a kterých bude použito k jeho realizaci, jakož i veškeré práce, dodávky, výkony a služby, kterých je dočasně nebo trvale třeba k řádnému zahájení prací na díle, k provedení, dokončení a předání díla a k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do provozu v souladu s jeho účelovým určením a českými právními předpisy, tzn. včetně veškerých potřebných dokladů a dokumentů. Veškeré dodávané materiály jsou v souladu s touto smlouvou, Projektovou dokumentací a příslušnými předpisy.
- 1.4. Specifikace předmětu plnění uvedeného v článku 1. je uvedena v příloze č. I. – Specifikace předmětu plnění (prací a dodávek), která je nedílnou součástí této smlouvy a která se skládá z těchto částí:
 - projektové dokumentace;
 - položkových rozpočtů oceněných a předložených Zhotovitelem v rámci veřejné zakázky – (Výkazů výměr zpracovaných společností JK - STAVPROJEKT, s.r.o. zastoupené Ing. Josefem Kreglem).
- 1.5. Předmětem díla dále je:
 - provedení veškerých předepsaných zkoušek a revizí včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o vlastnostech, protokolů o předvedení funkčnosti a ostatních dokladů potřebných pro možnost řádného provozování ve smyslu platných právních předpisů apod. a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních,



z toho v 1 vyhotovení v elektronické verzi v českém jazyce, popř. s překladatelskou doložkou;

- vyhotovení a předání zadavateli všech stavebním úřadem požadovaných dokumentů potřebných k udělení kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením § 122 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Těmito doklady se rozumí např. i potvrzení o provedení zkoušek na všech rozvodech (chemické a hygienické rozborů pitné vody atd.) a instalacích dotčených stavbou, kompletní zprávy o výchozích revizích elektrických zařízení a odborné a závazné stanovisko Technické inspekce České republiky, aj.);
- provedení individuálního a komplexního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění, včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních, z toho v 1 vyhotovení v elektronické verzi;
- zajištění návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla a předvedení funkčnosti zařízení obsluhujícím personálu vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních, z toho v 1 vyhotovení v elektronické verzi;
- předkládání vzorkovací knihy v průběhu provádění díla
- veškeré činnosti a dodávky vyplývající z BOZP
- servis po dobu záruky.

I.2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v kvalitě stanovené příslušnými technickými předpisy, normami ČSN a požadavky stavebního úřadu uvedenými ve stavebním povolení, v souladu s Projektovou dokumentací a s ohledem na životní prostředí a dále podle nabídky Zhotovitele v rámci veřejné zakázky, tak aby bylo ihned po předání provozuschopné.

I.3. Objednatel se zavazuje k převzetí řádně provedeného a provozuschopného díla dle této smlouvy a k zaplacení ceny za Dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

I.4. Změny a doplňky díla

4.1. Objednatel je oprávněn nařizovat prostřednictvím technického dozoru investora (dále jen TDI), aniž by učinil smlouvu neplatnou, změny a doplňky díla s tím, že cena, termín případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny dodatkem ke smlouvě. Smluvní strany se zavazují v takovýchto případech postupovat v souladu s Dohodou o jednotném postupu při odsouhlasování drobných změn předmětu díla, která tvoří přílohu číslo IV. této smlouvy.

4.2. Žádné změny a doplňky díla nebudou ani započaty bez Objednatelova písemného pokynu a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude brán Objednatel na zřetel, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn vydán a nebude-li současně tento pokyn oceněn a odsouhlasen ve smyslu příslušných ustanovení této smlouvy.

4.3. Návrhy Zhotovitele na změny a doplňky díla budou předkládány písemně formou zápisu do samostatného deníku změn a vyplněného změnového listu v souladu s přílohou č. IV. této smlouvy a po jejich schválení budou evidovány jako číslované dodatky k této smlouvě.

I.5. Zhotovitel prohlašuje, že je ekonomicky a finančně způsobilý zhotovit dílo v rozsahu předmětu plnění dle článku I. této Smlouvy.



II. Doba plnění

II.1. Dohodnutá doba plnění (termíny)

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit Dílo podle Harmonogramu včetně finančního ohodnocení, předloženého v rámci nabídky, který je přílohou č. II této smlouvy.
- 1.2. Plnění předmětu veřejné zakázky bude realizováno po nabytí účinnosti smlouvy o Dílo dle časového harmonogramu Zhotovitele, a to po dobu 300 kalendářních dní od předání staveniště. Veškeré výluky bude Zhotovitel předkládat k odsouhlasení Objednateli minimálně 5 pracovních dní předem.

II.2. Harmonogram plnění

- 2.1. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný Harmonogram zajišťující dokončení prací a dodávek v dohodnutém termínu. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.
- 2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy **8 dní** před zahájením prací k odsouhlasení. Na výzvu Objednatele je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si Objednatel výslovně vyžádá.

II.3. Zhotovitel může provést Dílo před sjednanou dobou plnění a Objednatel je povinen provedené Dílo převzít, pokud je Dílo bez vad a nedodělků.

II.4. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu provádění díla, že nelze dodržet dobu plnění, je povinen vždy na to Objednatele bez odkladu upozornit.

III. Místo plnění

III.1. Místem plnění/díla je:

**Tělocvičná jednota SOKOL České Budějovice
Sokolský ostrov 462/1
370 01 České Budějovice**

IV. Cena díla

IV.1. Dohodnutá celková cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, se sjednává v souladu s nabídkou Zhotovitele v rámci veřejné zakázky jako cena nejvýše přípustná a činí **46.690.000,-- Kč** bez DPH (slovy: čtyřicetšestmilionůšestsetdevadesát tisíc korun českých), sazba DPH 21% **9.804.900,-- Kč** (slovy: devětmilionůosmsetčtyřicetdevět tisíc korun českých), **56.494.900,-- Kč** s DPH (slovy: padesátšestmilionůčtyřicetdevadesátčtyřicetdevět tisíc korun českých).

IV.2. Dohodnutá celková cena díla (dle odstavce IV.1. tohoto článku) je doložena v příloze č. I položkové rozpočty oceněné a předložené Zhotovitelem v rámci veřejné zakázky.

IV.3. V předchozích odstavcích tohoto článku se dohodnutá cena díla sjednává jako cena maximální, pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v odstavci IV.5 tohoto článku),



platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání. Tato cena zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do data skutečného dokončení a předání tohoto díla a nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se za podmínek příslušných ustanovení Zákona účastnil zadávacího řízení k veřejné zakázce. Kalkulace byla provedena dle předložené zadávací dokumentace veřejné zakázky. Zhotovitel potvrzuje, že dohodnutá celková cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dodávky elektřiny, vodného a stočného, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání a přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, bankovních garancí, daní, cel, správních poplatků, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o vlastnostech, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací stavby včetně veškerých vedlejších rozpočtových nákladů a kompletační činnosti Zhotovitele. Do ceny díla není započteno provedení instruktáže obsluhujícího personálu Objednatele. Instruktáž provede Zhotovitel bezúplatně, nad rámec dohodnuté ceny díla.

IV.4. Má se za to, že Zhotovitel provede veškeré práce a dodávky potřebné k řádnému zhotovení díla a odstranění případných vad a nedodělků v rámci rozsahu stanoveného touto smlouvou.

IV.5. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být překročena pouze na základě dodatku k této smlouvě o dílo a pouze v těchto případech:

- pokud dojde ke změnám, doplňkům nebo rozšíření díla oproti stanoveným podmínkám, které nebylo možné předvídat, vždy však pouze na základě požadavku Objednatele;
- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám právních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení výše nabídkové ceny Zhotovitele nabídnuté v rámci zadávacího řízení.

IV.6. Schválení a ocenění změn a doplňků díla

6.1 Nastane-li změna rozsahu předmětu plnění, bude sjednán dodatek k této smlouvě za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových prací bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v této smlouvě. V případě, že v této smlouvě takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity ceny obvyklé na trhu, v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele.

6.2 Budou-li navrženy změny nebo doplňky díla dle požadavku Zhotovitele, запиše je Zhotovitel do samostatného deníku změn a současně předloží Zhotovitel Objednateli ke schválení svůj požadavek na změnu ceny zakázky, popřípadě změnu termínu plnění zakázky společně s patřičnou dokumentací a s příslušnými doklady ve formě vyplněného změnového listu, jehož vzor je součástí přílohy číslo IV. této smlouvy. Objednatel prověří oprávněnost takového požadavku a svoje stanovisko запиše do samostatného deníku změn a do změnového listu jako vícepráce a méněpráce a zahájí jednání se Zhotovitelem o sjednání a schválení dodatku smlouvy. Cena práce a dodávek vykonaných v rámci změn a doplňků bude po podpisu takového dodatku začleněna do pravidelného schvalování plateb.

6.3 Vícepracemi se rozumí práce nepředpokládané v Projektové dokumentaci a oceněném výkazu výměr, jejichž potřeba vznikla v průběhu realizace díla dle této



smlouvy a které rozšiřují rozsah díla, včetně rozsahu finančního objemu díla, sjednaného touto smlouvou. Potřebu víceprací musí zhotovitel oznámit objednateli. Vícepráce odsouhlasené objednatelem lze provést pouze na základě nové úpravy právních vztahů mezi zhotovitelem a objednatelem v souladu s příslušnými ustanoveními zákona. Při oznamování potřeby víceprací budou tyto oceňovány dle položkových cen uvedených v oceněném výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy; v případě, že požadované položky víceprací v oceněném výkazu výměr uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran podle Sborníků cen stavebních prací vydaných obchodní společností RTS, a. s., Lazaretní 13, 615 00 Brno pro příslušné období, ve kterém budou vícepráce poptávány.

- 6.4 Méněpracemi se rozumí práce předpokládané v oceněném výkazu výměr, jejichž potřeba se v průběhu realizace díla ukázala jako nadbytečná, a které zužují rozsah díla, včetně rozsahu finančního objemu díla, sjednaného touto smlouvou. Možnost či potřebu méněprací při realizaci díla je Zhotovitel povinen oznámit Objednateli a odsouhlasit s Objednatelem. Méněpráce odsouhlasené Objednatelem lze provést pouze na základě nové úpravy právních vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatelem v souladu s příslušnými ustanoveními Zákona. V důsledku výskytu méněprací má Objednatel vůči Zhotoviteli právo na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla. Výše slevy bude určena obdobným způsobem, jako v případě ocenění víceprací.
- 6.5 Nebude-li moci být metoda ocenění změny ceny nebo změny termínu díla dohodnuta mezi Objednatelem a Zhotovitelem bez zbytečného prodlení a bude-li současně třeba s pracemi, jichž se změna nebo doplnění díla týká, započít, určí metodu ocenění, vymezení množství, změnu ceny díla a termínu díla Objednatel v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy. V takovém případě Objednatel vydá zápisem do samostatného deníku změn písemný pokyn ke změně nebo doplnku díla s uvedením metody oceňování.
- 6.6 Neshodne-li se Objednatel se Zhotovitelem v ocenění společně dohodnutých změn nebo doplňků díla před konečným stanovením jejich ceny, určí Objednatel částky za práce a dodávky podle vlastního ocenění změn nebo doplňků a včlení tyto částky do pravidelného schvalování plateb. Zhotovitel je povinen uchovat přesné doklady a záznamy o množstvích a nákladech za uskutečněné práce a dodávky a na základě vyžádání Objednatele je neprodleně předloží.
- 6.7 Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného prodlení.

IV.7. Práce, které nebudou na základě požadavku Objednatele provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odstavcem IV.6. tohoto článku.



V. Platební podmínky

- V.1.** Úhrada celkové ceny bude provedena po úplném dokončení díla a jeho protokolárním předání a převzetí na základě faktury – daňového dokladu vč. doloženého soupisu provedených prací a dodávek dle skutečně realizovaných stavebních prací schválených oprávněným zástupcem Objednatele.
- V.2.** Úhrada ceny bude provedena na základě měsíčních faktur – daňových dokladů, vystavených Zhotovitelem vždy na konci každého kalendářního měsíce. K fakturám bude doložen soupis provedených prací a dodávek dle skutečně realizovaných stavebních prací schválených oprávněným zástupcem Objednatele.
- V.3.** Splatnost daňových dokladů je 30 dnů od data jejich vystavení.
- V.4.** Faktura bude vystavena v souladu s § 92a-92i a příslušnými ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Práce a dodávky podléhající režimu přenesené daňové povinnosti budou zhotovitelem ve faktuře vyznačeny a účtovány bez DPH, pouze s uvedením příslušející sazby DPH. Na faktuře bude vyznačen Kód předmětu plnění, který bude použit při vykazování tohoto plnění v rámci kontrolního hlášení. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den podpisu předávacího protokolu, kterým bude Objednateli Dílo předáno Zhotovitelem.
- V.5.** Úhrada ceny bude provedena bezhotovostním převodem z bankovního účtu Objednatele na bankovní účet Zhotovitele. Dnem zaplacení se rozumí den zúčtování fakturované částky z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.
- V.6.** Zálaha se neposkytuje.
- V.7.** Každý daňový doklad Zhotovitele musí obsahovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené právními předpisy, musí být v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-22 vydaným Finanční správou ČR v zájmu zajištění jednotného uplatňování zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pak:
- číslo smlouvy
 - evidenční číslo daňového dokladu
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - den vystavení a den splatnosti daňového dokladu -faktury
 - název, sídlo, IČO a DIČ Objednatele a Zhotovitele
 - označení banky a číslo účtu Zhotovitele
 - označení díla
 - celkový soupis provedených prací (vycházející z položkového rozpočtu doloženého v příloze číslo I Specifikace předmětu plnění - část položkový rozpočet), který bude u každé z položek členěn takto:
 - ⇒ počet měrných jednotek celkem
 - ⇒ cena bez DPH s uvedením sazby DPH
 - celkovou cenu díla, bez DPH s uvedením sazby DPH, razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele
- V.8.** Objednatel je oprávněn fakturu - daňový doklad vrátit Zhotoviteli k přepracování nebo doplnění, jestliže obsahuje nesprávné či neúplné údaje, zejména nebude-li splňovat ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a nebude-li na ní vyznačena splatnost dohodnutá touto smlouvou. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury Objednateli.



- V.9.** Zhotovitel se dále zavazuje odsouhlasit s Objednatelem výběr poddodavatelů na ty části stavby, u nichž si to Objednatel předem písemně vyhradí.
- V.10.** Zhotovitel není oprávněn postoupit své peněžité pohledávky za Objednatelem bez předchozího písemného souhlasu statutárního orgánu Objednatele. Postoupení peněžité pohledávky je bez takového souhlasu vůči Objednateli neúčinné. Zhotovitel je oprávněn započítat své peněžité pohledávky za Objednatelem výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.

VI. Staveniště

VI.1. Převzetí, provoz a vyklizení staveniště

- 1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený Projektem.
- 1.2. Zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 5 dnů od písemné výzvy Objednatele. Staveniště bude předáno bez vad, prosto práv i nároků třetích osob. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Současně předá Objednatel Zhotoviteli jedno vyhotovení pravomocného stavebního povolení vydaného stavebním úřadem Města České Budějovice.
- 1.3. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho dokončení a předání Objednateli.
- 1.4. Obě smluvní strany touto smlouvou potvrzují, že Zhotovitel si předem prohlédl a prověřil staveniště a jeho okolí včetně všech dostupných údajů, které mu byl Objednatel za podmínek stanovených touto smlouvou povinen poskytnout. Zhotovitel potvrzuje, že rozsah poskytnutých informací považuje za postačující a přiměřený k tomu, aby náležitě posoudil náklady a čas nutný ke zhotovení díla, zejména pak s ohledem na:
 - 1.4.1. terénní konfiguraci a přírodní podmínky včetně podmínek podpovrchových;
 - 1.4.2. uložení a vedení všech inženýrských sítí;
 - 1.4.3. hydrologické a klimatické podmínky;
 - 1.4.4. rozsah a povahu prací a materiálů nutných k provedení a dokončení díla včetně odstranění vad a nedodělků;
 - 1.4.5. možnosti přístupu na staveniště, jakož i možný rozsah zařízení staveniště a veškerá další omezení plynoucí z realizace předmětu díla.
- 1.5. Má se za to, že Zhotovitel obdržel a má k dispozici veškeré údaje o možných rizicích a místních podmínkách, které mohly ovlivnit jeho nabídku, že však nabídka předložená v nabídkovém řízení byla zpracována nejen na základě údajů poskytnutých Objednatelem, nýbrž i na základě vlastních odborných zjištění.

VI.2. Vytyčení staveniště

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

- 2.1. přesné vytyčení díla s ohledem na původní souřadnice, směrníky a nivelety zadané v Projektové dokumentaci a stanovené Objednatelem;
- 2.2. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;
- 2.3. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.



Bude-li během provádění prací a dodávek zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen na výzvu Objednatele odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným Objednatelem. Kontrola vytyčení staveniště, kterékoliv úrovně nebo linie ze strany Objednatele nevyvazuje Zhotovitele z jeho odpovědnosti za přesnost tohoto vytyčení, a Zhotovitel je proto povinen pečlivě chránit a udržovat veškerá směrová a výšková označení staveniště.

VI.3. Úklid staveniště

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i Dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění prací a dodávek je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona číslo 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat Objednateli doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu se zákonem číslo 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy. V případě nesplnění těchto požadavků se smluvní strany řídí ujednáním dle čl. XIV. odst. 4.

VI.4. Vyklizení staveniště

K datu výstupní kontroly odstraní Zhotovitel veškeré přebytečné výrobky, nástroje, stavební techniku a vybavení, kterých nebude třeba k provádění zbývajících prací. Odstraní také odpad a zbytky materiálu a zanechá Dílo čisté a vhodné pro užívání Objednatelem, nebude-li určeno jinak. Po dokončení a převzetí díla je Zhotovitel povinen vyklidit i okolí zhotoveného díla podle pokynů Objednatele. Je-li Zhotovitel povinen provést odstranění vad a nedodělků, je oprávněn ponechat na staveništi vybavení a materiál v rozsahu nezbytném pro odstranění vad a nedodělků. Předávací protokol díla nebude Objednatelem potvrzen, dokud Zhotovitel tuto svoji povinnost zcela nesplní.

VI.5. Dopravní opatření

- 5.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

- 5.1.1. bezpečnost třetích osob (personálu a návštěvníků areálu) v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;
- 5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací vedoucích přes pozemky Objednatele či třetích osob.

Zhotovitel je povinen v plném rozsahu nahradit Objednateli škody, které vznikly přímo jemu nebo třetím osobám v souvislosti s porušením povinností, vyplývajících z odstavců 5.1.1. a 5.1.2. tohoto článku.

- 5.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat



zvýšenou péčí výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

- 5.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti se Zhotovitelovou dopravou a zařízením staveniště provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad.
- 5.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace v souvislosti s přepravou materiálu anebo zařízení, je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznese jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace.

VII. Stavební deník

- VII.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi stavební deník v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, a to až do dne odstranění všech vad a nedodělků a zároveň vad bránících vydání kolaudačního rozhodnutí. Poté je Zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku Objednateli.
- VII.2. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby, zejména časový postup prací, odchylky od Projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem ve stavebním řízení nebo od podmínek stanovených stavebním povolením anebo jiným rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota vzduchu ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokrým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav apod., denně do něj provádí zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod.
- VII.3. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDI případně jimi písemně pověřený zástupce, přímý zpracovatel projektové dokumentace nebo oprávněné orgány státní správy.
- VII.4. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDI denně a na vyzvání Objednateli ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- VII.5. Objednatel, TDI je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Objednatel, TDI nebo Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů ode dne pořízení takového zápisu.
- VII.6. Objednatel (popř. jím pověřená osoba TDI) bude organizovat jednou za dva týdny kontrolní den stavby a Zhotovitel je povinen zúčastňovat se těchto kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDI a Objednatel a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování



časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem a vyžaduje-li to povaha předmětu kontrolního dne, je Zhotovitel povinen zajistit i účast zástupců třetích osob (poddodavatelů), kterými Zhotovitel zajišťuje provedení díla.

VII.7. Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:

- předmět kontrolního dne;
- vyjádření Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
- soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením termínů jejich plnění a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;
- sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
- soupis případně provedených, předem Objednatelem odsouhlasených víceprací;
- podpisy zúčastněných osob.

VII.8. Kontrolní den povede TDI, který z něj rovněž pořídí zápis.

VII.9. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDI a Objednatelem a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.

VII.10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

VIII. Provádění díla

VIII.1. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude provádění díla účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že Dílo bude odpovídat Projektové dokumentaci a této smlouvě. K tomuto účelu Zhotovitel zpracoval plán systému řízení jakosti pro předmět díla, jehož základní struktura tvoří přílohu číslo III. této smlouvy. Zhotovitel bude zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů. Zhotovitel garantuje dostupnost náhradních dílů na veškeré technické zařízení budov, které použil k provedení díla, a to po dobu 8 let od předání díla pod sankcí úhrady veškerých nákladů vzniklých Objednateli. Zhotovitel není odpovědný, není-li touto smlouvou stanoveno jinak, za projektovou dokumentaci díla, kterou nezpracovává a nedodává. Za projektovou dokumentaci, kterou Zhotovitel zpracoval nebo dodal a k jejímuž zpracování a dodání je oprávněn nebo povinen podle platných právních předpisů či této smlouvy, nese plnou zodpovědnost.

VIII.2. Zhotovitel bude dále výlučně zodpovědný za bezpečnost práce v rozsahu Projektové dokumentace a této smlouvy a za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Práce budou probíhat při nepřerušení stávajícího provozu. Zhotovitel je pro tento účel povinen zejména (nikoliv však pouze):

- 2.1. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené Dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící osobám pohybujícím se na staveništi odstraněno nebo minimalizováno;



- 2.2. zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno Objednatel, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,
- 2.3. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, která účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života osob a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem.
- VIII.3.** Zhotovitel bude dále výlučně zodpovědný za návrh, Dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována platnými právními předpisy, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné a i jinak náležité výsledky.
- VIII.4.** Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s Projektovou dokumentací, a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky, oznámí tuto skutečnost neprodleně Objednateli.
- VIII.5.** Zjistí-li Zhotovitel jakoukoli vadu, nesrovnalost, omyl či nedostatek v Projektové dokumentaci bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od Objednatele opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
- VIII.6.** Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků (zejména požadavků na zachování provozu Objednatele) průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla v této smlouvě stanovených. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách harmonogramu, které z takového zpoždění vyplynou.
- VIII.7.** S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích odstavců se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby nebyly zdrženy termíny provádění díla.
- VIII.8.** Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady dokumentace díla.
- VIII.9.** Zhotovitel je povinen provést zkoušky díla podle Projektové dokumentace. Náklady na provedení zkoušek díla podle tohoto odstavce jsou zahrnuty v ceně díla.
- VIII.10.** Bude-li muset Dílo projít podle Projektové dokumentace, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat Objednatel nebo vyplývá-li takový požadavek z obecně platných právních předpisů, předá Zhotovitel Objednateli včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas Objednatele vyrozumět o místě a čase jejich konání.
- VIII.11.** Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn Objednatele povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak



zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a uvést část díla do řádného stavu. To vše na náklady Zhotovitele.

VIII.12. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá požadavkům Projektové dokumentace nebo této smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla uvést do souladu s Projektovou dokumentací a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky.

VIII.13. Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:

- 13.1 jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo ve smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech a technických normách;
- 13.2 se s nimi počítá ve smlouvě tak, aby mohl Zhotovitel zahrnout cenu za tyto kontroly a zkoušky do svého rozpočtu;
- 13.3 se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s Projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými normami a touto smlouvou.

VIII.14. Budou-li prováděny na pokyn Objednatele kontroly a zkoušky, které mají být provedeny jinde než na staveništi, u výrobce, poddodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDI schválit k použití nebo zabudování.

VIII.15. Dozor zhotovitele nad prováděním díla

- 15.1. Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit autorizovanou osobu (stavbyvedoucí), oprávněnou k výkonu této činnosti v souladu s platnými právními předpisy a podle plánu jakosti Zhotovitele. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Všechny tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla a to po celou dobu, kdy budou probíhat práce na díle.
- 15.2. Dozor Zhotovitele nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatelem. Osoba pověřená dozorem Zhotovitele je pan Daniel Tibitz, číslo autorizace ČKAIT 0102387.
- 15.3. Osoba vykonávající dozor Zhotovitele bude zastupovat Zhotovitele na místě díla a pokyny, které jí budou předány Objednatelem, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré tyto pokyny budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku nebo v deníku změn.
- 15.4. Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu nebo rozšíření činností dozoru Zhotovitele pokud je jeho činnost nedostatečná nebo neuspokojivá, zejména (nikoliv však pouze) v případech, kdy:
 - 15.4.1. kontrola, obecná bezpečnost, organizace a koordinace díla nejsou dostatečné a uspokojivé;
 - 15.4.2. kvalita práce a dodávek neodpovídá požadavkům Projektové dokumentace a této smlouvě;
 - 15.4.3. nejsou vykonávány pokyny vydané podle Projektové dokumentace a této smlouvy;
 - 15.4.4. postup prací na provádění díla neodpovídá dohodnutému harmonogramu.



- VIII.16.** Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést Objednatel pomocí třetí osoby na náklady Zhotovitele.
- VIII.17.** Zhotovitel prohlašuje, že s ohledem na provádění díla na již existující stavbě nepoškodí stávající objekty ani vnitřní rozvody. V případě vzniku takovéto škody přebírá Zhotovitel veškerou odpovědnost za škodu takto způsobenou. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přebírá odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle v příčinné souvislosti anebo z důvodů realizace prací Zhotovitele.
- VIII.18.** Při pracích na veřejných cestách nebo vedle nich je Zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré silnice a cesty. Při použití cizích pozemků je Zhotovitel povinen provést nutná jednání s vlastníky a nést případné vzniklé náklady.
- VIII.19.** Zhotovitel oznámí Objednateli 5 pracovních dnů předem termín provádění zkoušek a následně seznámí Objednatele písemně s jejich výsledky, nejpozději však do 5-ti pracovních dnů. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.
- VIII.20.** Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení Projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací. Takováto dokumentace slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla.

IX. Práva a povinnosti Objednatele

- IX.1.** Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště:
- vjezd do areálu T. J. Sokol České Budějovice, přístup na staveniště
 - jedno odběrné místo elektrické energie 230/400 V 50 Hz a vody s podružným měřením. Objednatel bude Zhotoviteli přefakturovávat náklady ze skutečného odběru na základě odečtu z příslušných podružných měřidel. Zhotovitel nemusí sjednávat odběr se správcem sítě;
 - plochy pro výstavbu podle a v rozsahu Projektové dokumentace.
- IX.2.** Osobou, pověřenou výkonem funkce technického dozoru a koordinátora BOZP Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDI) je: pan Daniel Tibitanzl T. J. Sokol České Budějovice.
- IX.3.** Objednatel nebo jimi řádně zmocněné osoby vč. TDI budou mít kdykoli přístup k dílu či na stavbu. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- IX.4. Práva a povinnosti TDI**
- 4.1.** TDI jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném Projektovou



dokumentací a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat. Byl-li TDI vydán ústní pokyn, který jím byl do sedmi (7) dnů písemně potvrzen, bude mít platnost písemného pokynu s účinností od vydání pokynu ústního.

- 4.2. TDI bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do podpisu předávacího protokolu díla a jeho kolaudace případně až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk. TDI je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.
- 4.3. TDI bude dozírat na jakostní a množství soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, dispozičního, provozního, materiálového a technologického řešení) s Projektovou dokumentací, bude kontrolovat používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, nebude však za jejich používání zodpovědný, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou nebo běžnými stavebními postupy.
- 4.4. TDI bude docházet na místo díla v časových odstupech odpovídajících provádění díla tak, aby se sám mohl seznámit s postupem a kvalitou a množstvím Zhotovitelem odevzdaného plnění a mohl posoudit, zda Dílo pokračuje podle dokumentace zakázky a v souladu s plánem jakosti Zhotovitele.
- 4.5. Na základě svých zjištění a posouzení fakturace Zhotovitele určí TDI výši splatné fakturace Zhotovitele a vydá k této fakturaci osvědčení v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o osvědčování (ověřování) plateb.
- 4.6. TDI je zmocněn Objednatelem k výkladu právního a věcného obsahu a rozsahu Projektové dokumentace a této smlouvy a k vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDI musí být v souladu se záměrem dokumentace díla.
- 4.7. Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu Projektové dokumentace a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDI k posouzení a TDI vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodlení.
- 4.8. TDI má právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat Projektové dokumentaci a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDI má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování Projektové dokumentace a této smlouvy, ať bylo zkoušené Dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.
- 4.9. TDI prověří Zhotovitelem předloženou výrobní dokumentaci, data výrobků a vzorky v souvislosti s Projektovou dokumentací a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.
- 4.10. TDI bude připravovat změny a doplňky zakázky ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy.
- 4.11. Pokud TDI nebude z jakéhokoli důvodu moci vykonávat funkci technického dozoru Objednatele, určí Objednatel bez zbytečného prodlení jiného TDI k výkonu technického dozoru. K TDI nebude Zhotovitel vznášet výhrady, ledaže mu budou



známy mimořádně závažné skutečnosti, které by významným způsobem ovlivnily průběh zakázky. Status nově jmenovaného TDI bude vzhledem k této smlouvě stejný, jako status TDI předchozího. Zhotovitel bude se změnou TDI písemně seznámen.

IX.5. Odmítnutí díla nebo jeho části objednatelem v průběhu jeho provádění

- 5.1. Odmítl-li Objednatel pro rozpor s Projektovou dokumentací a touto smlouvou vadnou část díla – zejména použitím vadných výrobků, nedoložením provedené části díla důkazy o postupu Zhotovitele v souladu s plánem jakosti Zhotovitele, příp. přílohou č. III Smlouvy - ať byla vada způsobena špatnou prací, použitím vadných výrobků nebo poškozením části díla ze strany Zhotovitele a ať byla nebo měla být začleněna do díla či nikoli, je Zhotovitel povinen podat Objednateli na vlastní náklady přesvědčivé důkazy o jakosti této části díla nebo vadnou část díla bez zbytečného prodlení odstranit a nahradit ji nebo znovu zhotovit řádně podle dokumentace díla na vlastní náklady.
- 5.2. Práce a dodávky jiných Zhotovitelů poškozené nebo zničené ve výše uvedených souvislostech musí být rovněž bez zbytečného prodlení uvedeny do řádného stavu na náklady Zhotovitele.
- 5.3. Nebude-li podle rozhodnutí Objednatele nezbytně nutné vadnou část díla, která nebyla provedena podle Projektové dokumentace a této smlouvy, opravit nebo nahradit, bude si Objednatel moci odečíst z částky splatné Zhotoviteli tu část platby, která bude odpovídat rozdílu mezi cenou práce provedené a cenou práce, která byla požadována Projektovou dokumentací a touto smlouvou. Tento rozdíl určí Objednatel.

IX.6. Neexistence prodlení Objednatele

Nebyla-li do okamžiku uplatnění reklamace (tj. do uplatnění práv Objednatele z odpovědnosti za vady) uhrazena celá cena Díla, Objednatel není povinen uhradit cenu nebo její neuhrazenou část (dle relevance) až do vyřešení reklamace.

X. Práva a povinnosti Zhotovitele

- X.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDI a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDI při operativním vedení stavby.
- X.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost dílčích Zhotovitelů výstavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého postupu výstavby.
- X.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o vlastnostech, certifikáty a záruční dokumentaci.
- X.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při plnění předmětu smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady, pokyny Objednatele, zápisy a dohodami oprávněných osob smluvních stran a rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- X.5. Zhotovitel předá Objednateli vždy tři kopie osvědčení, atestů, certifikátů, prohlášení o vlastnostech nebo kontrolních zpráv, které se k části díla provedené v daném měsíci vztahují, a to vždy jako nedílnou součást soupisu provedených prací za daný měsíc.



- X.6.** Zhotovitel se zavazuje vykonat Dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými, osobami, není však oprávněn zadat plnění předmětu díla takovýmto třetím osobám jako celek.
- X.7.** Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování těchto předpisů v místě provedení díla i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel.
- X.8.** Zhotovitel je odpovědný za to, že osoby vykonávající činnosti související s provedením díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a pomůckami podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených.
- X.9.** Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, a provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce.
- X.10.** Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost je Zhotovitel povinen požadovat po svých dodavatelích.

XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu a pojištění

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

XI.1. Pojištění

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje sjednat v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy příslušné druhy pojištění, a to po celou dobu provádění díla a v jednotlivých případech po dobu stanovenou v této smlouvě, jak následuje:
- 1.1.1. pojištění odpovědnosti za škody způsobené činnostmi Zhotovitele na prováděném a ukončeném díle, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být Dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno a pojistné plnění musí krýt i případný kalkulovaný zisk Zhotovitele; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení díla až do uplynutí pěti (5) let od data předání díla, které bude uvedeno v předávacím protokolu,
- 1.1.2. pojištění odpovědnosti za škody z provozu organizace, včetně zákonného úrazového pojištění zaměstnanců; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení díla až do data předání díla, které bude uvedeno v předávacím protokolu,
- 1.1.3. pojištění odpovědnosti z provozu motorových vozidel a havarijní pojištění všech vozidel, která budou užívána v souvislosti s prováděním díla,
- 1.1.4. pojištění vybavení Zhotovitele, to jest pojištění stavebních strojů a zařízení Zhotovitele, které bude používáno v souvislosti s prováděním díla, včetně pojištění dočasného vybavení, jež zaručí, že Objednatel neponese žádnou zodpovědnost za pojistné události v této souvislosti způsobené. Poskytne-li



Zhotovitel Objednateli dostatečný průkaz o vlastní finanční schopnosti nést riziko bez pojištění, nebude Objednatel na takovémto pojištění trvat.

Pokud se týče poddodavatelů Zhotovitele, bude jejich povinnost splněna, pokud uzavřou podobnou smlouvu v rozsahu přiměřeném jejich plnění.

XI.2. Škody způsobené třetím osobám (včetně majetku Objednatele)

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu ve prospěch Objednatele i Zhotovitele, která bude pokrývat odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně Objednatele, činností prováděnou v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, s následujícími výjimkami:

Zhotovitel není povinen pojistit rizika způsobená:

- 2.1. válkou, vojenskými operacemi, a to v rámci války vyhlášené i nevyhlášené, invazí a obecně činností cizích nepřátel;
- 2.2. povstáním, revolucí, nepokoji, vojenským převratem nebo občanskou válkou;
- 2.3. ionizující radiací, radioaktivní kontaminací, jaderným palivem, jaderným odpadem, radioaktivní toxickou výbušninou nebo jiným rizikovým komponentem výbušného jaderného zařízení nebo jeho součástí;
- 2.4. tlakovými vlnami letadel a ostatních vzdušných prostředků pohybujících se nadzvukovou nebo podzvukovou rychlostí;
- 2.5. šarvátkami, nepokoji a porušeními veřejného pořádku, pokud nejsou způsobeny pracovníky Zhotovitele a jeho poddodavatelů.
- 2.6. působením přírodních sil, které řádný a zkušený Zhotovitel nemohl předvídat a jejichž působení nemohl zabránit ani při vynaložení veškerých sil a znalostí, které lze vzhledem k jeho profesionální kvalifikaci rozumně předpokládat.

XI.3. Zhotovitel se zavazuje uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez odkladu a postupovat tak, aby nároky jeho i Objednatele byly uspokojeny v nejvyšší možné míře. Ztráta nebo škoda neovlivní práva a povinnosti obou stran v rámci, s výjimkou termínů díla, které budou moci být upraveny o přiměřený časový úsek, který Objednatel stanoví po dohodě se Zhotovitelem.

XI.4. Zhotovitel předloží Objednateli doklady o pojištění před zahájením díla. Nezajistí-li Zhotovitel pojištění v rozsahu požadovaném touto smlouvou, bude Objednatel oprávněn uzavřít a udržovat toto pojištění sám a poskytne o něm Zhotoviteli doklad. Náklady v souvislosti s takovým pojištěním bude Objednateli hradit Zhotovitel nebo je Objednatel odečte z plateb, které budou Zhotoviteli splatné v rámci běžných plateb. Obdobná ustanovení platí i pro poddodavatele Zhotovitele.

XI.5. Náhrada škody a odpovědnost za škodu

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí ustanovením § 2894 a následujících občanského zákoníku. Nároky na náhradu škody budou předkládány poškozenou stranou v písemné formě bez zbytečného prodlení po zjištění takové škody. Zhotovitel se zavazuje nést odpovědnost za škody způsobené vadným plněním předmětu zakázky (vadným provedením díla) po dobu 5 let od data nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí díla.

XI.6. Zhotovitel je povinen až na případy, které tato smlouva upravuje odlišně, odškodnit Objednatele za všechny ztráty a nároky uplatněné v souvislosti s:

- 6.1. úmrtím nebo zraněním jakékoliv osoby, nebo
- 6.2. ztrátou nebo škodou na jakémkoliv majetku včetně zhotovovaného díla,



kteřá může vzniknout v důsledku provádění nebo dokončování prací a dodávek při zhotovování díla nebo při odstraňování vad a nedodělků.

XI.7. Zhotovitel se zároveň zavazuje odškodnit Objednatele v souvislosti s jakýmkoliv nároky, řízeními, škodami a náklady vzniklými v souvislosti s prováděním díla, s výjimkou následujících nároků:

- 7.1. trvalý zábor pozemku použitého na stavenišťe,
- 7.2. poškození majetku, které muselo objektivně nevyhnutelně nastat v důsledku provádění prací a dodávek při zhotovování díla v souladu s podmínkami vymezenými touto smlouvou,
- 7.3. úmrtí nebo poranění osob nebo ztráta a poškození majetku v důsledku zavinění Objednatele, jeho pracovníků a jiných Zhotovitelů, kteří nejsou ve vztahu ke Zhotoviteli. Nastane-li taková skutečnost v důsledku spoluzavinění Zhotovitele a Objednatele, stanoví se odpovědnost obou stran poměrně.

XI.8. Bude-li jedna ze stran této smlouvy jakýmkoli způsobem poškozena z důvodů chybného úmyslného nebo nedbalostního jednání strany druhé nebo kohokoli, za koho bude tato strana zodpovědná, bude poškozená strana druhou stranou odškodněna. Odpovědnost za vzniklou škodu budou uplatňovat vůči sobě vždy pouze smluvní strany. Nároky vůči třetím stranám uplatní vždy smluvní strana povinná a nebude takový nárok převádět na stranu oprávněnou.

- 8.1. Nároky na náhradu škody podle této smlouvy budou povinné straně předkládány stranou oprávněnou v písemné formě bez zbytečného prodlení po zjištění takové škody.
- 8.2. Způsobí-li Zhotovitel škodu jinému Zhotoviteli, zavazuje se vyřešit vzniklý rozpor na podkladě písemné výzvy dohodou, smířčím řízením před Stavovským soudem České komory architektů nebo České komory autorizovaných inženýrů a techniků, popřípadě řízením před společně zvoleným rozhodcem. Zažaluje-li jiný Zhotovitel Objednatele pro škody způsobené za těchto okolností, vyrozumí Objednatel Zhotovitele a může po něm požadovat, aby se na vlastní náklady ujal Objednatelovy obhajoby. Bude-li znít konečné rozhodnutí nebo rozsudek v neprospěch Objednatele, zaplatí Zhotovitel veškeré náklady takto vzniklé Objednateli.

XI.9. Škody a ztráty nekryté pojištěním

Jakékoliv škody, které nebudou kryty pojištěním, a tudíž nebudou hrazeny pojišťovnou, budou hrazeny z majetku Zhotovitele nebo Objednatele, a to v souladu s vymezením a rozdělením odpovědnosti dle podmínek stanovených v této smlouvě.

XI.10. Nedodržení pojistných podmínek

Bude-li Zhotovitel nebo Objednatel postupovat v rozporu s podmínkami stanovenými pojistnou smlouvou uzavřenou v souladu s podmínkami této smlouvy, je povinen odškodnit druhou smluvní stranu za jakékoliv ztráty nebo nároky vyplývající z nedodržení pojistných podmínek. Pojištěný je však povinen druhou smluvní stranu s pojistnými podmínkami předem prokazatelně seznámit.

XI.11. Ochrana díla a majetku Objednatele

Zhotovitel bude chránit Dílo, majetek Objednatele a majetek sousedící s místem díla a bude zodpovědný za škody, které mohou vzniknout z jeho činnosti v souvislosti se zakázkou.

XI.12. Způsobí-li Zhotovitel při provádění zakázky škodu na díle, jiném majetku Objednatele nebo majetku sousedícím s místem díla, bude zodpovědný za nápravu takové škody na vlastní



náklady. Možnost poskytnutí náhrady cestou pojistného plnění z příslušné pojistky Zhotovitele tím není dotčeno.

XII. Předání díla

- XII.1.** Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla na místě plnění za účasti Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.
- XII.2.** Zhotovitel Dílo odevzdá a Objednatel je převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 15 dnů předem oznámí písemně Objednateli, že Dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s Objednatelem dohodnou harmonogram převímky. Na tomto základě Objednatel svolá předávací a převímací řízení. Předání díla se uskuteční v místě plnění dle článku III.
- XII.3.** Ustanovení § 2605 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se nepoužije.
- XII.4.** Zhotovitel je povinen u převímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních a jedno v datové formě (pokud není v této smlouvě uvedeno jinak) veškeré nezbytné doklady, zejména:
- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy;
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek a revizí;
 - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - kopie záručních listů a návody k obsluze od dodaných zařízení;
 - doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o vlastnostech použitých materiálů a výrobků;
 - předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o předvedení funkčnosti těchto zařízení
 - dokumentaci skutečného provedení díla;
 - doklady o individuálním vyzkoušení;
 - doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se vyzkoušení provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
 - seznamy zařízení dle požadavku Objednatele
 - návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby.
- XII.5.** Ke stanovisku Objednatele k výstupní kontrole Zhotovitele provedené v souladu se systémem řízení jakosti a dle přílohy číslo III. této smlouvy bude připojen, bude-li toho potřeba, seznam vad a nedodělků vyhotovených Zhotovitelem jako součást Zhotovitelovy výstupní kontroly. V něm budou přesně určeny a popsány veškeré prvky nebo části díla, které jsou vadné nebo nedostatečné, neodpovídají požadavkům dokumentace díla a této smlouvě a budou muset být opraveny či nahrazeny před úplným dokončením a předáním díla a to v čase pro Objednatele přijatelném. Objednatel stanoví datum předání díla nebo



jeho části teprve po ukončení prohlídky vad a nedodělků a po té, co od Zhotovitele obdrží požadované doklady.

- XII.6.** Datem nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí díla zproští Objednatel Zhotovitele všech povinností, které pro něho vyplývají z této smlouvy, s výjimkou povinností, vyplývajících z:
- 6.1. požadavků písemně podaných před datem potvrzení předávacího protokolu a k tomuto datu nevyřešených;
 - 6.2. požadavků, které vzniknou v souladu s ustanoveními této smlouvy o poskytnutí záruk z odpovědnosti za vady plnění;
 - 6.3. požadavků, které budou vzneseny Objednatelem do pěti (5) let po datu předání, které plynou ze Zhotovitelovy zodpovědnosti za vady či škody.
- XII.7.** Objednatel je povinen převzít Dílo v případě, že Dílo nemá žádné vady a nedodělky, a byly odstraněny nebo vypořádány případné škody vzniklé při zhotovení díla. V zápise o předání a převzetí dohodne Zhotovitel s Objednatelem termín úplného vyklizení staveniště, a to nejpozději do deseti (10) pracovních dnů ode dne předání díla.

XIII. Odpovědnost za vady

- XIII.1.** Dílo má vady, jestliže provedení díla nemá vlastnosti stanovené Projektovou dokumentací a touto smlouvou, dále právními předpisy, stavebním povolením, technickými normami a v případě, že vlastnosti nejsou takto stanoveny, pak vlastnosti obvyklé.
- XIII.2.** Zhotovitel poskytuje na dílo a jeho součásti záruku. Záruční doba činí **60 měsíců** na veškeré stavební práce a dodaný materiál.
- XIII.3.** Záruční doby počínají běžet dnem předání a převzetí dokončeného díla mezi Objednatelem a Zhotovitelem, tj. dnem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami. V záruční době zodpovídá Zhotovitel za to, že Dílo má, a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené Projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně nebo vyšší mocí. Zhotovitel přebírá odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle v příčinné souvislosti anebo z důvodů realizace prací Zhotovitele.
- XIII.4.** Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatele upozornil a Objednatel na jejich použití trvá. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- XIII.5.** Objednatel je oprávněn reklamovat vady díla písemně i formou e-mailové pošty u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci bude popsáno, kde se vady nacházejí a jak se projevují. V případě, že se bude jednat o „havárii“ a Objednatel reklamovanou vadu označí jako „havárii“, je Zhotovitel povinen dostavit se na prohlídku místa havárie do 2 hodin od jejího oznámení, pokud se s Objednatelem nedohodnou jinak. V ostatních případech je Zhotovitel povinen se dostavit do 48 hodin od oznámení vady. Pro vyloučení pochybností se za havárii považují takové situace, kdy Objednateli hrozí vznik



škody ve výši nejméně 300.000,- Kč. V případě nesplnění těchto požadavků se smluvní strany řídí ujednáním dle čl. XV. odst. 4.

XIII.6. Zhotovitel je povinen reklamované vady odstranit bezplatně ve lhůtě stanovené Objednatel. Neodstraní-li Zhotovitel ve stanové lhůtě reklamované vady, bude Objednatel postupovat v souladu s ustanovením čl. XV. odst. 6, přičemž Objednatel může odstranit vady třetí osobou a svoji pohledávku vůči Zhotoviteli ve výši nákladů vynaložených na jejich odstranění a dále vyčíslenou smluvní pokutu za včasné neodstranění reklamovaných vad uspokojit pozastavením jednotlivých splátek nebo jejich započtením. V případě, že se jedná o vadu neodstranitelnou, jež nebrání řádnému užívání, má Objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny díla.

XIV. Zajištění závazků z této Smlouvy.

XIV.1. Zajištění závazků z této Smlouvy bude probíhat na základě zadržení finančních prostředků Zhotoviteli, a to z fakturované částky (dále též: „Pozastávka“). Pozastávka je stanovena ve výši 10% z fakturované částky a bude odečítaná Objednatel každý měsíc z faktury Zhotovitele za Plnění provedené v příslušném měsíci.

XIV.2. V případě, že Zhotovitel předloží Objednateli bankovní záruku dle čl. XIV.4. bude Pozastávka snížena na 5% z fakturované částky za Plnění provedené v příslušném měsíci, přičemž ostatní podmínky dle předchozího odstavce se nemění.

XIV.3. Bankovní záruka slouží k zajištění řádného plnění povinností úhrady vzniklých sankcí (smluvních pokut), jež Zhotoviteli vzniknou na základě této Smlouvy v souvislosti s vadami Díla vč. prodloužení s předáním Díla. Bankovní záruku doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb. o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a dosahuje ratingu nejméně BBB+.

XIV.4. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná, nevypověditelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy Objednatel. Bankovní záruka musí splňovat tyto podmínky:

- výše zajištěné částky ve výši 5% z ceny dle čl. IV.1. této Smlouvy,
- originál listiny bankovní záruky bude předán Objednateli nejpozději v den podpisu Smlouvy,
- její nepředložení by znamenalo nesplnění podmínek Objednatel a neuzavření Smlouvy se Zhotovitelem,
- bankovní záruka bude platná nejméně po dobu záruky k Dílu dle čl. XIII.2. ode dne podpisu této Smlouvy,
- Objednatel je oprávněn vykonat právo z vystavené bankovní záruky v rozsahu, v jakém Zhotovitel neuhradí sankci (smluvní pokutu) popř. škodu, jež Zhotoviteli vznikne na základě plnění z této Smlouvy,
- bankovní záruka bude Objednatel uvolněna na základě žádosti Zhotovitele dnem, kdy uplyne doba záruky k Dílu dle čl. XIII.2. této Smlouvy. Uvolněním se rozumí její fyzické navrácení Zhotoviteli.

XIV.5. V případě, že byly prováděny Pozastávky dle čl. XIV.1 této Smlouvy ve výši 10% z ceny měsíční fakturace, bude zůstatková výše Pozastávky Objednatel Zhotoviteli vrácena tak, že: 50% zůstatkové výše Pozastávky bude uvolněno po kolaudaci Díla a zbylých 50%



zůstatkové výše Pozastávky bude uvolněno do 30 ti dnů po skončení záruky k Dílu dle čl. XIII.2. této Smlouvy.

- XIV.6.** V případě, že byly prováděny Pozastávky dle čl. XIV.2 této Smlouvy ve výši 5% z ceny měsíční fakturace, bude zůstatková výše Pozastávky Objednatel Zhotoviteli vrácena do 30 ti dnů po kolaudaci Díla a bankovní záruka bude uvolněna dle odst. XIV.4. této Smlouvy.

XV. Smluvní pokuty

- XV.1.** V případě prodlení s termínem předání díla je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny vč. DPH díla uvedené v článku IV. odstavce IV.1. této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- XV.2.** V případě prodlení vůči termínům plnění sjednaným v Harmonogramu je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny vč. DPH díla uvedené v článku IV. 1. této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- XV.3.** V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
- XV.4.** V případě nesplnění povinností Zhotovitele stanovených v čl. VI. odst. VI.3. této smlouvy uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý uvedený případ a za každý i započatý den prodlení se splněním stanovených povinností. V případě nesplnění povinností Zhotovitele stanovených v čl. XIII. odst. XIII.5. této smlouvy - nedostavení se na prohlídku místa havárie uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý uvedený případ, a za každou a pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou započatou hodinu prodlení se splněním této povinnosti, v ostatních případech uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý uvedený případ za každou i započatou hodinu prodlení se splněním stanovené povinností.
- XV.5.** V případě porušení smlouvy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a obecné bezpečnosti osob může koordinátor BOZP doporučovat objednateli udělovat pokuty dle přílohy č. V smlouvy (Smluvní pokuty při nedodržení BOZP). Rozhodne-li Objednatel o udělení této smluvní pokuty, je Zhotovitel povinen ji Objednateli uhradit.
- XV.6.** V případě, že Zhotovitel neodstraní zá/vady reklamované Objednatel ve stanovené lhůtě, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou včas neodstraněnou oprávněně reklamovanou vadu/závadu za každý i započatý den prodlení.
- XV.7.** Oprávněná strana má právo požadovat i náhradu škody způsobenou porušením povinností, na které se vztahuje smluvní pokuta.
- XV.8.** Uplatněním jakékoliv smluvní pokuty není nijak dotčeno právo na náhradu vzniklé újmy v celém rozsahu způsobené újmou.
- XV.9.** Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení jejího vyúčtování.

XVI. Odstoupení od smlouvy

- XVI.1.** Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.



XVI.2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:

- zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle z důvodů ležících na straně Zhotovitele;
- prodlení Zhotovitele se splněním termínu a dokončení díla delším než 30 dnů, nebo s plněním dohodnutých termínů dle harmonogramu delším než 15 dnů z důvodu ležících na straně Zhotovitele;
- neodstranění vad, závad a drobných nedodělků zjištěných při kontrolních dnech ve stanoveném termínu;
- provádění prací Zhotovitelem v rozporu s Projektovou dokumentací a v rozporu s touto smlouvou;

XVI.3. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, předá Zhotovitel nedokončené Dílo Objednateli písemným protokolem, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti stavebních prací a současně předá Objednateli stavební deníky, případně doklady uvedené v čl. XII. odstavec 4. Po vyhotovení tohoto protokolu bude provedeno finanční vyrovnání smluvních stran. Objednatel uhradí Zhotoviteli provedenou část díla podle podmínek této smlouvy a v souladu s ustanovením článku V. této smlouvy.

XVI.4. Ode dne podpisu protokolu dle bodu XVI.3. tohoto článku začne běžet záruční lhůta u provedených částí díla. Zhotoviteli zůstává zachována odpovědnost za vady dle této smlouvy u provedených částí díla a rovněž tak odpovědnost za škody způsobené vadným plněním.

XVI.5. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy bez jakýchkoliv sankcí v případě nepřidělení dotace z MŠMT na tuto akci. Objednatel má příslib spolufinancování akce z MŠMT.

XVII. Ochrana informací

XVII.1. Objednatel má z důvodu nakládání s finančními prostředky státního rozpočtu povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména (nikoliv však pouze) informaci o ceně díla a dále název a sídlo zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že je seznámen s uveřejňovací povinností zadavatele stanovenou zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, veškerých informací týkajících se závazkového vztahu vzniklého mezi Zhotovitelem a Objednatелеm z této smlouvy, zejména vlastního textu této smlouvy a výše skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky.

XVII.2. Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této Smlouvy, vyjma případu uvedeného v odstavci XVII.1. Smlouvy.

XVII.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ

Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s tím dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.



XVIII. Systém řízení jakosti

XVIII.1. Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat ustanovení norem řady ČSN EN ISO řady 9000, týkající se systému řízení jakosti, a to ve všech fázích plnění předmětu smlouvy a veřejné zakázky. Jedná se zejména (nikoliv však pouze) o následující prvky systému řízení jakosti:

- odpovědnost vedení
- řízení dokumentů a údajů
- systém jakosti
- přezkoumání smlouvy
- nakupování
- řízení procesu
- řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení
- identifikace a sledovatelnost výrobku
- kontrola a zkoušení
- stav po kontrole a zkouškách
- řízení neshodného výrobku
- opatření k nápravě a preventivní opatření
- manipulace, skladování, balení, ochrana a dodávání
- řízení záznamů o jakosti
- interní prověrky jakosti

XVIII.2. K tomuto účelu Zhotovitel zpracoval a zavazuje se plnit, jak je výše uvedeno, systém řízení jakosti pro předmět plnění (prací a dodávek) této smlouvy, jehož základní strukturu tvoří příloha č. III této smlouvy.



XIX. Závěrečná ustanovení

- XIX.1.** Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, a jedno v elektronické podobě, které budou sloužit pro vnitřní potřeby Objednatele.
- XIX.2.** Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, přičemž jeho hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku; na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení.
- XIX.3.** Zhotovitel s ohledem na povinnosti Objednatele vyplývající zejména ze zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv ve znění pozdějších předpisů, souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi oběma smluvními stranami touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy. Zveřejnění provede Objednatel. Ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, o obchodním tajemství, se nepoužije.
- XIX.4.** Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- XIX.5.** Změnu v označení, sídle, změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno oznámit druhé smluvní straně doporučeným dopisem na doručenkou. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- XIX.6.** Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- XIX.7.** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o Dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
- XIX.8.** Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž tři obdrží Objednatel a 1 (jedno) Zhotovitel.
- XIX.9.** Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- XIX.10.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- 1) příloha číslo I - Specifikace předmětu plnění (prací a dodávek), která se skládá z těchto částí:
 - projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „Rekonstrukce tribuny atletického stadionu“ zpracované společností JK - STAVPROJEKT, s.r.o. zastoupené Ing. Josefem Kreglem;
 - položkových rozpočtů – Výkazů výměr zpracovaných společností JK - STAVPROJEKT, s.r.o. zastoupené Ing. Josefem Kreglem, zkontrolovaných, prověřených a oceněných Zhotovitelem;
 - 2) příloha číslo II - Harmonogram plnění prací a dodávek



Rekonstrukce tribuny atletického stadionu

- 3) příloha číslo III - Základní struktura systému řízení jakosti
- 4) příloha číslo IV - Dohoda o jednotném postupu při odsouhlasování drobných změn a změnový list
- 5) příloha číslo V - Smluvní pokuty při porušení BOZP

XIX.11. Smluvní strany se dohodly, že jejich smluvní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

XIX.12. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem vážné, pravé a svobodné vůle smluvních stran a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

V Boršově nad Vltavou dne 24. 4. 2018

V Českých Budějovicích dne 25. 4. 2018

za Zhotovitele
Auböck s.r.o.
Jan Vilánek
Jednatel společnosti

za Objednatele
T. J. SOKOL České Budějovice
Ing. Josef Kadlec
Starosta

V Českých Budějovicích dne

za objednatele
T. J. SOKOL České Budějovice
Ing. Milan Pazler
jednatel





Příloha číslo I - Specifikace předmětu plnění (prací a dodávek)

která se skládá z těchto částí:

- Projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem Rekonstrukce tribuny atletického stadionu, zpracované společností JK - STAVPROJEKT, s.r.o. zastoupené Ing. Josefem Kreglem;
- položkových rozpočtů oceněných a předložených Zhotovitelem v rámci veřejné zakázky – (výkazů výměr zpracovaných společností JK - STAVPROJEKT, s.r.o. zastoupené Ing. Josefem Kreglem).

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2018/13	Dostavba atletického stadionu na Sokolském ostrově, České Buděj
Objekt:	01	Dostavba atletického stadionu na Sokolském ostrově, České Budějovice
Rozpočet:	01	Dostavba atletického stadionu na Sokolském ostrově, České Budějovice

Objednatel:	IČ:
	DIČ:

Zhotovitel:	Auböck s.r.o.	IČ: 260 89 785
	Poříčí 247	DIČ: CZ26089785
	373 82 Boršov nad Vltavou	

Rozpis ceny			Celkem
HSV			18 398 894,16
PSV			18 516 731,24
MON			8 769 294,60
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			1 005 080,00
Celkem			46 690 000,00

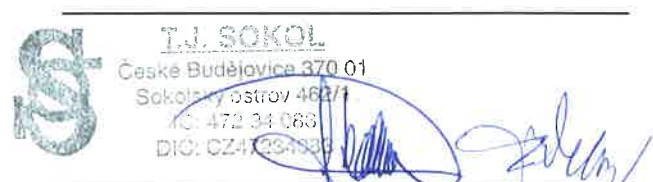
Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	46690000 CZK
Základní DPH	21 %	9 804 900,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	56 494 900,00 CZK
--------------------------	--------------------------

v Boršově nad Vltavou dne 24.04.2018



Ing. Jan Vilánek, jednatel spol.
Za zhotovitele



T.J. SOKOL
České Budějovice 370 01
Sokolský ostrov 482/1
IČ: 472 34 063
DIČ: CZ47234063
Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 599 352,74	3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 204 936,24	3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 117 872,71	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			826 135,01	2
5	Komunikace	HSV			221 676,75	0
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			4 038 844,21	9
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 557 265,71	3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 942 897,82	4
64	Výplně otvorů	HSV			100 322,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			46 045,55	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			412 760,67	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			144 353,21	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 288 298,44	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 347 673,65	3
711	Izolace proti vodě	PSV			848 299,97	2
712	Povlakové krytiny	PSV			265 409,66	1
713	Izolace tepelné	PSV			393 687,25	1
720	Zdravotechnická instalace	PSV			4 857 373,29	10
730	Ústřední vytápění	PSV			1 141 196,51	2
762	Konstrukce tesařské	PSV			17 020,19	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			722 058,57	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 208 252,13	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 014 060,24	4
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			1 049 053,12	2
776	Podlahy povlakové	PSV			50 433,81	0
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			47 132,44	0
781	Obklady keramické	PSV			749 325,28	2

783	Nátěry	PSV			15 846,94	0
784	Malby	PSV			180 764,30	0
787	Zasklívání	PSV			396 540,40	1
799	Ostatní	PSV			4 560 277,14	10
M21	Elektromontáže	MON			3 038 131,40	7
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			1 514 528,00	3
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			4 216 635,20	9
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			2 550 459,45	5
ON	Ostatní náklady	ON			1 005 080,00	2
Cena celkem					46 690 000,00	100

Položkový rozpočet

S:	2018/13	Dostavba atletického stadionu na Sokolském ostrově, České Budějovice
O:	01	Dostavba atletického stadionu na Sokolském ostrově, České Budějovice
R:	01	Dostavba atletického stadionu na Sokolském ostrově, České Budějovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				1 599 352,74
1	113106231	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu u dráhy : 3,4*69,8 u komunikace : 2,4*67,3	m2	398,84000 237,32000 161,52000	46,10	18 386,52
2	113107320	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. těžené tl. 30 cm stav kce pod chodníky : 398,84	m2	398,84000 398,84000	136,90	54 601,20
3	113108307	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl. 7 cm ulice : uvažovány 2 vrstvy : 69,7*0,5*2 V areálu u vrat : 2,5*2*2	m2	79,70000 69,70000 10,00000	137,30	10 942,81
4	113202111	Vytrhání obrub obrubníků silničních, kamenné obruby pro zpětné použití u komunikace : 67,3 ležatých u vrat uvnitř areálu : 9,5*2	m	86,30000 67,30000 19,00000	83,40	7 197,42
5	113204111	Vytrhání obrubníků zahradních u dráhy : 69,8	m	69,80000 69,80000	56,00	3 908,80
6	122201101	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 snížení na -1,25 před skladem a garáží : 7*3,5*0,8+7*1,8*0,8 pro vybudování schodišť : levá část : 12*2,5*4 pravá část : 12*2,5*4,5 pro čerpací jímku+opěrnou zeď : 6*2,3*10	m3	422,68000 29,68000 120,00000 135,00000 138,00000	175,10	74 011,27
7	122201109	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	422,68000	35,20	14 878,34
8	132201111	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 3 do 100 m3, STROJNĚ základové pasy schodišť : levá část při pohledu z areálu : 0,3*0,9*2,31+0,5*1,8*1,4+0,3*1,52*1,8 1,965*1,12*1+1*1,12*1+2,355*1,6*1+1,6*1,4*1,4+1,6*0,8* 1*2+1,5*1*1,92+2,49*0,5*1,2 4,14*1*1+3,9*1 9*0,3*1,5 3,2*0,5*2+1,9*0,5*2+2,8*1,5*0,5+7*0,3*1 pravá část při pohledu z areálu : 1,6*0,3*0,8+0,65*1,8*2*0,8+1,6*0,3*1,2 4,7*1*0,8+6,9*1*0,8 3,9*0,65*0,9 5,11*0,3*0,9 3,82*0,65*0,9+13,015*0,65*0,9 14*0,3*0,9+6*0,3*0,9 tribuna pro vložení izolace : 50,8*0,5*1+50,8*1,35*1	m3	166,25498 2,70450 17,15880 8,04000 4,05000 9,30000 2,83200 9,28000 2,28150 1,37970 9,84848 5,40000 93,98000	224,70	37 357,49
9	132201119	Přípl. za lepivost, hloubení rýh 60 cm, hor. 3, STROJNĚ	m3	72,27498	234,90	16 977,39
10	132201401	Hloubený výkop pod základy v hor. 3 přístavky+středové zdivo : 20,4	m3	20,40000 20,40000	2 064,20	42 109,68
11	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 patky v chodníku : 0,8*0,8*1,4*10 patky uvnitř objektu : 1,2*1,2*0,8*10 0,94*0,94*0,2	m3	30,60088 8,96000 11,52000 0,17672	1 083,30	33 149,93

		základ.pas : 0,8*(0,7*0,7+1*0,5+1,15*0,4)		1,16000		
		kanal.šachty : 1,25*(1,84*1,54*2)		7,08400		
		0,6*1,84*1,54		1,70016		
12	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4, hornina 3	m3	392,20000	1 381,20	541 706,64
		výkop na úroveň -1,23 : 0,5*(50,8*13+10*6,2*2)		392,20000		
13	161101601	Vytažení výkopku z pod základů, hor 1-4, hl.do 2 m	m3	20,40000	333,40	6 801,36
		přístavky+středové zdivo : 20,4		20,40000		
14	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	701,22000	40,10	28 118,92
15	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	701,22000	272,10	190 801,96
16	162201203	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	443,20800	211,40	93 694,17
17	162702199	Poplatek za skládku zeminy	m3	701,22000	270,00	189 329,40
18	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	701,22000	237,20	166 329,38
19	171101103	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS, hutnění po vrstvách	m3	164,66000	68,40	11 262,74
		hutnění pod schodišti a kolem zdiva ze šal.tvárníc :				
		levá část : 12,5*2,45*2		61,25000		
		pravá část : (5*2,5+3,2*2)*2		37,80000		
		kolem opěrné zdi levá část : 1*2,95*(7,5+3,3)		31,86000		
		kolem opěrné zdi pravá část : 5*3*1,5+3*2,5*1,5		33,75000		
20	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	701,22000	16,40	11 500,01
21	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	93,98000	112,40	10 563,35
		tribuna,zpětný zásyp po vložení izolace : 93,98		93,98000		
22	181101102	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 276,92000	12,00	15 323,04
		výkop na úroveň -1,23 : 50,8*13+10*6,2*2		784,40000		
		venkovní zpevněné plochy : 492,52		492,52000		
23	58380313	Obrubník kamenný přímý OP2 30x20 cm	m	17,20000	1 186,10	20 400,92
		doplnění po vybouraných sloupech : 8,6*2		17,20000		
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				1 204 936,24
24	273321411	Železobeton základových desek C 25/30	m3	140,57131	2 700,00	379 542,54
		podkladní desky venkovních schodišť : 47*0,1+1,5		6,20000		
		deska čerpací stanice : 2,5*2,5*0,6		3,75000		
		navazující plochy na prefa schodiště :				
		levá část : 0,15*(1,415*3,25+5,2*1,5+13)		3,80981		
		pravá část : 0,15*(21,47+21,84+13)		8,44650		
		1.NP : 0,15*(50,7*13+6,5*10*2)		118,36500		
25	273351215	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	7,00000	737,80	5 164,60
		čerpací stanice : 10*0,7		7,00000		
26	273351216	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	7,00000	109,70	767,90
		čerpací stanice : 10*0,7		7,00000		
27	273361821	Výztuž základových desek z beton. oceli 10505 (R)	t	0,12180	35 597,20	4 335,74
		základ čerpací stanice : 0,1218		0,12180		
28	273361921	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	5,29725	33 195,20	175 843,27
		výztuž podkaldních desek venkovních schodišť : 47*4,44*1,3/1000		0,27128		
		navazující plochy na prefa schodiště :				
		levá část : 25,39*4,44*1,3/1000		0,14655		
		pravá část : 56,26*4,44*1,3/1000		0,32473		
		1.NP : 789,1*4,44*1,3/1000		4,55469		
29	273361921	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81	t	0,10130	32 535,30	3 295,83
		čerpací stanice : 0,1013		0,10130		
30	274272110	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 15 cm, výplň tvárníc betonem C 16/20	m2	179,55000	862,40	154 843,92
		přízdivky venkovní schodiště :				
		levá část : 9,8*4+19,4*2+3*1,5*2		87,00000		
		pravá část : 3*2,4+7,5*2,5+5*2,5+3*1,6+2,5*2*2		53,25000		

		0,5*(2,2+11,2)+0,5*(12,5+3,5) 3*1,5*2 15,6		14,70000 9,00000 15,60000		
31	274272140	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 30 cm, výplň tvárníc betonem C 12/15 schodišťové zdivo : levá část : 12*2+0,84*2*2,2+3,6*1,8 1,91*4 2*2,3 pravá část : 2,4*3+4,4*1,8+4,5*2,4+3,61*2,4 3,9*1,6+12,8*1,2	m2	102,60000	1 232,10	126 413,46
32	274272150	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 40 cm, výplň tvárníc betonem C 16/20 pravá část schodiště : 2,4*3	m2	7,20000 7,20000	1 519,60	10 941,12
33	274313621	Beton základových pasů prostý C 20/25 levá část : 1*0,6*(3,9+1,43) 1*0,6*4,145 1*0,5*3,2 1*0,5*6,8 0,3*0,5*1,63 0,5*0,5*1,37 14*0,3*0,5 8,5*0,5*0,5 7+0,3*0,5 pravá část : 1,8*0,3*0,5 1,8*0,65*0,5*2 1,8*0,3*0,5 6,8*1,1*0,6+4,6*1,1*0,6 6*0,3*0,5 4*0,65*0,5 5,1*0,3*0,5 17*0,65*0,5 14,1*0,3*0,5 ztratině 10% : 4,2	m3	46,68600 3,19800 2,48700 1,60000 3,40000 0,24450 0,34250 2,10000 2,12500 7,15000 0,27000 1,17000 0,27000 7,52400 0,90000 1,30000 0,76500 5,52500 2,11500 4,20000	2 535,30	118 363,02
34	274351215	Bednění stěn základových pasů - zřízení pro podbetonování : 0,7*2*14,6*2	m2	40,88000 40,88000	540,50	22 095,64
35	274351216	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	40,88000	115,10	4 705,29
36	274361221	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10 216 (E) bednicí tvárnice : přízdívky tl.150mm : 17,9*15/1000 zdivo tl.30 : 30,78*30/1000 zdivo tl.40 : 2,88*30/1000	t	1,27830	31 141,40	39 808,05
37	275313621	Beton základových patek prostý C 20/25 patky v chodníku do ulice : 0,8*0,8*0,8*10 patky uvnitř objektu : 1,2*1,2*0,8*10 ztratině 10% : 1,66	m3	18,30000 5,12000 11,52000 1,66000	2 498,60	45 724,38
38	279311115	Postupné podbetonování zákl. zdiva C 20/25 rohové části objektu : 0,5*0,6*(7,5*2+2,4*2) předpokládané další části-základy přístavků : 0,5*0,6*10,5*2 středové zdi uvnitř objektu : 6,8*4*0,5*0,6	m3	20,40000 5,94000 6,30000 8,16000	5 543,70	113 091,48
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 117 872,71
39	311238143	Zdivo keramické 24 Profi P10, tl. 240 mm mezipatro zazdivky otvorů : 1,48*1,17*11+0,9*2,02*8+1,87*2	m2	37,33160 37,33160	1 020,00	38 078,23
40	311238144	Zdivo keramické 30 Profi P10, tl. 300 mm 1.NP : 1.03 : 2,6*2,8-1,5*2,57+2,1*2,6-1,5*2,57 1.26 : 2,07*2,05-1,18*0,7	m2	12,10950 5,03000 3,41750	1 322,00	16 008,76

		1.23 : 2,07*1			2,07000		
		1.10a a 1.12a : 0,8*0,8+0,3*2+0,32*1,1			1,59200		
41	311238244	Zdivo keramické 44 Profi P10, tl. 440 mm	m2	24,62000	1 798,00	44 266,76	
		1.NP :					
		1.04+1.24 a 1.25 : (4,8*2,2-0,825*0,8*4)*2		15,84000			
		2.NP :					
		2.01-2.03 : 2,1*5,8-1,1*1-1,1*2*2		6,68000			
		2.04 : 2,1*1		2,10000			
42	311419111	Izolace perimetr. deskami tl. 5 cm, stěrka, síť	m2	10,34000	668,30	6 910,22	
		přístavky : 0,55*(7,2*2+2,2*2)		10,34000			
43	311419112	Izolace perimetr. deskami tl. 10 cm, stěrka, síť	m2	27,94000	825,70	23 070,06	
		tribuna západní strana : 50,8*0,55		27,94000			
44	311419211	Izolace perimetr. deskami tl. 2 cm, omítka s příměsí uhlíkových vláken	m2	89,56800	746,70	66 880,43	
		zateplení zdiva z bednicích tvárnic :		56,56800			
		3,6*1,5+12,8*1+4*1,2+3,4*2,5+3,6*2,5+3,18*1,35+6,5*1,3					
		5+1*1,5*2					
		zdivo u garáže : 7,5*2*2*1,1		33,00000			
45	311419811	Izolace perimetr. deskami tl. 5 cm, nopová fólie	m2	8,73000	741,30	6 471,55	
		přístavky : 0,45*(7,5*2+2,2*2)		8,73000			
46	311419812	Izolace perimetr. deskami tl. 10 cm, nopová fólie	m2	91,44000	834,60	76 315,82	
		tribuna : 50,8*1,35+50,8*0,45		91,44000			
47	317168112	Překlad keramický plochý 115x71x1250 mm	kus	38,00000	310,50	11 799,00	
		1.NP : 38		38,00000			
48	317168113	Překlad keramický plochý 115x71x1500 mm	kus	3,00000	345,50	1 036,50	
		1.NP : 3		3,00000			
49	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC	m3	2,01200	5 348,00	10 760,18	
		101 : 0,14*1,9*0,4		0,10640			
		102 : 0,14*3,5*0,4		0,19600			
		103 : 0,12*2,3*4*0,4		0,44160			
		104 : 0,12*1,9*0,4		0,09120			
		106 : 0,14*3,7*0,4		0,20720			
		107 : 0,12*1,65*0,4		0,07920			
		108 : 0,12*1,55*0,4		0,07440			
		109 : 0,14*2,25*0,4*2		0,25200			
		110 : 0,12*1,95*2*0,4		0,18720			
		111 : 0,12*1,85*0,4		0,08880			
		112 : 0,12*1,4*0,4		0,06720			
		113 : 0,12*1,6*0,4		0,07680			
		201 : 0,12*1,5*2*0,4		0,14400			
50	317941123	Osazení ocelových válcovaných nosníků , včetně dodávky profilu	t	3,34400	30 768,80	102 890,87	
		IPE 140 : 0,0735+0,1355+0,143+0,174		0,52600			
		IPE 120 :		0,83600			
		0,287+0,059+0,051+0,032+0,101+0,057+0,029+0,033+0,187					
		L 30/30/4 : 0,007		0,00700			
		PL 10/40 : 0,014		0,01400			
		L 100/100/10 : 0,675		0,67500			
		50/5 : 0,078+0,098		0,17600			
		IPE 100 : 0,81		0,81000			
		prořez 10% : 0,3		0,30000			
51	318261123	Stříška ze zákryt. desek šířky 300	m	53,20000	500,50	26 626,60	
		opěrné zidky : 13+4+3,6+4,5+4,5+5,6+2+5,5+7,2+3,3		53,20000			
52	331231116	Zdivo pilířů cihelné z CP 29 P15 na MC 10	m3	0,61628	5 349,90	3 297,04	
		podezdění stav. průvlaku : 2,7*0,55*0,415		0,61628			
53	342248112	Příčky keramické 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm	m2	1 009,17550	615,00	620 642,93	
		1.NP :					
		3,6*50,8+2,75*50,8-0,8*1,97*10-0,7*1,97*2		304,06200			
		2,5*10,2-0,9*1,97		23,72700			

		2,2*3,97*2		17,46800		
		18,8*6		112,80000		
		2,5*8,5-0,9*1,97		19,47700		
		4,2*2,2		9,24000		
		2,7*(5,4+3,6+2,8+0,8*2+1,6+5+3,6+5,4+5,4+4+0,6+1+4+4,4+2+1,2+2+5,4+5,4+3,6+1,4+1,5+1,5+1,2+1,8+1+3,4+1,8*2+8,9*2)		287,82000		
		-0,8*1,97-0,7*1,97*4		-7,09200		
		3,1*(6,2*2+1,8*2+3,84+10+3,06+3,06+2+1+1,35+0,5+0,715+10,69)		161,86650		
		-0,8*1,97*6-0,7*1,97*1		-10,83500		
		2.NP : 3,5*(1,4+3+2,6*2+2,2+1,5)-0,8*1,97*5		38,67000		
		mezipatro :		51,97200		
		1,2*(4,08+3,88*3+2,54+3,75+1,87+3,91+3,88*4)				
54	342948112	Ukotvení příček k beton.kcím přístřelenými kotvami	m	134,32000	78,20	10 503,82
		1.NP : 3,5*2+3,66*2+2,7*33-2,7*12		71,02000		
		1,3*9+1,8*2		15,30000		
		2.NP : 2,7*8		21,60000		
		mezipatro : 1,2*22		26,40000		
55	346244381	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm	m2	10,78000	769,90	8 299,52
		101 : 0,14*1,9*2		0,53200		
		102 : 0,14*3,5*2		0,98000		
		103 : 0,12*2,3*2*4		2,20800		
		104 : 0,12*1,9*2		0,45600		
		106 : 0,14*3,7*2		1,03600		
		107 : 0,12*1,65*2		0,39600		
		108 : 0,12*1,55*2		0,37200		
		109 : 0,14*2,25*2*2		1,26000		
		110 : 0,12*1,95*2*2		0,93600		
		111 : 0,12*1,85*2		0,44400		
		112 : 0,12*1,4*2		0,33600		
		113 : 0,12*1,6*2		0,38400		
		201 : 0,12*1,5*2*4		1,44000		
56	347013111	Předstěna SDK,tl.55mm,1xoc.kce CD,1xRB 12,5mm,izol, bez dodávky izolace	m2	16,14240	543,10	8 766,94
		2.01a : 4,72*3,42		16,14240		
57	342264051	Podhled sádkokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	14,23000	609,90	8 678,88
		1.10a : 14,23		14,23000		
58	931961115	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 50 mm, STYRODUR	m2	65,70000	228,00	14 979,60
		přístavby :				
		levá strana : 12,5*2,8		35,00000		
		pravá strana : 2*3+2,4*3+2,5*3+4*2,5		30,70000		
59	347-1	D+M výztuhy vložené do SDK pro uchycení pisoárů	kus	6,00000	1 931,50	11 589,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				826 135,01
60	411321414	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m3	0,90000	2 673,40	2 406,06
		spoj krček : 0,08*2*2,5		0,40000		
		zabetonování stropu do vlny : 5*0,1		0,50000		
61	411354237	Bednění stropů plech lesklý, vlna 50 mm tl. 1 mm	m2	5,00000	779,90	3 899,50
62	411361921	Výztuž stropů svařovanou sítí , průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	0,05080	34 770,10	1 766,32
		strop : 5*4,44/1000		0,02220		
		spoj krček : 2*2,5*4,4*1,3/1000		0,02860		
63	430321414	Beton schodišťových konstrukcí železový C 25/30	m3	1,23192	3 978,00	4 900,58
		SCH1 : 15*0,3*0,17		0,76500		
		4,941*0,07*1,35		0,46692		
64	434351141	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	4,05000	1 253,40	5 076,27
		SCH1 : 0,2*1,35*15		4,05000		
65	434351142	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	4,05000	89,90	364,10

66	4-1	SCH1 : 4,05 Montáž střešních kci z nosných trapézových plechů 12,4*51,67	m2	4,05000 640,70800	360,00	230 654,88
67	4-10	Montáž prefabrikovaných dílců schodišťových-PZD desky schodiště SCH1 : 15 žel.bet.stropní deska : 7	kus	22,00000 15,00000 7,00000	112,00	2 464,00
68	4-2	Střešní trapézový profil TR 40/160/0,63,povrchová úprava PE-15,vč.spojov., materiálu 640,708*1,15	m2	736,81420 736,81420	452,10	333 113,70
69	4-3	D+M prefabrikované schodiště SCH2	kus	1,00000	7 371,00	7 371,00
70	4-4	D+M prefabrikované schodiště SCH3	kus	1,00000	29 674,90	29 674,90
71	4-5	D+M prefabrikované schodiště SCH4	kus	1,00000	31 817,90	31 817,90
72	4-6	D+M prefabrikované schodiště SCH5	kus	1,00000	50 349,50	50 349,50
73	4-7	D+M prefabrikované schodiště SCH6	kus	1,00000	51 672,60	51 672,60
74	4-8	D+M prefabrikované schodiště SCH7	kus	1,00000	30 596,40	30 596,40
75	4-9	D+M prefabrikované schodiště SCH8	kus	1,00000	33 861,70	33 861,70
76	59345612	Deska stropní plná PZD 244-30/120 118x29x7 cm Schodiště SCH 1 : 15	kus	15,00000 15,00000	228,50	3 427,50
77	59345616	Deska stropní plná PZD 244-30/210 208x29x7 cm 1.NP : 7	kus	7,00000 7,00000	388,30	2 718,10
Díl:	5	Komunikace				221 676,75
78	564751111	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 15 cm plocha : 380 pod obruby : 0,8*(69,6+71,06)	m2	492,52800 380,00000 112,52800	142,50	70 185,24
79	564851111	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm doplnění po vybourání asfaltu : 69,7*0,5	m2	34,85000 34,85000	182,10	6 346,19
80	596215021	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm viz situace PD : 380,8	m2	380,80000 380,80000	360,00	137 088,00
81	599142111	Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm zálivka spáry napojení asfaltu : 69,7	m	69,70000 69,70000	115,60	8 057,32
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				4 038 844,21
82	601011202	Postřík stropů cementový strojně stropy : 1094,77	m2	1 094,77000 1 094,77000	93,30	102 142,04
83	601016191	Penetrační nátěr stropů penetrace stav.podkladů stropních kci po oklepaní omítek : 1094,77	m2	1 094,77000 1 094,77000	55,20	60 431,30
84	602015202	Postřík stěn cementový strojně nové zdivo : 2184,744	m2	2 184,74400 2 184,74400	57,50	125 622,78
85	602016191	Penetrační nátěr stěn	m2	787,64000	46,20	36 388,97
86	610991111	Zakrývání výplní vnitřních otvorů 0,825*0,8*8+1,26*2*4+1,15*0,7+1,12*1+1,25+1,28*1,93+1,26*0,93+3,3*0,6*3+2,9*0,6+3,35*0,6+3,29*0,6+2,71*0,6+3,46*0,6+1,25*2,88+1,1*2,09*4+1,61*3+50,8*2,4	m2	177,08920 177,08920	40,30	7 136,69
87	611425133	Omítka vnitřní schodišťových konstr., MVC, štuková vnitřní schodiště : 5,85*1,235	m2	7,22475 7,22475	503,10	3 634,77
88	611473112	Omítka vnitř.stropů ze suché směsi,štuková,strojně	m2	1 094,77000	493,30	540 050,04
89	612421615	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hrubá zatřená dtto obklady : 678,187	m2	678,18700 678,18700	213,40	144 725,11
90	612421637	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková 1.NP : přístavky : 3*(6,5*2+4*2+2+0,48+2+2,5)-1,51*2,57*2-0,9*1,97*2-0,8*1,97 0,9*(6,2*4+5,8*3+2*2) 3*(10*2+5,5+6,3+3,2+6,5+6+3,7+3,1)-0,8*1,97*4 hlavní část : 3*(5,45*9+4,08*2+4*2+4,3*2+4,1*2+4,2*2+4+8) 3,6*50,8+2*(2,7*50,8) (2,6*2*7+2,2*4,2*9+2,6*10+6,3+8,6+6,9+45,*3)*2	m2	2 221,88620 71,05660 41,58000 156,59600 307,23000 457,20000 604,72000	336,50	747 664,71

		1,2*50,8		60,96000		
		-0,8*1,97*24		-37,82400		
		0,9*(46+59,8+26,06+42,2)		156,65400		
		2.NP : 3,52*(1,86*2+2,56*2)		31,11680		
		-1,22*2,88-1,12*1		-4,63360		
		1,42*(4,8*4+6,2*2+4,2*2+2,58*4)		71,45440		
		1,42*(7,5*4+6,2*4)		77,81600		
		mezipatro : 2,3*50,8		116,84000		
		2,4*(19,5+3,8+23)		111,12000		
91	612425931	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	42,31200	578,20	24 464,80
		ostění oken a dveří :		42,31200		
		0,3*(2,425*8+5,26*4+2,55+3,12+3,25+5,29+3,26+4,5*3+4,5+4,55+4,5+3,91+4,66+7,01+5,1*4+6,7*3)				
92	612456212	Postřík stěn a potažení MC s urovnáním, tl. 8 mm	m2	787,64000	157,70	124 210,83
		stav.zdivo : 787,64		787,64000		
93	612473185	Příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	2 221,88600	18,50	41 104,89
94	612473186	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny	m	226,30000	59,70	13 510,11
		10 % z ploch 2263m2 : 226,3		226,30000		
95	622318532	Zatepl. mineral, fasáda, MW PV 80 mm, zakončení štukovou mítkou	m2	196,63000	768,20	151 051,17
		1.NP : 5,2*32,2-0,8*1,97*4		161,13600		
		2,4*(5,8+3,8)-0,9*1,97*2		19,49400		
		2*8		16,00000		
96	61-1	Zateplovací systém z pěnového skla tl.150mm, kotvy 4ks/m2, uzavírací nátěr na bázi pryskyřic, odolávající zmýdlení, finální omítková stěrka na bázi sysnt.pryskyřic a jemně mletého mramoru 1mm	m2	580,82000	3 300,00	1 916 706,00
		vnitřní šikmá část : 11,15*50,8		566,42000		
		podesta levá část : 2*7,2		14,40000		
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				1 557 265,71
97	602015187	Omítka stěn tenkovrstvá pas silikon, zatíraná, zrnitost 1,0 mm	m2	707,74400	191,50	135 532,98
		plochy : 645,25		645,25000		
		ostění prům.hĺoubka 20cm :		19,85000		
		0,2*(6,7*3+2,55+2,43*8+4,9+4,6+4,95+4,9+4,9*6+3,91+4,5)				
		0,2*(5,2*3+3,12+4+3,22+5,22*4*3*2)		10,56400		
		0,2*(5+5+5,2*2*5+2,5*2*10+4,2*2+2,5*2+3,4*2+2,5*2+4,1*2+2,5*2+2,5*2+2,5*2)		32,08000		
98	620451111	Omítka cementová stěn zatřená dř. hladítkem, hrubá	m2	38,28000	182,20	6 974,62
		oprava omítek pod terénem pro nalepení perimetr		38,28000		
		zateplení : 38,28				
99	620991121	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	177,08920	40,40	7 154,40
100	622323041	Penetrace podkladu	m2	707,74400	46,90	33 193,19
101	622311730	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky KV 50 mm	m2	361,67678	1 315,80	475 894,31
		přístavky : 7,2*6,7*4+8,5*6,5*2+8,5*4,5*2		379,96000		
		odpočet otvorů : -0,9*1,97*3-1,22*2,88-1,22*1,1*1,22*2*4-1,22*0,93-1,15*0,7-1,61*2,57*3		-36,28322		
		obložení říms : 0,6*6*2+0,3*6*3*2		18,00000		
102	622311735	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky KV 150 mm	m2	264,16000	1 690,00	446 430,40
		tribuna : 50,8*5,2		264,16000		
103	622311753	Zatepl.syst., ostění, miner.desky KV 30 mm, s omítkou SilikonTop K2, lepidlo ProContact	m2	19,42400	1 947,30	37 824,36
		přístavby : 0,2*(3+2,425*8+5,8*3+5,2*3+6+4,4+5,22*6)		19,42400		
104	622311763	Zatepl.systém, parapet, miner.vlna KV 30 mm	m2	2,82200	1 078,90	3 044,66
		0,2*(1,15+0,825*4+1,12+1,22*7)		2,82200		
105	622311011	Soklová lišta hliník tl. 50 mm	m	32,80000	148,20	4 860,96
		přístavky : 7,2*4+2*2		32,80000		
106	622311016	Soklová lišta hliník tl. 150 mm	m	50,80000	200,80	10 200,64
107	622412212	Nátěr stěn vnějších, slož. 1-2, BASF, silikátový	m2	73,87000	176,10	13 008,51

		zidky trybuna : 54,67		54,67000		
		sloupky betonové : 48*0,4*1		19,20000		
108	622422511	Oprava vnějších omítek vápen. hladk. II, do 50 % fasáda :	m2	666,89619	350,00	233 413,67
		západní pohled : 50,8*5,2+7,2*7,2*2		367,84000		
		východní pohled : 50,8*1,2+7,2*7,2*2		164,64000		
		jižní a severní : 8,5*6,5*2		110,50000		
		boční části pohled z trybuny : 8,5*4,5*2		76,50000		
		odpočet otvorů : -3,67*0,6*-2,99*0,6-3,35*0,6-3,29*0,6-3,3*0,6*6-2,71*0,6-3,46*0,6		-15,61561		
		-1,15*0,7-1,6*2,5*3-0,825*0,8*8		-18,08500		
		-1,12*1-1,2*1*7-1,12*2,09*4		-18,88320		
109	622421143	Omítka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2	m2	54,67000	446,60	24 415,62
		zidky u tybuny : 54,22+2,25*0,2		54,67000		
110	622421491	Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s okapničkou	m	192,49000	93,70	18 036,31
		okna a dveře :		68,69000		
		3,67+3+3,4+3,3+3,3*6+3,4+2,71+0,7+1,6+1,15+0,825*8+1,6*2+0,9+1,22*8+1,1*5				
		konzolové stříšky přístaveb : 7,3*2+6,5*4		40,60000		
		ukončení zateplení u atik : 8,5*4+7,3*4		63,20000		
		rezerva : 20		20,00000		
111	622421492	Doplňky zatepl. systémů, okenní lišta s tkaninou	m	163,28000	91,00	14 858,48
		okna a dveře :		86,28000		
		1,6*8+4*4+1,4+2+2+4+1,86+1,2*8+4,8+4,1*4+5,14*3				
		rohů objektu : 7,5*2+7,5*4+6*2		57,00000		
		rezerva : 20		20,00000		
112	622421494	Doplňky zatepl. systémů, podparapetní lišta s tkan	m	56,71000	94,10	5 336,41
		1,15+0,825*8+3,67+2,99+3,35+3,29+3,3*6+2,71+3,49		47,05000		
		1,12+1,22*7		9,66000		
113	622432112	Omítka stěn soklová s příměsí uhlíkových vláken,zrno 1mm	m2	38,28000	651,90	24 954,73
		soklová část přístavky+trybuna : 38,28		38,28000		
114	622473187	Příplatek za okenní lištu (APU) - montáž, včetně dodávky lišty	m	282,44000	49,30	13 924,29
		vnější :		141,22000		
		2,4*8+5,3*4+2,55+3,12+3,25+5,3+2,2+4,5*3+4,2+5,5+5,5+3,9+4,7+7+5*4+6,7*3				
		vnitřní : 141,22		141,22000		
115	622481113	Potažení vnějších stěn sklotex. pletivem, vypnutí	m2	60,96000	145,00	8 839,20
		vnitřní nezateplená část zdíva-trybuna : 50,8*1,2		60,96000		
116	62-1	D+M zateplení-vylepení odsazené části fasády izolantem 40-70mm, EPS	m2	121,92000	322,90	39 367,97
		50,8*2,4		121,92000		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				1 942 897,82
117	622903111	Očištění zdí a valů před opravou, ručně, stav. povrch tribuny	m2	851,32000	126,20	107 436,58
		šikmá část trybuny : 798,84		798,84000		
		sokl pod úrovní terénu : 38,28		38,28000		
		podesta levá část přístavby : 14,2		14,20000		
118	631312611	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20	m3	56,29912	4 100,00	230 826,39
		1.NP :				
		suché prostory :		31,35855		
		0,057*(15,02+10,75+22,14+21,63+22,89+20,11+22,39+14,34+6,51+76,27+17,39+13,66+17,11+15,52+17,31+23,93+38,42+23,72+24,93+23,76+38,03+35,55+12,74+16,03)				
		mokrý prostor :		10,29942		
		0,054*(3,73+9,36+1,26+1,26+3,08+4,71+6,38+1,34+1,34+1,34+1,34+14,87+6+15,13+5,6+14,23+1,91+2,02+1,85+14,38+1,84+3,8+20,67+17,63+2,33+1,89+1,33+9,93+2,36+17,82)				

		2.NP :				
		suché prostory : 0,065*5,22		0,33930		
		mokrý prostory :		5,51135		
		0,065*(6,27+9,06+1,65*3+5,39+7,89+1,27+1,45+1,93+1,65+8,42+2,89+7,44+1,39*3+8,2+8,11+2,15+2,15+1,4)				
		mezipatro : 0,05*(69,85+105,96)		8,79050		
119	631313711	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 25/30	m3	0,80000	3 218,20	2 574,56
		strop spoj.krčku zmonolitnění : 0,08*2*2,5		0,40000		
		mazanina na krčku : 0,08*2*2,5		0,40000		
120	631361921	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 5,0, oka 100/100 mm KD35	t	4,03051	34 280,10	138 166,29
		1006,62*3,08*1,3/1000		4,03051		
121	631361921	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	0,29300	31 873,80	9 339,02
		mazanina pod schody : 0,293		0,29300		
122	631571003	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, zpevňující	m3	19,30631	1 186,90	22 914,66
		pod schodiště levá strana : 28*0,15		4,20000		
		pod schodiště pravá strana : 19*0,15		2,85000		
		navazující plochy na prefa schodiště :				
		levá část : 0,15*(1,415*3,25+5,2*1,5+13)		3,80981		
		pravá část : 0,15*(21,47+21,84+13)		8,44650		
123	632411115	Potěr ze SMS , ruční zpracování, tl. 15 mm, samonivelační anhydritový potěr	m2	266,56000	280,20	74 690,11
		vyrovnání povrchu mezipatra a 2.NP pře pokládkou tepe izolací : 175,8+90,76		266,56000		
124	632451024	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm	m2	9,75000	325,80	3 176,55
		pod vnitřní parapety :		9,75000		
		0,25*(3,3*5+2+1+3,35+3,3+3,3*2+2,75+3,5)				
125	632478123	Reprofilace-cement.hmota tl.do 10 mm-finální povrchová úprava	m2	24,12000	403,70	9 737,24
		obnažený povrch patek : 0,6*(1,6*11+2*10+2,6)		24,12000		
126	632478125	Reprofilace-cement.hmota tl.do 20 mm	m2	813,04000	803,10	652 952,42
		hlavní plochy : 15,5*50,8		787,40000		
		podstupnice schodů : 22*1,3*0,2*2		11,44000		
		podesta levá část přístavby : 14,2		14,20000		
127	63-1	D+M pastovitý barevný povlak na bázi akrylátové pryskyřice, ve třech vrstvách	m2	813,04000	850,00	691 084,00
		798,84+14,2		813,04000		
Díl:	64	Výplně otvorů				100 322,00
128	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 70 x 197 x 11 cm	kus	10,00000	1 503,20	15 032,00
129	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 11 cm	kus	31,00000	1 559,20	48 335,20
130	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90 x 197 x 11 cm	kus	5,00000	1 535,60	7 678,00
131	642940000	Osazení zárubní dveřních hliníkových 80/197/11 cm	kus	8,00000	3 659,60	29 276,80
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				46 045,55
132	917131111	Osazení lež.obrub.kamen. bez opěr, lože z C 12/15	m	86,30000	253,20	21 851,16
133	918101111	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	5,17800	2 559,30	13 252,06
		pod obrubníky do ulice : 86,3*0,4*0,15		5,17800		
134	919731122	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	69,70000	47,40	3 303,78
135	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	67,30000	113,50	7 638,55
		k plovárně : 67,3		67,30000		
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				412 760,67
136	941941031	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	830,45600	42,70	35 460,47
		západní strana : 50,8*8		406,40000		
		přístavky : 8,8*2*6,31		111,05600		
		8,8*5*2		88,00000		
		9*8*2		144,00000		
		9*4,5*2		81,00000		

137	941941191	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 830,456*3	m2	2 491,36800 2 491,36800	27,90	69 509,17
138	941941831	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m, lešení SPRINT	m2	830,45600	34,10	28 318,55
139	941955002	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m pro vyzdívky a omítky příčky výšky nad 3m : 50,8*3	m2	152,40000 152,40000	123,90	18 882,36
140	941955202	Lešení lehké pomocné,šachta pl.do 6 m2, H do 5,5m pomocné lešenípro montáž střešního pláště a střešní kce,uvažovány záběry po 2m na délku trybuny : 9*26	m2	234,00000 234,00000	393,60	92 102,40
141	944943101	Záchytné lešení na nosné konstrukci se zábradlím 51*2+12,4*2	m	126,80000 126,80000	729,50	92 500,60
142	944944011	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	830,45600	11,80	9 799,38
143	944944031	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	2 491,36800	7,50	18 685,26
144	944944101	Montáž a demontáž záchytné sítě z umělých vláken nebo drátů,vč.pronájmu 126,8*1,1	m2	139,48000 139,48000	297,70	41 523,20
145	944944081	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	830,45600	7,20	5 979,28
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách				144 353,21
146	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 1.NP.mezipatro,2.NP : 837,51	m2	837,51000 837,51000	98,50	82 494,74
147	952901110	Čištění mytím vnějších ploch oken a dveří 177,089*2	m2	354,17800 354,17800	43,30	15 335,91
148	952902110	Čištění zametáním v místnostech a chodbách 2.NP : 89,98 mezipatro : 69,85+105,96 trybuny před a po provedení : 798,84*2	m2	1 863,47000 89,98000 175,81000 1 597,68000	4,60	8 571,96
149	954313202	Opláštění z SDK,3.str.,do 500x500 mm,RF tl.12,5 mm opláštění sloupů : 3,8*10	m	38,00000 38,00000	998,70	37 950,60
Díl:	96	Bourání konstrukcí				1 288 298,44
150	961044111	Bourání základů z betonu prostého stav.schodiště bourané : 1*0,5*2*2 schodišťová zeď : 1*0,5*9	m3	6,50000 2,00000 4,50000	2 814,50	18 294,25
151	962031116	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm 1.NP : 2,2*(3,4+2,5+3,4+2+3,4*2+3,62+2,4+3,4*2+3,62+3,5+4+3 ,8+3,8+3,8*2) 1,2*6,9 2.NP : 3,41*(1,4+2,6+2,2+1,4) mezipatro : 1,2*44	m2	212,92400 125,92800 8,28000 25,91600 52,80000	145,60	31 001,73
152	962031124	Bourání příček z cihel pálených děrovan. tl.115 mm 1.NP : 2,66*2*2 2,2*(1+1+4,8+2+1+7,1+0,4*6+4,8+1,2+8,1) 1,9*28 1,7*12 1,1*(2,6+0,5*2) 2.NP : 3,41*(2,6*2+1,5) mezipatro : 3,5*7*1,6	m2	223,72700 10,64000 73,48000 53,20000 20,40000 3,96000 22,84700 39,20000	112,60	25 191,66
153	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC Venek : u schodišť : 12*3*0,3*2 zdivo u garáže : 3,8*1,5*2*0,3 Vnitřní část : 1,01 : 1,5*2,1*0,48 1,02 : 3,06*2,1*0,48 1,19 : 1,7*2,1*0,3+3,9*2,2*0,2+3*2,1*0,48	m3	86,80680 21,60000 3,42000 1,51200 3,08448 5,81100	723,00	62 761,32

		1.20 : 1,2*2,1*0,3			0,75600		
		1.21 : 3,4*2,1*0,48			3,42720		
		1.22b : 1*2,1*0,3+3,2*2,1*0,22			2,10840		
		1.22c : 3,28*4,37*0,2			2,86672		
		1.24 : (3,4+3,38)*2,25*0,2			3,05100		
		1.26+1.03 : 0,48*1,315*2,25*2+0,48*1,25*2,1			4,10040		
		1.27 : 1,85*2,1*0,48			1,86480		
		1.28 : 0,8*2,1*0,48			0,80640		
		zdivo vykonzolované části : 1,2*0,4*(2*2+55,8)			28,70400		
		mezipatro : 0,2*1,6*(3,4*3+1,345)			3,69440		
154	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	6,48000	3 898,20		25 260,34
		pilíře vykonzolované části : 2*0,3*(2,5*2+2,9*2)		6,48000			
155	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových	m	98,00000	194,90		19 100,20
		venkovní schodiště : 2*18*2		72,00000			
		vnitřní schodiště : 13*2		26,00000			
156	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm	m3	49,52800	4 200,00		208 017,60
		vykonzolovaná část : 2,7*56*0,28		42,33600			
		průvlaky : 0,15*0,3*56		2,52000			
		0,15*0,3*1,8*2+0,15*0,3*2*2		0,34200			
		rezerva nepředvídané kce : 3		3,00000			
		mezipatro : 0,25*(3,8*1,4)		1,33000			
157	963053935	Bourání ŽB schod. ramen monolit. zazděných oboustr.	m2	47,88000	1 182,00		56 594,16
		venkovní schodiště : 9,5*2*2		38,00000			
		vnitřní schodiště : 4,94*2		9,88000			
158	965042141	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2,	m3	189,44468	2 100,00		397 833,83
		pneumat. kladivo, tl. mazaniny 8 - 10 cm					
		vykonzolovaná část mazanina : 0,1*55,8*2,4		13,39200			
		přízemí :					
		mazanina :		23,50300			
		0,1*(6,66+6,26+47,25+18,33+52,8+30,86+23,11+8,22+7,2					
		8+0,8+0,83+7,11+7,85+17,67)					
		0,1*(50,21+41,17+2,08+8,44+8,48+23,28+32,86+2,88+11		45,42900			
		9,79+15,57+17,26+51,6+68,4+12,27)					
		0,1*(2,73+1,39+0,93+3,1+1,14+1,14+4,26+1,13+47,25+6,		7,61500			
		39+6,69)					
		podkaldní beton :		28,20360			
		0,12*(6,66+6,26+47,25+18,33+52,8+30,86+23,11+8,22+7,					
		28+0,8+0,83+7,11+7,85+17,67)					
		0,12*(50,21+41,17+2,08+8,44+8,48+23,28+32,86+2,88+1		54,51480			
		19,79+15,57+17,26+51,6+68,4+12,27)					
		0,12*(2,73+1,39+0,93+3,1+1,14+1,14+4,26+1,13+47,25+		9,13800			
		6,39+6,69)					
		2.NP mazanina přístavků : 0,08*(7,47*6,4*2)		7,64928			
159	965081713	Bourání dlažeb keramických tl. 10 mm, nad 1 m2, ručně,	m2	26,18000	71,80		1 879,72
		dlaždice keramické					
		1.NP :		23,75000			
		0,83+7,11+2,73+1,39+0,92+3,1+1,14+1,14+4,26+1,13					
		2.NP : 2,43		2,43000			
160	965081813	Bourání dlažeb terac., čedič. tl. do 30 mm, nad 1 m2,	m2	26,00000	112,80		2 932,80
		ručně, dlaždice teracové					
		1.NP : 6,66+6,26+6,39+6,69		26,00000			
161	967031132	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC	m2	15,30400	115,10		1 761,49
		1.NP :					
		0,48*(2,15*2+2,1+2,1*2+2,1*2+2,1+4+2,1*2+2,1*2)		14,06400			
		0,2*(2+4,2)		1,24000			
162	968061112	Vyvěšení dřevěných okenních křídel pl. do 1,5 m2	kus	62,00000	8,30		514,60
163	968061125	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	35,00000	14,30		500,50
		vstupní : 2		2,00000			
		1.NP : 23		23,00000			

		2.NP : 10		10,00000		
164	968062355	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2 stav.okna : 3,6*1*8+1,2*0,8*2+0,6*0,6*2+0,6*0,8*4+1,2*2*4+1,4*0,8*2+1,2*1,2+1,4*1*2	m2	49,44000 49,44000	211,40	10 451,62
165	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2 pohled ze stadionu+dveře do ulice : 1,2*2+0,9*1,97	m2	4,17300 4,17300	188,70	787,45
166	968071126	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel dveří nad 2 m2 4+4	kus	8,00000 8,00000	45,40	363,20
167	968072246	Vybourání kovových rámu oken jednod. pl. 4 m2 prosklená část fasády : 138	m2	138,00000 138,00000	121,60	16 780,80
168	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 1.NP : 0,6*1,97*8+0,8*1,97*8+0,9*1,97*2+0,7*1,97*2 2.NP : 0,6*1,97*2+0,8*1,97*2+0,9*1,97*6+0,7*1,97*2+1,1*1,97*2	m2	51,61400 28,36800 23,24600	322,10	16 624,87
169	968072558	Vybourání kovových vrat plochy do 5 m2 uvnitř areálu : 2*1,5*2 do ulice : 3,5*2,2	m2	13,70000 6,00000 7,70000	199,40	2 731,78
170	968091001	Bourání parapetů teracových š. do 30 cm tl.3 cm z vnitřní části sezení : 51	m	51,00000 51,00000	45,70	2 330,70
171	968095001	Bourání parapetů dřevěných š. do 25 cm 1.NP : 3,46+3,3*6+0,57*2+1,6*2+1,02 2.NP : 1,26*4+1,25*4+1,2*4	m	43,46000 28,62000 14,84000	29,40	1 277,72
172	970051035	Vrtání jádrové do ŽB d 35-39 mm prostup stropem pro ocel.sloupky : 10*0,3	m	3,00000 3,00000	1 898,90	5 696,70
173	970251250	Řezání železobetonu hl. řezu 250 mm otvor v podlaze v mezipatře : 3,8*2+1,4*2	m	10,40000 10,40000	1 516,40	15 770,56
174	973031324	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 15cm pro překlady do stav.zdiva : 36	kus	36,00000 36,00000	160,20	5 767,20
175	975043121	Jednořad.podchycení stropů do 3,5 m,do 1000 kg/m podchycení při bouracích pracích : 56*3 mezipatro : 4*3	m	180,00000 168,00000 12,00000	558,10	100 458,00
176	975063131	Podchycení schodů do 3,5 m rovných do 800 kg/m2 pro bourání : 4,94*2	m2	9,88000 9,88000	817,20	8 073,94
177	978011191	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100% 1.NP : 13,7*50,8+6,5*10*2 2.NP : 7,5*6,2*2 meziptaro : 69,85+105,96	m2	1 094,77000 825,96000 93,00000 175,81000	88,90	97 325,05
178	978013191	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 1.NP : 2,9*(5,4*2+50,8+5,5*2*3+3,8*2+16+2,8) 3,3*7,5*2 1,2*50,8 2,9*(10*4+6,5*4) -4,8*2*2-2,8*2-2*2-5,6*2-4,8*2 2.NP : 3,6*(7,5*4+6,2*4) -5,6*2-0,8*2	m2	787,64000 350,90000 49,50000 60,96000 191,40000 -49,60000 197,28000 -12,80000	70,70	55 686,15
179	978015261	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 50 %	m2	666,89600	28,80	19 206,60
180	978015291	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 % zídky u tybuny : 50,8*0,9 4,25*1*2	m2	54,22000 45,72000 8,50000	54,10	2 933,30
181	96-1	Demontáž stav.laviček na sezení,dřevěné sezení,ocelová kce 13*51	m	663,00000 663,00000	112,20	74 388,60
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 347 673,65
182	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	1 623,70319	830,00	1 347 673,65
Díl:	711	Izolace proti vodě				848 299,97
183	711111001	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP 1.NP : 789,1	m2	794,10000 789,10000	23,90	18 978,99

184	711112001	spoj.krček : 2*2,5 Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku vytažení izolace na zeď : 0,3*(50,7*2+13*2+6,4*4+10*4) izolace schodiště od svislých stěn : levá část : 11*3,5 pravá část : 3*2*2,5+5,5*3,4+3*2,5 tribuna nová svislá izolace chodníková část+přední část v areálu : 91,44	m2	5,00000 229,04000 57,90000 38,50000 41,20000 91,44000	36,70	8 405,77
185	711141559	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 2 vrstvy - včetně dodávky pásu 1.NP : 789,1 spoj.krček : 2*2,5	m2	794,10000 789,10000 5,00000	407,70	323 754,57
186	711142559	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 2 vrstva - včetně dodávky pásu vytažení na zeď : 57,9 izolace schodiště od svislých stěn : levá část : 11*3,5 pravá část : 3*2*2,5+5,5*3,4+3*2,5 podél chodníku do ulice : 1,25*(65,28+2,5*2)	m2	225,45000 57,90000 38,50000 41,20000 87,85000	445,50	100 437,98
187	711404111	Stěrková izolace vč.rohů a ostatních doplňků 1.NP : 190,72 stěny : 1.06a,6b,7a,7b,12a : 2,5*(2,5*2+1*2+2,5*2+0,5*2+1,8*2+1*2+0,56*2+1,5*2+2,4 3*23,3+2*2+1,1*2) 2.NP : 84,78 pod umyvadla : 1.NP : 17*1,5 2.NP : 9*1,5 sprchy : 1.NP : 3*2,2*2 10% na sokl : 27,5	m2	569,04750 190,72000 213,84750 84,78000 25,50000 13,50000 13,20000 27,50000	650,00	369 880,88
188	711471051	Izolace, tlak. voda, vodorovná fólií PVC, volně, včetně dodávky fólie tl. 1,5 mm 2*2,5	m2	5,00000 5,00000	335,00	1 675,00
189	711482020	Izolační systém Technodren, svisle, včetně dodávky fólie nopové a doplňků proti průsaku o zdi u schodišť : levá část : opěrná zeď u čerp.jímky : 3,08*(7,5+3,3) schodišťová zeď : 12,5*2,45 pravá část : 4,4*2,45+4,6*2,45	m2	85,93900 33,26400 30,62500 22,05000	280,70	24 123,08
190	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	1,00000	1 043,70	1 043,70
Díl:	712	Povlakové krytiny				265 409,66
191	712341559	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky pásu a penetrace Přístavby : 6,3*7,5*2 10% na vytažení : 9,4	m2	103,90000 94,50000 9,40000	195,20	20 281,28
192	712371801	Povlaková krytina střech do 10°, fólií PVC, 1 vrstva - včetně dod. fólie tl.1,5mm Přístavby : plocha : 6,3*7,5*2 vytažení na atiku : 0,7*(8,5*4+7,3*4)	m2	138,74000 94,50000 44,24000	367,20	50 945,33
193	712378005	Stěnová lišta vyhnutá VIPLANYL RŠ 70 mm atiková část : 2*(7,5*2+6,2*2)	m	54,80000 54,80000	131,90	7 228,12
194	712378006	Rohová lišta vnější VIPLANYL RŠ 100 mm profil na atikovém zdivu : 2*(8,5*2+7,3*2+7,5*2+6,3*2)	m	118,40000 118,40000	130,50	15 451,20
195	712378007	Rohová lišta vnitřní VIPLANYL RŠ 100 mm	m	55,20000	136,50	7 534,80

		vnitřní roh pro uchycení folie : 2*(6,3*2+7,5*2)		55,20000		
196	712-1	D+M záchytný systém	kus	1,00000	149 525,10	149 525,10
197	712-2	D+M separační sklovláknitý vlies(geotextilie)	m2	138,74000	47,20	6 548,53
		138,74		138,74000		
198	712-3	Zátopová zkouška těsnosti	kus	2,00000	3 419,50	6 839,00
199	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	1,00000	1 056,30	1 056,30
Díl:	713	Izolace tepelné				393 687,25
200	289970111	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2	m2	5,00000	97,20	486,00
		spoj.krček : 2*2,5		5,00000		
201	713121111	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	1 595,80000	34,00	54 257,20
		1.NP : 789,1*2		1 578,20000		
		spoj.krček : 2*2,5		5,00000		
		pod VZT jednotkami : 3,5*3,6		12,60000		
202	713141151	Izolace tepelná střeš kladená na sucho 1vrstvá	m2	259,24000	29,20	7 569,81
		plocha přístavků 2 vrsvy : 6,3*7,5*2*2		189,00000		
		boky atik : 0,7*(6,3*4+7,5*4)		38,64000		
		koruna atiky : 0,5*(8,5*4+7,3*4)		31,60000		
203	713191100	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie	m2	1 011,62000	35,00	35 406,70
		celkové plochy : 1006,62		1 006,62000		
		spoj.krček : 2*2,5		5,00000		
204	28375603	Deska EPS T 3500 N/m2 tl. 30 mm	m2	94,47900	53,40	5 045,18
		2.NP : 89,98*1,05		94,47900		
205	28375768.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 150 S	m3	54,95280	2 524,10	138 706,36
		plocha přístavků 2 vrsvy :				
		spádové desky40-240mm : 2*(94,5*0,14*1,05)		27,78300		
		2*0,12*94,5*1,05		23,81400		
		boky atik : 0,7*0,05*(6,3*4+7,5*4)*1,05		2,02860		
		koruna atiky : 0,5*0,04*(8,5*4+7,3*4)*1,05		1,32720		
206	28375769.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 200 S	m3	1,14690	2 955,70	3 389,89
		spoj.krček : 2*2,5*0,15		0,75000		
		mezipatro : 12,6*0,03*1,05		0,39690		
207	28376251	Deska EPS s grafitem EPS Grey 150 1000x500x 30 mm	m2	828,55500	81,90	67 858,65
		1.NP : 789,1*1,05		828,55500		
208	28376261	Deska EPS s grafitem EPS Grey 150 1000x500x 40 mm	m2	828,55500	96,50	79 955,56
		1.NP : 789,1*1,05		828,55500		
209	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1,00000	1 011,90	1 011,90
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				4 857 373,29
210	720-1	VS-strojní část-viz sam.rozpočet	kompl	1,00000	830 989,88	830 989,88
211	720-2	ZTI-viz sam.rozpočet	kus	1,00000	4 026 383,41	4 026 383,41
Díl:	730	Ústřední vytápění				1 141 196,51
212	730-1	Teplovod-viz sam.rozpočet	kompl	1,00000	263 330,00	263 330,00
213	730-2	UT-viz sam.rozpočet	kus	1,00000	877 866,51	877 866,51
Díl:	762	Konstrukce tesařské				17 020,19
214	762441111	Montáž obložení atiky,OSB desky,1vrst.,přibíjením, včetně	m2	34,76000	443,30	15 409,11
		dodávky desky dřevotřískové tl. 22 mm				
		pro uchycení oplechování : 0,55*2*(8,5*2+7,3*2)		34,76000		
215	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 32 mm	m2	7,95000	76,50	608,18
		2.NP : 7,95		7,95000		
216	998762202	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	1,00000	1 002,90	1 002,90
Díl:	764	Konstrukce klempířské				722 058,57
217	764251604	Žlab podokapní hranatý TiZn rš. 333 mm	m	51,70000	843,70	43 619,29
		K37 : 51,7		51,70000		
218	764292651	Lemování TiZn,napojení na stěnu jednodíl,proměnná	m	46,89000	596,00	27 946,44
		rš.700-900				
		K1-K27 : 6,34+7,41+6,46+6,5+6,25+7,41+6,52		46,89000		
219	764521670	Oplechování říms TiZn, rš.440	m	36,37500	1 036,50	37 702,69
		K29-K34 : 5,975+6,75+6,45+4,53+6,68+5,99		36,37500		

220	764521680	Oplechování říms TiZn ,proměná rš,počítáno na M2 K12 : 0,93*0,88 K13 : 0,46*0,46*4 K14 : 0,64*1,275 K15 : 0,64*1,34 K16 : 0,925*0,92 K17 : 0,41*0,935 K18 : 0,165*1,275 K19 : 0,07*1,34 K20 : 0,38*0,935	m2	5,23222 0,81840 0,84640 0,81600 0,85760 0,85100 0,38335 0,21038 0,09380 0,35530	2 772,20	14 504,76
221	764211493	Montáž krytiny Ti Zn trapézové plechy ze šablon,vč.dodávky plechu TR 40/160/063	m2	639,00000	750,00	479 250,00
222	764291430	Závětrná lišta z Ti Zn plechu, rš 400 mm K35,36 : 51,7+12,6	m	64,30000 64,30000	531,00	34 143,30
223	764510440	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 250 mm, nalepení Enkolitem K2,3,4,5,6,7,8 : 7*3+2,99+3,35+3,29+2,17+3,46+1,1	m	37,36000 37,36000	617,00	23 051,12
224	764510450	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 330 mm, nalepení Enkolitem K1,9,10,11 : 4*0,885+1,18+6*1,22+1,24	m	13,28000 13,28000	639,80	8 496,54
225	764551403	Odpadní trouby Ti Zn plech, čtyřhranné, str.120 mm K39,39 : 2*7,1+4*7,85	m	45,60000 45,60000	758,00	34 564,80
226	764351810	Demontáž žlabů 4hran., rovných, rš 330 mm, do 30°	m	51,40000	34,00	1 747,60
227	764410850	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm 55+45+3,6*8+1,2*2+0,6*6+1,2*4+1,4*4	m	145,20000 145,20000	41,40	6 011,28
228	764422810	Demontáž oplechování říms,rš od 600 do 800 mm boční přístavky : 2*(8,5*2+7,21*2)	m	62,84000 62,84000	49,50	3 110,58
229	764430810	Demontáž oplechování zdí, rš do 250 mm boční přístavky : 2*(6*2+7,3*2)	m	53,20000 53,20000	39,40	2 096,08
230	764454801	Demontáž odpadních trub kruhových,D 75 a 100 mm 4*3,2+2*6,4	m	25,60000 25,60000	25,90	663,04
231	764-1	D+M krycí lišta TiZn,rš.200,K28	m	6,50000	641,70	4 171,05
232	998764202	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	1,00000	980,00	980,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				1 208 252,13
233	766421812	Demontáž obložení podhledů panely nad 1,5 m2,SDK strop SDK strop : 21,2*3,4	m2	72,08000 72,08000	108,90	7 849,51
234	766421822	Demontáž podkladových roštů obložení podhledů	m2	72,08000	27,00	1 946,16
235	766661112	Montáž dveří do zárubně,otevíracích 1kř.do 0,8 m,vč.kování	kus	55,00000	521,20	28 666,00
236	766694112	Montáž parapetních desek š.do 30 cm,dl.do 160 cm	kus	1,00000	202,90	202,90
237	766694113	Montáž parapetních desek š.do 30 cm,dl.do 260 cm P1,P2,P4,P5,P6,P7,P8 : 5+1+1+1+2+1+1	kus	12,00000 12,00000	280,00	3 360,00
238	D1	D+M dřevěné špaletové okno jednokř.,materiál nastavený smrk,vnější kř.s izolačním dvojsklem,viz D1, 825/800	kus	8,00000	8 556,60	68 452,80
239	D10	D+M dřevěné EURO okno.,materiál nastavený smrk,vnější kř.s izolačním dvojsklem,viz D10, 3350/600	kus	1,00000	18 202,10	18 202,10
240	D11	D+M dřevěné EURO okno.,materiál nastavený smrk,vnější kř.s izolačním dvojsklem,viz D11, 3290/600	kus	1,00000	17 906,40	17 906,40
241	D12	D+M dřevěné EURO okno.,materiál nastavený smrk,vnější kř.s izolačním dvojsklem,viz D12, 2710/600	kus	1,00000	13 999,70	13 999,70
242	D13	D+M dřevěné EURO okno.,materiál nastavený smrk,vnější kř.s izolačním dvojsklem,viz D13, 3460/600	kus	1,00000	17 749,80	17 749,80
243	D14	D+M dřevěné dveře vnější,s nadsvětlikem,1250/2880,viz D14	kus	1,00000	64 077,50	64 077,50
244	D15	D+M dřevěné dveře vnější,1100/2090,viz D15	kus	4,00000	46 775,50	187 102,00

245	D16	D+M dřevěné dveře vnější, 1610/2570, viz D16	kus	3,00000	62 804,40	188 413,20
246	D17	D+M ocelová branka dvoukř. 1800/2100, viz D17	kus	2,00000	10 959,60	21 919,20
247	D2	D+M dřevěné špaletové okno, materiál nastavený smrk, vnější kř.s izolačním dvojsklem, viz D2, 1260/2000	kus	4,00000	31 287,40	125 149,60
248	D3	D+M dřevěné špaletové okno jednokř., materiál nastavený smrk, vnější kř.s izolačním dvojsklem, viz D3, 1150/700	kus	1,00000	11 654,30	11 654,30
249	D4	D+M dřevěné špaletové okno, materiál nastavený smrk, vnější kř.s izolačním dvojsklem, viz D4, 1120/1000	kus	1,00000	18 254,30	18 254,30
250	D5	D+M dřevěné špaletové okno, materiál nastavený smrk, vnější kř.s izolačním dvojsklem, viz D5, 1250/1000	kus	1,00000	14 781,70	14 781,70
251	D6	D+M dřevěné špaletové okno, materiál nastavený smrk, vnější kř.s izolačním dvojsklem, viz D6, 1290/1930	kus	1,00000	29 486,90	29 486,90
252	D7	D+M dřevěné špaletové okno, materiál nastavený smrk, vnější kř.s izolačním dvojsklem, viz D7, 1260/930	kus	1,00000	16 992,20	16 992,20
253	D8	D+M dřevěné EURO okno, materiál nastavený smrk, vnější kř.s izolačním dvojsklem, viz D8, 3300/600	kus	3,00000	17 027,80	51 083,40
254	D9	D+M dřevěné EURO okno, materiál nastavený smrk, vnější kř.s izolačním dvojsklem, viz D9, 2990/600	kus	1,00000	11 574,70	11 574,70
255	T1	Dveře vnitřní jednokř.plné, hladké, lamino HPL, 700/1970, viz T1	kus	5,00000	3 709,70	18 548,50
256	T10	Dveře vnitřní jednokř.plné, hladké, lamino HPL, 700/1970, madlo, větrací mřížka, viz T10	kus	3,00000	5 176,10	15 528,30
257	T2	Dveře vnitřní jednokř.plné, hladké, lamino HPL, 800/1970, viz T2	kus	26,00000	3 755,00	97 630,00
258	T3	Dveře vnitřní jednokř.plné, hladké, lamino HPL, 900/1970, viz T3	kus	3,00000	4 154,40	12 463,20
259	T4	Dveře vnitřní jednokř.plné, hladké, lamino HPL, 700/1970, viz T4	kus	5,00000	3 826,10	19 130,50
260	T5	Dveře vnitřní jednokř.plné, hladké, lamino HPL, 900/1970, viz T5	kus	2,00000	3 970,60	7 941,20
261	T6	Dveře vnitřní jednokř.plné, hladké, lamino HPL, 800/1970, viz T6	kus	4,00000	3 707,90	14 831,60
262	T7	Dveře kazetové vnitřní, jednokř., kopie stav., viz T7	kus	1,00000	19 477,10	19 477,10
263	T8	Dveře vnitřní jednokř.plné, hladké, lamino HPL, 900/1970, s tepelné izolační výplní, viz T8	kus	4,00000	15 119,60	60 478,40
264	T9	Dveře vnitřní jednokř.plné, hladké, lamino HPL, 800/1700, viz T9	kus	2,00000	4 159,90	8 319,80
265	60780012	Parapet interier š.350 mm s nose P1-P8 : 1,1*(5*3,3+2+1+3,35+3,3+3,3*2+2,75+3,5)	m	42,90000	328,40	14 088,36
266	998766202	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	1,00000	990,80	990,80
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				2 014 060,24
267	767134802	Demontáž oplechování stěn plechy šroubovanými, vč.pomocného roštu fasáda : 51*1,2+3*1,6*2+2,4*1,4*2	m2	77,52000	107,20	8 310,14
268	767392802	Demontáž krytin střech z plechů, šroubovaných hlavní střecha : 12,315*51,5 snížená část : 2,2*55,7	m2	756,76250	104,90	79 384,39
269	767995105	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg ocelová kce schodiště SCH1 : 294,7 okování rohů OK1 : 15,04*4*4*2,7 pásovina na stažení : 200	kg	1 144,42800	55,20	63 172,43
270	767996801	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg ocelové mříže : 10*(1,8*0,5*8+0,6*0,5*2+0,3*0,3*2+1*0,6+1*0,8+0,7*0,6*2+0,6*0,6) demontáž stav.vrátek 2 ks : 70*2	kg	335,80000	43,60	14 640,88
					105,80000	
					140,00000	

		zábradlí schodiště : 9*2,5*2*2		90,00000		
271	767996804	Demontáž atypických ocelových konstrukcí	kg	38 000,00000	22,30	847 400,00
		předpoklad dle návrhu nové kce : 38000		38 000,00000		
272	767-1	D+M podlaha sezení na trybuně z pororoštu,povrchová úprava žárové zinkování	m2	610,20000	760,00	463 752,00
		podlaha sezení pororošt : 0,85*45,2*10		384,20000		
		1*45,2*5		226,00000		
273	Z1	D+M ocelový škrabák na obuv 1500/1500,viz Z1	kus	2,00000	1 830,00	3 660,00
274	Z10	D+M zábradlí viz výkres Z10,délka 15,6m	kus	1,00000	22 236,40	22 236,40
275	Z11	D+M zábradlí viz výkres Z11,délka 13,2m	kus	1,00000	20 188,90	20 188,90
276	Z12	D+M zábradlí viz výkres Z12,délka 17,1m	kus	1,00000	24 759,70	24 759,70
277	Z13	D+M zábradlí viz výkres Z13,délka 15,55m	kus	2,00000	21 858,70	43 717,40
278	Z14	D+M zábradlí viz výkres Z14,délka 13,15m	kus	2,00000	19 445,70	38 891,40
279	Z15	D+M zábradlí viz výkres Z15,délka 15,795m	kus	2,00000	22 622,00	45 244,00
280	Z16a	D+M zábradlí viz výkres Z16a,délka 2,34m	kus	2,00000	3 627,30	7 254,60
281	Z16b	D+M zábradlí viz výkres Z16b,délka 15,845m	kus	2,00000	23 117,20	46 234,40
282	Z16c	D+M zábradlí viz výkres Z16c,délka 2,34m	kus	2,00000	3 438,40	6 876,80
283	Z17a	D+M zábradlí viz výkres Z17a,délka 2,34m	kus	1,00000	3 451,40	3 451,40
284	Z17b	D+M zábradlí viz výkres Z17b,délka 13,565m	kus	1,00000	19 321,00	19 321,00
285	Z17c	D+M zábradlí viz výkres Z17c,délka 2,34m	kus	1,00000	3 471,50	3 471,50
286	Z18a	D+M zábradlí viz výkres Z18-Z24,délka 12,675m	kus	1,00000	19 219,00	19 219,00
287	Z18b	D+M zábradlí viz výkres Z18-Z24,délka 3,645m	kus	1,00000	5 394,70	5 394,70
288	Z19a	D+M zábradlí viz výkres Z18-Z24,délka 2,65m	kus	6,00000	3 755,60	22 533,60
289	Z19b	D+M zábradlí viz výkres Z18-Z24,délka 2,905m	kus	2,00000	4 210,00	8 420,00
290	Z2	D+M madlo vnitřního schodiště,viz Z2,délka 4,4m	kus	2,00000	3 871,80	7 743,60
291	Z20	D+M zábradlí viz výkres Z18-Z24,délka 2,1m	kus	2,00000	2 988,80	5 977,60
292	Z21	D+M zábradlí viz výkres Z18-Z24,délka 3,44m	kus	1,00000	5 140,30	5 140,30
293	Z22	D+M zábradlí viz výkres Z18-Z24,délka 4,31m	kus	1,00000	6 100,30	6 100,30
294	Z23	D+M zábradlí viz výkres Z18-Z24,délka 6,95m	kus	1,00000	10 621,80	10 621,80
295	Z24	D+M zábradlí viz výkres Z18-Z24,délka 3,24m	kus	2,00000	4 872,80	9 745,60
296	Z25	D+M předsazená demontovatelná ocelová mříž,1125/1100,viz Z25	kus	8,00000	2 097,70	16 781,60
297	Z26	D+M předsazená demontovatelná ocelová mříž,3760/900,viz Z26	kus	1,00000	6 477,70	6 477,70
298	Z27	D+M předsazená demontovatelná ocelová mříž,3600/900,viz Z27	kus	7,00000	5 815,00	40 705,00
299	Z28	D+M předsazená demontovatelná ocelová mříž,3010/900,viz Z28	kus	1,00000	5 395,90	5 395,90
300	Z29	D+M předsazená demontovatelná ocelová mříž,3650/900,viz Z29	kus	1,00000	5 682,70	5 682,70
301	Z30	D+M předsazená demontovatelná ocelová mříž,3300/900,viz Z30	kus	1,00000	5 613,60	5 613,60
302	Z31	D+M předsazená demontovatelná ocelová mříž,3970/900,viz Z31	kus	1,00000	7 222,10	7 222,10
303	Z3a	D+M zábradlí viz výkres Z3-Z9,délka 5,02m	kus	1,00000	7 422,40	7 422,40
304	Z3b	D+M zábradlí viz výkres Z3-Z9,délka 1,015m	kus	1,00000	1 517,20	1 517,20
305	Z4a	D+M zábradlí viz výkres Z3-Z9,délka 1.015m	kus	1,00000	1 534,50	1 534,50
306	Z4b	D+M zábradlí viz výkres Z3-Z9,délka 5,555m	kus	1,00000	8 327,80	8 327,80
307	Z5a	D+M zábradlí viz výkres Z3-Z9,délka 7,55m	kus	1,00000	11 591,20	11 591,20
308	Z5b	D+M zábradlí viz výkres Z3-Z9,délka 3m	kus	1,00000	4 273,50	4 273,50
309	Z6	D+M zábradlí viz výkres Z3-Z9,délka 3,12m	kus	1,00000	4 395,20	4 395,20
310	Z7	D+M zábradlí viz výkres Z3-Z9,délka 7m	kus	1,00000	10 083,40	10 083,40
311	Z8a	D+M zábradlí viz výkres Z3-Z9,délka 3,38m	kus	1,00000	4 787,60	4 787,60
312	Z8b	D+M zábradlí viz výkres Z3-Z9,délka 1,765m	kus	1,00000	2 523,10	2 523,10
313	Z8c	D+M zábradlí viz výkres Z3-Z9,délka 1,905m	kus	1,00000	2 924,40	2 924,40
314	Z9	D+M zábradlí viz výkres Z3-Z9,délka 2,03m	kus	1,00000	2 938,30	2 938,30
315	998767202	Presun hmot pro zámečnické konstr , výšky do 12 m	%	1,00000	999,20	999,20
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				1 049 053,12
316	771101121	Provedení penetrace podkladu pod dlažby	m2	837,51000	20,40	17 085,20
317	771120111	Kladení dlaždic na stupnice do tmele, jedna řada	m	18,52500	198,70	3 680,92

318	771120211	vnitřní schodiště : 15*1,235 Kladení dlaždic na podstupnice do tmele, 1 řada 15*1,235	m	18,52500		
				18,52500	102,40	1 896,96
				18,52500		
319	771130112	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 150 mm 1.NP : přístavky levá část : 10*2+5,6*2-0,8*2-0,9*2-1,5 pravá část : 6,2*2+4*2+2+2+2-1,5*2-0,9*2-0,8*2 hlavní část : 50,8*3+1,5*2+8,2*2+10,4*2+4,2*4+5,9*14-0,8*12-0,9*11 5,4*9+4,2*2+4*2+4,25*2+4,095*2+4,17*2+3,67+4,085+3,6 5*2+1,7+18,6-0,8*10	m	436,18500	97,10	42 353,56
				26,30000		
				20,00000		
				272,50000		
				117,38500		
320	771212113	Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 400x400 mm 1.NP : 15,02+10,75+3,73+9,36+1,26*2+3,08+4,71+6,38+1,34*4+22,14+14,87+6 15,13+5,6+21,63+22,89+14,23+1,91+2,02+1,85+14,38+1,84+3,8+20,11+22,39+20,67+17,63+2,33+1,89 14,34+1,33+6,51+76,27+17,39+13,66+17,11+9,93+2,36+15,52+17,31+23,93+38,42+23,72+24,93+23,76+38,03+35,55+12,74+16,03+17,82+6,62 2.NP : 6,27+9,06+1,65*3+5,39+7,89+1,27+1,45+1,93+1,65+5,22+8,42+2,89 7,44+1,39*3+8,2+8,11+2,15*2+1,4	m2	837,51000	650,00	544 381,50
				103,92000		
				190,30000		
				453,28000		
				56,39000		
				33,62000		
321	771230211	Kladení dlažby betonové velkoformátové,vč.soklování a začistění 1.NP : 21,17+21,47+21,84 2.NP : 24,77+22,63	m2	111,88000	347,10	38 833,55
				64,48000		
				47,40000		
322	771479001	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	436,18500	84,30	36 770,40
323	59247400	Dlažba betonová dle výběru investora 111,88+10*1,1	m2	122,88000	408,90	50 245,63
				122,88000		
324	59764203	Dlažba dle výběru investora ostatní : 704,73*1,1+15*1,235*0,17*1,1 soklíky : 436,185*0,1*1,1	m2	826,64753	304,40	251 631,51
				778,66718		
				47,98035		
325	59764220	Dlažba dle výběru investora,protiskluzová umývárna,sauna,výřivka : 132,78*1,1	m2	146,05800	395,30	57 736,73
				146,05800		
326	597642400	Dlažba matná schodovka 300x300x9 mm 15*1,235*0,3*1,1	m2	6,11325	558,60	3 414,86
				6,11325		
327	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	1,00000	1 022,30	1 022,30
Díl:	776	Podlahy povlakové				50 433,81
328	776511810	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky, z ploch 10 - 20 m2 1.NP : 119,79+15,57+17,26 2.NP : 22,87+14,49+3,82+1,22	m2	195,02000	38,50	7 508,27
				152,62000		
				42,40000		
329	776-1	D+M ochranný nástěnný plát na bázi akrylvinylu ,nalepením na stěnu 1,08,09,14,21 : 1,5*(5,2*2+4*2+5,2*2+4,2*2+5,3*2+2,8+4,2+1+3,9*2+1,65*2) -0,8*1,97*9	m2	86,16600	485,80	41 859,44
				100,35000		
				-14,18400		
330	998776202	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	1,00000	1 066,10	1 066,10
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				47 132,44
331	777615215	Nátěry podlah betonových vč.penetrace mezipatro : 69,85+105,96	m2	175,81000	262,40	46 132,54
				175,81000		
332	998777202	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	%	1,00000	999,90	999,90
Díl:	781	Obklady keramické				749 325,28
333	781101121	Provedení penetrace podkladu - práce	m2	678,18700	22,20	15 055,75
334	781415016	Montáž obkladů stěn, porovin,,tmel, nad 20x25 cm,vč.lišt,kompletní provedení přístavky :	m2	678,18700	730,00	495 076,51

		1.NP :				
		pravá část : 2,1*(6,2*4+5,8*3+1,4*2)-0,8*1,97*6		85,04400		
		levá část : 2,1*(4,2*2+3*2+2+4+2,8+1)-0,7*1,97*3		46,68300		
		2.NP :				
		pravá část : 2,1*(7,5*4+6,2*4+1)-0,8*1,97*6-0,9*1,97*2-1,22*2		101,73800		
		levá část : 2,1*(7,5*4+6,2*2+4,2*2+1,5+1)-1,22*1-1,22*2*2-0,9*1,97*2		102,28400		
		1.NP :				
		Hlavní část :				
		1.06 a 1.07 :		119,48400		
		2,1*(5,3*2+3,6*4+2,8*2+5*2+2+3+3+4*2+4,8)-0,8*1,97*6				
		1.10 a 1.12 : 2,1*(5,3*4+4,2*2+2*2*2+4*4+4*3)-0,8*1,97*2-0,7*1,97*6		126,33400		
		1.17-1.20 :		96,62000		
		2,1*(4,6*2+2,2*2+2+3,6*3+1,2*2+1,6*2+1+1,5+4,8+3,7+4+3,7)-0,7*1,97*6-0,8*1,97				
335	781419706	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	678,18700	29,70	20 142,15
336	597813620	Obkládačka dle výběru investora	m2	746,00570	292,30	218 057,47
		678,187*1,1		746,00570		
337	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	1,00000	993,40	993,40
Díl:	783	Nátěry				15 846,94
338	783212100	Nátěr olejový kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	112,15100	141,30	15 846,94
		zárubně : 0,7*1,97*10		13,79000		
		0,8*1,97*31		48,85600		
		0,9*1,97*5		8,86500		
		zábradlí trybuna : 50,8*0,4*2		40,64000		
Díl:	784	Malby				180 764,30
339	784442021	Malba disperzní interiér., výška do 3,8m,vč.penetrace	m2	3 366,18800	53,70	180 764,30
Díl:	787	Zasklívání				396 540,40
340	787100801	Vysklívání stěn - sklo ploché do 1 m2	m2	138,00000	75,80	10 460,40
		prosklené fasády : 45*1,6+55*1,2		138,00000		
341	787-1	D+M zasklení drátosklem,vč.zasklívacích lišt do ocelové kce(fasáda do ulice)	m2	127,00000	3 040,00	386 080,00
		prosklená fasáda drátosklo : 50,8*2,5		127,00000		
Díl:	799	Ostatní				4 560 277,14
342	799-1	Přípomocné práce TZB,vč.dodávky materiálu	hod	200,00000	445,80	89 160,00
343	O1	D+M celoskleněná sprchová stěna,vč.dveří,825/1950,viz O1	kus	2,00000	14 542,40	29 084,80
344	O10	D+M zrdcadlo do AL rámu,1400/750	kus	10,00000	4 107,00	41 070,00
345	O10-1	D+M zásobník na toaletní papír,viz O10	kus	28,00000	1 115,70	31 239,60
346	O11	D+M WC souprava závěsná,viz O11	kus	28,00000	2 003,50	56 098,00
347	O12	D+M háček na ručník,viz O12	kus	34,00000	198,50	6 749,00
348	O13	D+M odpadkový koš nášlapný objem 25l,viz O13	kus	30,00000	1 848,30	55 449,00
349	O14	D+M dávkovač tekutého mýdla,uzamykatelný,objem 0,5l,viz O14	kus	32,00000	1 532,70	49 046,40
350	O15	D+M kuchyňská linka 600/1500,viz O15	kus	2,00000	18 504,60	37 009,20
351	O16	D+M infrasuna pro 4 osoby	kus	1,00000	35 017,54	35 017,54
352	O17	D+M šatní skříňky 330/500/1900,viz O17,není dodávkou stavby	kus	99,00000		0,00
		23+23+21+15+4+2+5+6		99,00000		
353	O18	D+M lavička,ocelová kce,dřevěný sedák,3300/400,viz O18,není dodávkou stavby	kus	4,00000		0,00
354	O19	Lehátko pro odpočívárnu,viz O19,není dodávkou stavby	kus	6,00000		0,00
355	O2	D+M celoskleněná sprchová stěna,vč.dveří,885/1950,viz O2	kus	2,00000	16 358,40	32 716,80
356	O20	Masážní lehátko,viz O20,není dodávkou stavby	kus	1,00000		0,00
357	O21	Pracovní stůl masáže,2200/500,viz O21,není dodávkou stavby	kus	1,00000		0,00

358	O22	D+M tabulka pro orientační systém,viz O22,není dodávkou stavby	kus	2,00000		0,00
359	O23	D+M hliníkový štítek s označením názvu místn.,viz O23,není dodávkou stavby	kus	54,00000		0,00
360	O24	D+M hliníkový štítek s označením pánských a dámských toalet,viz O24,není dodávkou stavby	kus	7,00000		0,00
361	O25	D+M hasicí přístroj,viz O25	kus	4,00000	1 844,30	7 377,20
362	O26	D+M sanitární dělicí stěny s integr.dveřmi,vysokotlaký laminát,viz O26	kus	1,00000	39 506,00	39 506,00
363	O27	D+M sanitární dělicí stěny s integr.dveřmi,vysokotlaký laminát,viz O27	kus	1,00000	18 983,30	18 983,30
364	O28	D+M sanitární dělicí stěny s integr.dveřmi,vysokotlaký laminát,viz O28	kus	1,00000	31 160,10	31 160,10
365	O29	D+M sanitární dělicí stěny s integr.dveřmi,vysokotlaký laminát,viz O29	kus	1,00000	38 041,60	38 041,60
366	O3	D+M PVC sprchový závěs+kolejnička,ocelové táhlo pro vyvěšení konce kolenice,viz O3	kus	2,00000	1 955,80	3 911,60
367	O30	D+M sanitární dělicí stěny s integr.dveřmi,vysokotlaký laminát,viz O30	kus	1,00000	36 592,20	36 592,20
368	O31	D+M sanitární dělicí stěny s integr.dveřmi,vysokotlaký laminát,viz O31	kus	1,00000	47 221,70	47 221,70
369	O32	D+M venkovní čistící rohož 1300/600/80,viz O32	kus	3,00000	6 833,90	20 501,70
370	O33	D+M venkovní čistící rohož 1300/600/12,viz O33	kus	3,00000	8 333,60	25 000,80
371	O34	D+M systémový ochranný prvek rohů,výška 1500mm,viz O34	kus	126,00000	187,10	23 574,60
372	O35	D+M venkovní odpadkový koš,viz O35,není dodávkou stavby	kus	4,00000		0,00
373	O36	Venkovní popelník,viz O36,není dodávkou stavby	kus	1,00000		0,00
374	O4	D+M doplňky pro ZTP,viz O4	kus	8,00000	465,40	3 723,20
375	O5	D+M doplňky pro ZTP,viz O5	kus	6,00000	828,90	4 973,40
376	O6	D+M doplňky pro ZTP,viz O6	kus	6,00000	1 248,60	7 491,60
377	O7	D+M doplňky pro ZTP,viz O7	kus	2,00000	2 328,20	4 656,40
378	O8	D+M doplňky pro ZTP,viz O8	kus	4,00000	2 914,50	11 658,00
379	O9	D+M zrcadlo do Al rámu,750/750	kus	2,00000	1 838,50	3 677,00
380	O9-1	D+M zásobník na papírové ubrousky,viz O9	kus	16,00000	1 355,40	21 686,40
381	sedadla	D+M sedadlo sklopné sportovní,vč.nosné ocelové kce pro uchycení sedadla tvořící vodorovnou část, podlahy pro montáž pororoštu,vč.gumové podložky položené na upravený beton 417+356+436	kus	1 209,00000	3 100,00	3 747 900,00
				1 209,00000		
Díl:	M21	Elektromontáže				3 038 131,40
382	M21-1	Ei-viz sam.rozpočet	kompl	1,00000	2 600 573,00	2 600 573,00
383	M21-2	MaR viz sam.rozpočet	kus	1,00000	437 558,40	437 558,40
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				1 514 528,00
384	M24-1	VZT-viz sam.rozpočet	kompl	1,00000	1 514 528,00	1 514 528,00
Díl:	M43	Montáže ocelových konstrukcí				4 216 635,20
385	M43	D+M ocelové kce-kompletní provedení,povrchová úprava žárové zinkování+nátěr hlavní nosná kce : 37975,9 ocelová kce pro prosklenou stěnu : 2336,1	kg	40 312,00000	104,60 37 975,90000 2 336,10000	4 216 635,20
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				2 550 459,45
386	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1 343,97399	42,30	56 850,10
387	979082219	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	20 159,60985	11,20	225 787,63
388	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	1 343,97399	301,60	405 342,56
389	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	5 375,89596	272,40	1 464 394,06
390	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	1 343,97399	296,20	398 085,10
Díl:	ON	Ostatní náklady				1 005 080,00
391	ON-1	Opatření BOZP na staveništi,dle plánu BOZP(bezp.opatření během provádění stavby, zábradlí,pásky kolem výkopů, adp...)	kompl	1,00000	156 000,00	156 000,00
392	ON-10	DIO-opatření během provádění stavby	kus	1,00000	21 000,00	21 000,00
393	ON-12	Poplatek a vyřízení záboru chodníku a části komunikace během výstavby	kus	1,00000	123 000,00	123 000,00

394	ON-13	Pasport sousedních objektů-přilehlá komunikace a okolní prostranství do ulice	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
395	ON-2	VRN-zařízení staveniště	kus	1,00000	532 000,00	532 000,00
396	ON-3	Měření radonu	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
397	ON-4	Projekt skutečného provedení	kus	1,00000	13 000,00	13 000,00
398	ON-5	Geodetické práce,vč.geometrického zaměření a protokolů	kus	1,00000	18 000,00	18 000,00
399	ON-6	D+M hasicích přístrojů	kus	9,00000	1 220,00	10 980,00
400	ON-7	D+M označení únikových cest,hlavních uzávěrů vody,plynu apd....	kus	20,00000	180,00	3 600,00
401	ON-8	Výrobní dokumentace(prefa+ocel)	komp	1,00000	99 000,00	99 000,00
402	ON-9	Oplocení staveniště během provádění stavby	m2	200,00000	105,00	21 000,00

Celkem

46 690 000,00

Poznámky uchazeče k zadání

SLEPÝ ROZPOČET - VÝKAZ VÝMĚR, SOUPIS PRACÍ (ZPŮSOBILÉ VÝDAJE)
MONTÁŽE OCENĚNY POLOŽKAMI ÚRS 2017 (800-741, 800-742), ÚRS 2016 (46-M)

STAVBA: DOSTAVBA ATLETICKÉHO STADIONU NA SOKOLSKÉM OSTROVĚ

MÍSTO STAVBY: Sokolský ostrov, České Budějovice

ČÁST: TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – ELEKTROINSTALACE

INVESTOR: T. J. SOKOL ČESKÉ BUDĚJOVICE, Sokolský ostrov 1, České Budějovice

1 DODÁVKA	1006416,00 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ 3,25%	81386,00
2 MONTÁŽ	1497771,00 PŘESUN STAVEBNÍCH KAPACIT	
3 HSV	ÚZEMÍ SE STÍŽ. PRAC. PODMÍNKAMY 3%	
4	HORSKÁ OBLAST 3,3% NAD 700M	
5 ZRN CELKEM	2504187,00 MIMOŘÁDNĚ STÍŽENÉ PROSTŘEDÍ	
6 NÁKLADY HZS	0,00 OBOR. PŘÍRÁŽKA	
7 Ř5+Ř6	2504187,00	
8 NÁKLADY	2585573,00 VRN CELKEM	81386,00
	VÝCH. REVIZE	15000,00
9 CELKEM BEZ DPH	<u>2600573,00</u>	

VYPRACOVAL: Josef Chrt

DATUM: 02/2017

REKAPITULACE:

DOSTAVBA ATLETICKÉHO STADIONU NA SOKOLSKÉM OSTROVĚ

Sokolský ostrov, České Budějovice

TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – ELEKTROINSTALACE

ELEKTROINSTALACE SILNO		675441,00
ELEKTROINSTALACE SLABO		624631,00
OCHRANA PŘED BLESKEM		158812,00
ELEKTROINSTALACE - celkem		1458884,00
PPV 1%		14589,00
ZEMNÍ PRÁCE		14584,00
DODÁVKY	971444,00	
DOPRAVA 3,6%	34972,00	
PŘESUN 1%		9714,00
DODÁVKA + MONTÁŽ	1006416,00	1497771,00
HSV		0,00
HZS		0,00
VÝCHOZÍ REVIZE		15000,00

ELEKTROMONTÁŽE – SILNOPROUDÉ ROZVODY		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
741 13-2136	ukončení kabelu 4x50mm2	4	ks	416,20	1664,80
741 13-2147	ukončení kabelu 5x10mm2	4	ks	169,40	677,60
741 13-2148	ukončení kabelu 5x25mm2	2	ks	198,60	397,20
741 13-2146	ukončení kabelu 5x6mm2	2	ks	157,20	314,40
741 13-2145	ukončení kabelu 5x4mm2	6	ks	146,30	877,80
741 13-2145	ukončení kabelu 5x2,5mm2	8	ks	141,30	1 130,40
741 13-2103	ukončení kabelu 3x2,5mm2	45	ks	75,00	3375,00
741 13-2103	ukončení kabelu 3x1,5mm2	55	ks	73,40	4037,00
741 11-0042	elektroinstalační trubka ohebná pr. 29 mm	473	m	36,80	17406,40
741 12-2625	CYKY-J 4x50mm2	18	m	71,30	1283,40
741 12-2625	CYKY-J 5x25mm2	94	m	76,00	7 144,00
741 12-2033	CYKY-J 5x10mm2	103	m	44,90	4624,70
741 12-2032	CYKY-J 5x6mm2	15	m	43,30	649,50
741 12-2032	CYKY-J 5x4mm2	52	m	45,20	2350,40
741 12-2031	CYKY-J 5x2,5mm2	233	m	41,80	9739,40
741 12-2031	CYKY-J 5x1,5mm2	374	m	43,90	16418,60
741 12-2041	CYKY-J 7x1,5mm2	12	m	48,40	580,80
741 12-2016	CYKY-J 3x2,5mm2	841	m	31,90	26827,90
741 12-2015	CYKY-J 3x1,5mm2	1490	m	32,10	47829,00
741 12-2015	CYKY-O 3x1,5mm2	465	m	31,00	14415,00
741 12-2021	JYTY 4x1mm2	36	m	34,70	1249,20
741 12-2041	JYTY 7x1mm2	107	m	44,40	4750,80
742 12-1001	SYKFY 5x2x0,5	107	m	17,90	1915,30
741 12-2001	H07V-U 6mm2 zž (CY)	783	m	27,50	21532,50
741 12-2002	H07V-U 16mm2 zž (CY)	316	m	27,40	8658,40
741 11-2061	krabice KP67/2	226	ks	32,10	7254,60
741 11-2101	krabice KU68-1903 kompletní s věnečkem a víčkem	15	ks	150,50	2257,50
741 11-2104	krabice KO125	4	ks	263,90	1055,60
741 31-3042	zásuvka 230V/16A 2P+Z průběžná montáž, přepětová ochrana D	3	ks	119,20	357,60
741 31-3042	zásuvka 230V/16A 2P+Z průběžná montáž	89	ks	120,60	10733,40
741 31-3151	zásuvka 400V/16A	2	ks	166,70	333,40
741 31-0201	spínač pod omítku, řazení 1	38	ks	50,60	1922,80
741 31-0231	spínač pod omítku, řazení 5	5	ks	63,20	316,00
741 31-0232	spínač pod omítku, řazení 6	14	ks	60,00	840,00
741 31-0239	spínač pod omítku, řazení 7	2	ks	69,70	139,40
741 31-0212	spínač pod omítku, řazení 1/0	47	ks	53,90	2533,30
741 31-1003	automatický spínač s detektorem pohybu	26	ks	45,90	1193,40
741 13-2103	připojení osoušeče rukou	7	ks	83,50	584,50
741 13-2103	připojení ventilátoru	7	ks	79,30	555,10
741 13-2103	připojení automatického splachování, vyhřívání vpustí	5	ks	79,90	399,50
741 13-2145	připojení VZT jednotky, čerpací stanice	3	ks	137,30	411,90
741 13-2145	připojení výměníku	1	ks	137,30	137,30
741 37-2061	montáž svítidla s LED zdrojem	198	ks	274,90	54430,20
741 37-1011	montáž svítidla zářivkového závěsného jeden zdroj	23	ks	310,80	7 148,40
741 37-1002	montáž nouzového svítidla	48	ks	307,60	14764,80
460 69-0031	osazení hmoždinky HM8	1076	ks	18,10	19475,60
741 11-2104	ekvipotenciální přípojnice	4	ks	251,40	1005,60
741 21-0002	montáž ocep. rozvodnic do 50kg	3	ks	406,20	1218,60
741 21-0001	montáž ocep. rozvodnic do 20kg	2	ks	236,50	473,00
998 74-1102	přesun hmot pro silnoproud v objektech výšky 6-12m	3	t	4000,00	12000,00
	montáž topného samoregulačního kabelu	2	ks	800,90	1601,80
	demontáž stávající elektroinstalace	60	h	286,60	17196,00
	odvoz demontovaného materiálu na skládku + skládkovné	1,5	t	4194,80	6292,20
	zednické a začišťovací práce včetně materiálu	32	h	431,60	13811,20

ELEKTROMONTÁŽE CELKEM - SILNOPROUDÉ ROZVODY

380292,20

MATERIÁL - SILNOPROUDÉ ROZVODY		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
	CYKY-J 4x50mm2	18	m	788,60	14194,80
	CYKY-J 5x25mm2	94	m	576,10	54153,40
	CYKY-J 5x10mm2	103	m	151,20	15573,60
	CYKY-J 5x6mm2	15	m	91,40	1371,00
	CYKY-J 5x4mm2	52	m	64,20	3338,40
	CYKY-J 5x2,5mm2	233	m	38,70	9017,10
	CYKY-J 5x1,5mm2	374	m	23,50	8789,00
	CYKY-J 7x1,5mm2	12	m	37,90	454,80
	CYKY-J 3x2,5mm2	841	m	19,20	16147,20
	CYKY-J 3x1,5mm2	1490	m	14,00	20860,00
	CYKY-O 3x1,5mm2	465	m	13,30	6184,50
	JYTY 4x1mm2	36	m	17,20	619,20
	JYTY 7x1mm2	107	m	26,40	2824,80
	SYKFY 5x2x0,5	107	m	11,70	1251,90
	H07V-U 6mm2 zž (CY)	783	m	16,90	13232,70
	H07V-U 16mm2 zž (CY)	316	m	55,40	17506,40
	krabice KP67/2	226	ks	9,50	2147,00
	krabice KU68-1903 kompletní s věnečkem a víčkem	15	ks	36,00	540,00
	krabice KO125	4	ks	70,80	283,20
	zásuvka 230V/16A 2P+Z, přepětová ochrana D	3	ks	2028,50	6085,50
	zásuvka 230V/16A 2P+Z	77	ks	165,10	12712,70
	zásuvka 230V/16A 2P+Z, IP44	3	ks	181,40	544,20
	zásuvka 400V/16A, IP44	2	ks	168,10	336,20
	spínač pod omítku, řazení 1	34	ks	115,30	3920,20

spínač pod omítku, řazení 1, IP44	3 ks	130,20	390,60
spínač pod omítku, řazení 1, se signálkou	1 ks	133,70	133,70
spínač pod omítku, řazení 5	5 ks	159,20	796,00
spínač pod omítku, řazení 6	14 ks	138,80	1943,20
spínač pod omítku, řazení 7	2 ks	147,40	294,80
spínač pod omítku, řazení 1/0	47 ks	119,80	5630,60
spínač automatický s detektorem pohybu	26 ks	1624,70	42242,20
rámeček vodorovný jednoduchý	85 ks	27,90	2371,50
rámeček vodorovný dvojnásobný	30 ks	52,50	1575,00
rámeček vodorovný trojnásobný	1 ks	68,80	68,80
rámeček vodorovný čtyřnásobný	5 ks	83,40	417,00
kolébka jednoduchá	101 ks	45,80	4625,80
kolébka dvojitá	5 ks	58,60	293,00
hmoždinka HM8	1076 ks	1,30	1398,80
ekvipotenciální přípojnice	4 ks	195,50	782,00
elektroinstalační trubka ohebná pr. 29 mm	473 m	15,40	7284,20
topný samoregulační kabel 2m, 10W/m	2 ks	817,40	1634,80
vrut 3,5x35	1076 ks	2,40	2582,40
CELKEM			286552,20
3% podružný materiál			8596,57
MATERIÁL CELKEM - SILNOPROUDÉ ROZVODY			295148,77

DODÁVKY ZAŘÍZENÍ - silnopr	množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
rozvodnice RE, kompletní, pro osazení třífázového elektroměru, rezerva pro přijímač HDO, hlani jistič 3/63A	1 ks		8246,50	8246,50
rozvodnice R1, kompletní	1 ks		53939,20	53939,20
rozvodnice R2, kompletní	1 ks		42638,70	42638,70
rozvodnice R3, kompletní	1 ks		29627,70	29627,70
rozvodnice R4, kompletní	1 ks		29064,40	29064,40
A - SVÍTIDLO STROPNÍ / PŘISAZENÉ, KRUHOVÉ SE SKLENĚNÝM OPÁLOVÝM KRYTEM IP20, LED ZDROJ 37W (pr. 480mm) 3000K, 3300lm	132 ks		2728,30	360135,60
B - SVÍTIDLO STROPNÍ / PŘISAZENÉ, KRUHOVÉ SE SKLENĚNÝM OPÁLOVÝM KRYTEM IP20, LED ZDROJ 37W (pr. 480mm) 3000K, 3300lm, 12V	15 ks		3088,90	46333,50
C - SVÍTIDLO STROPNÍ / PŘISAZENÉ, KRUHOVÉ SE SKLENĚNÝM OPÁLOVÝM KRYTEM IP43, LED ZDROJ 27W (pr. 375mm) 2400K, 3300lm	4 ks		2430,50	9722,00
D - SVÍTIDLO STROPNÍ / PŘISAZENÉ, KRUHOVÉ SE SKLENĚNÝM OPÁLOVÝM KRYTEM IP43, LED ZDROJ 15W (pr. 285mm) 3000K, 1300lm	36 ks		1991,70	71701,20
E - LED PANEL 600x600mm PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ, 33W, 4000lm, 3800K, IP20	4 ks		1922,40	7689,60
F - LED PANEL 600x600mm PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ, 55W, 5000lm, 3800K, IP20	4 ks		1279,80	5119,20
G - SVÍTIDLO VENKOVNÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA VE SPOLUPRÁCI S ARCHITEKTEM A PAMÁTKOVÝM DOZOREM, LED ZDROJ 22W, IP54	10 ks		3034,40	30344,00
H - SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ S PMMA KRYTEM, LED ZDROJ 32W, 4000lm, IP65	14 ks		2512,20	35170,80
H+I - SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ S PMMA KRYTEM, LED ZDROJ 32W, 4000lm, IP65, S NOUZOVÝM ZDROJEM	9 ks		3455,40	31098,60
N - SVÍTIDLO NOUZOVÉ S VLASTNÍM ZDROJEM – AKUMULÁTOREM, 1x11W TCL, IP42, 1h	48 ks		1297,10	62260,80
NAPÁJECÍ ZDROJ / TRANSFORMÁTOR OSVĚTLENÍ	4 ks		838,40	3353,60
TRYSKOVÝ OSOUEŠER RUKOU S HEPA FILTREM	7 ks		18623,00	130361,00
světelný zdroj TCL 11W	65 ks		225,20	14638,00

CELKEM DODÁVKY - silnopr **971444,40**

SPECIFIKACE ROZVADĚČE R1	množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
Ocelová rozvodnice pod omítku, plechové dveře, IP30, In=100A, 6 ŘAD x 24				
TE MODULŮ = 144 MODULŮ	1 ks		9147,30	9147,30
svodič přepětí – SPD typ 1+2; zapojení 3+0; In(8/20)=30kA; Imax(8/20)=60kA; limp(10/350)=25kA	1 ks		10326,90	10326,90
vypínač 3/80A	1 ks		798,20	798,20
jistič C50/3 10kA	1 ks		1096,10	1096,10
jistič C20/3 10kA	3 ks		660,30	1980,90
jistič B16/3 10kA	2 ks		479,10	958,20
jistič C16/3 10kA	2 ks		566,20	1132,40
jistič B10/1 10kA	3 ks		136,60	409,80
jistič B16/1 10kA	17 ks		138,60	2356,20
instalační relé s časovým spínačem	1 ks		449,00	449,00
proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	5 ks		2022,90	10114,50
proudový chránič 40/4/003	3 ks		1569,40	4708,20
propojovací lišta 3L-1000mm / 16C	1 ks		432,00	432,00
propojovací a podružný materiál	1 sada		1800,40	1800,40
montáž rozvaděče	1 ks		8339,80	8339,80

CELKEM ROZVADĚČ R1 **54049,90**

Nezapočítávat do rekapitulace, je započítáno v dodávkách zařízení, položka - rozvodnice R1, kompletní

SPECIFIKACE ROZVADĚČE R2	množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
Ocelová rozvodnice pod omítku, 4 řady x 24 TE modulů = 96 TE modulů, plechové dveře, IP30, In=80A	1	ks	7623,00	7623,00
svodič přepětí – SPD typ 2; zapojení 4+0; In(8/20)=20kA; I _{max} (8/20)=40kA;	1	ks	6635,90	6635,90
proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	3	ks	1891,90	5675,70
proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	3	ks	2005,30	6015,90
proudový chránič 40/4/003	1	ks	1568,60	1568,60
vypínač 3/80A	1	ks	833,10	833,10
jistič C40/3 10kA	1	ks	987,10	987,10
jistič B32/3 10kA	2	ks	657,60	1315,20
jistič C16/3 10kA	2	ks	566,90	1133,80
jistič C25/3 10kA	1	ks	692,40	692,40
jistič B10/1 10kA	3	ks	127,70	383,10
jistič B16/1 10kA	7	ks	127,60	893,20
propojovací lišta 3L-1000mm / 16C	1	ks	458,00	458,00
propojovací a podružný materiál	1	sada	1519,20	1519,20
montáž rozvaděče	1	ks	5534,90	5534,90
CELKEM ROZVADĚČ R2				41269,10

Nezapočítávat do rekapitulace, je započítáno v dodávkách zařízení, položka - rozvodnice R2, kompletní

SPECIFIKACE ROZVADĚČE R3	množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
Ocelová rozvodnice pod omítku, 4 řady x 14 modulů = 56 modulů, plechové dveře, IP30, In=40A	1	ks	4711,60	4711,60
Vypínač 25/3	1	ks	533,40	533,40
svodič přepětí – SPD typ 2; zapojení 4+0; In(8/20)=20kA; I _{max} (8/20)=40kA;	1	ks	6871,10	6871,10
proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	2	ks	1956,00	3912,00
proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	2	ks	1924,90	3849,80
proudový chránič 40/4/003	1	ks	1502,70	1502,70
jistič B10/1 10kA	4	ks	128,20	512,80
jistič C16/1 10kA	1	ks	182,70	182,70
jistič B16/1 10kA	5	ks	136,10	680,50
jistič C16/3 10kA	1	ks	568,70	568,70
propojovací lišta 3L-1000mm / 10C	1	ks	445,40	445,40
propojovací a podružný materiál	1	sada	1860,00	1860,00
montáž rozvaděče	1	ks	5415,20	5415,20
CELKEM ROZVADĚČ R3				31045,90

Nezapočítávat do rekapitulace, je započítáno v dodávkách zařízení, položka - rozvodnice R3, kompletní

SPECIFIKACE ROZVADĚČE R4	množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
Ocelová rozvodnice pod omítku, 3 řady x 14 modulů = 42 modulů, plechové dveře, IP30, In=40A	1	ks	3945,00	3945,00
Vypínač 25/3	1	ks	568,10	568,10
svodič přepětí – SPD typ 2; zapojení 4+0; In(8/20)=20kA; I _{max} (8/20)=40kA;	1	ks	6529,80	6529,80
proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	2	ks	2041,50	4083,00
proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	3	ks	1860,40	5581,20
jistič B10/1 10kA	4	ks	129,60	518,40
jistič B16/1 10kA	1	ks	135,00	135,00
vestavná zásuvka 230V/16A	1	ks	447,20	447,20
propojovací lišta 3L-1000mm / 10C	1	ks	420,10	420,10
propojovací a podružný materiál	1	sada	1754,40	1754,40
montáž rozvaděče	1	ks	5614,60	5614,60
CELKEM ROZVADĚČ R4				29596,80

Nezapočítávat do rekapitulace, je započítáno v dodávkách zařízení, položka - rozvodnice R4, kompletní

ELEKTROMONTÁŽE – SLABOPROUDÉ ROZVODY		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
LAN					
742 11-0001	trubka ohebná odolnost 320N, vnitřní průměr 29mm	200	m	46,10	9220,00
742 12-1001	STP Cat 6 venkovní	10	m	17,90	179,00
742 12-1001	FTP Cat 6 vnitřní	206	m	19,00	3914,00
742 33-0001	montáž racku nástěnného	1	ks	3590,70	3590,70
742 33-0011	switch 19"	1	ks	1671,70	1671,70
742 33-0024	patch panel 19" CAT6, 24-port RJ45, FTP, kovový - montáž do racku	1	ks	2668,30	2668,30
742 33-0011	montáž wifi jednotky	2	ks	1646,80	3293,60
742 33-0023	vyvazovací lišta 1U	1	ks	104,40	104,40
742 33-0042	zásuvka LAN, 2x keystone RJ45 CAT6, nosná maska, kryt zásuvky	11	ks	215,30	2368,30
742 11-0501	krabice KP67/2	11	ks	53,40	587,40
EPS					
742 12-1001	sběrníkový kabel EPS 2x2x0,8	525	m	18,20	9555,00
742 12-1001	sběrníkový kabel EPS 4x2x0,8	12	m	17,70	212,40
742 12-1002	sběrníkový kabel EPS 10x2x0,8	12	m	23,40	280,80
742 21-0121	sběrníkový detektor	36	ks	68,10	2451,60
742 21-0131	patice detektoru	36	ks	370,90	13352,40
742 21-0151	sběrníkové tlačítko	7	ks	370,40	2592,80
742 11-0021	montáž boxu ústředny EPS	1	ks	1460,80	1460,80
742 21-0001	ústředna EPS	1	ks	1636,80	1636,80
742 21-0005	čelní panel ústředny EPS	1	ks	644,90	644,90
742 21-0031	montáž napájecího zdroje ústředny EPS	1	ks	867,60	867,60
742 21-0041	montáž akumulátoru	1	ks	225,80	225,80
742 21-0061	obslužné pole požární ochrany	1	ks	1521,30	1521,30
742 21-0261	siréna vnitřní	2	ks	521,30	1042,60
742 21-0261	siréna venkovní	2	ks	494,50	989,00
742 21-0261	blikač venkovní	2	ks	500,10	1000,20
742 21-0401	programování základní	1	ks	611,10	611,10
742 21-0421	oživení systému na jeden detektor	43	ks	61,00	2623,00
742 21-0501	zkouška TIČR	1	ks	6755,80	6755,80
742 21-0503	koordináční funkční zkouška EPS	1	ks	7789,00	7789,00
742 21-0521	výchozí revize systému na jeden detektor	43	ks	120,70	5190,10
OZVUČENÍ					
742 41-0001	montáž systémového zesilovače	1	ks	1076,70	1076,70
742 41-0011	montáž vstupního modulu rozhlasové ústředny	1	ks	314,00	314,00
742 41-0051	montáž přehrávače	1	ks	750,50	750,50
742 41-0064	montáž reproduktoru	14	ks	219,60	3074,40
742 12-1001	kabel CMFM 2x2,5mm2	472	m	17,90	8448,80
742 41-0201	nastavení a oživení systému	1	ks	3839,40	3839,40
742 41-0301	měření impedance systému	1	ks	188,50	188,50
742 41-0302	měření a nastavení srozumitelnosti systému	1	ks	26077,70	26077,70
LAN+EPS					
469 53-3120	osazení hmoždinky HM8	104	ks	18,60	1934,40
	zednické a zajišťovací práce včetně materiálu	30	h	448,10	13443,00

ELEKTROMONTÁŽE CELKEM – SLABOPROUDÉ ROZVODY 147547,80

MATERIÁL – SLABOPROUDÉ ROZVODY		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
LAN					
	FTP Cat 6 vnitřní	206	m	15,00	3090,00
	STP Cat 6 venkovní	10	m	17,80	178,00
	rack 19" do 20U	1	ks	5622,60	5622,60
	switch 19"	1	ks	8620,00	8620,00
	patch panel 19" CAT6, 24-port RJ45, FTP, kovový - montáž do racku	1	ks	1237,30	1237,30
	vyvazovací lišta 1U	1	ks	448,00	448,00
	trubka ohebná odolnost 320N, vnitřní průměr 29mm	200	m	6,60	1320,00
	zásuvka LAN, 2x keystone RJ45 CAT6, nosná maska, kryt zásuvky	11	ks	201,70	2218,70
	krabice KP67/2	11	ks	9,40	103,40
	ap wifi jednotka	2	ks	4106,60	8213,20
EPS					
	sběrníkový kabel EPS 2x2x0,8	525	m	27,00	14175,00
	sběrníkový kabel EPS 4x2x0,8	12	m	40,60	487,20
	sběrníkový kabel EPS 10x2x0,8	12	m	63,70	764,40
analogová ústředna EPS pro připojení adresovatelných hlásičů, variabilní s možností doplňování dalších smyček, základní skříň ústředny bude osazena napájecím zdrojem, základní procesovou deskou se vstupy a výstupy Požár, Porucha, výstupy na sirénu dle požadavků EN 54, indikační jednotkou a minimálně jednou volnou pozicí pro instalaci karty kruhové smyčky pro minimálně 126 hlásičů, možnost připojení na každou kruhovou smyčku minimálně 126 čidel a další výstupové prvky (sirény, majáky), záložní zdroj – akumulátor 12Ah, základní deska ústředny bude obsahovat i další volné pozice pro připojení modulů pro připojení např. vedlejších panelů, nadstavbového systému a interface pro OPPO, ústředna musí být kompatibilní se zařízením dálkového přenosu (ZDP) dle standardu, který užívá HZS Jihočeského kraje					
	1 ks	100981,50		100981,50	
	adresovatelný detektor opticko-kouřový, včetně patice	36	ks	2809,00	101124,00
	adresovatelný detektor tlačítkový	7	ks	1962,60	13738,20
	siréna EPS vnitřní	2	ks	1151,10	2302,20
	siréna EPS venkovní s blikačem červené barvy, zálohovaná	2	ks	3021,80	6043,60
	obslužné pole požární ochrany	1	ks	12533,60	12533,60

	provozní kniha	1 ks	132,10	132,10
	zkušební hlavice pro kouřové detektory	1 ks	8035,20	8035,20
	základní tyč 1,3m	1 ks	3388,50	3388,50
	testovací plyn 250ml	1 ks	729,90	729,90
	náhradní adresovatelný detektor opticko-kouřový, včetně patice	1 ks	2886,70	2886,70
	náhradní sklo pro tlačítko	4 ks	107,90	431,60
	resetovací klíček tlačítkového detektoru	2 ks	132,10	264,20
OZVUČENÍ				
	rozhlasová ústředna pro 100V rozvod s vestavěným FM a DAB tunerem, 3 linkové vstupy, 4 výstupní zóny, CD/MP3 přehrávač, vyhlášovaci mikrofon, sada přenosného bezdrátového mikrofону včetně přijímače	1 ks	45902,70	45902,70
	reentrantní reproduktor pro 100V rozvod, 4ohm, 40W	14 ks	7623,00	106722,00
	konzole pro upevnění reproduktorů	14 ks	152,90	2140,60
	kabel CMFM 2x2,5mm2	472 m	19,00	8968,00
LAN+EPS				
	hmoždinka HM8	104 ks	1,30	135,20
	vrut 3,5x35	104 ks	2,40	249,60
CELKEM				463187,20
3% podružný materiál				13895,62
MATERIÁL CELKEM – SLABOPROUDÉ ROZVODY				477082,82

ELEKTROMONTÁŽE - BLESKOSVOD		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
741 42-0001	svodové a jímací vodiče včetně podpěr	377	m	172,40	64994,80
741 41-0001	uzemnění v zemi FeZn do 120mm2 vč svorek apod	130	m	110,20	14326,00
741 42-0021	svorky hromosvodové do 2 šroubů	216	ks	93,60	20217,60
741 42-0022	svorky hromosvodové nad 2 šrouby	10	ks	122,60	1226,00
741 42-0051	ochranný úhelník OU 2,0	6	ks	298,10	1788,60
741 43-0001	jímací tyč	9	ks	178,20	1603,80
741 42-0083	označení svodu	10	ks	66,90	669,00
741 82-0011	měření zemnicí sítě délky pásku do 100m	1	ks	3293,00	3293,00
	izolace uzemnění např. gumoasfaltem	12	ks	63,70	764,40

ELEKTROMONTÁŽE CELKEM - hromosvod **108883,20**

MATERIÁL - BLESKOSVOD		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
	Drát AlMgSi D=8mm	377	m	19,30	7276,10
	Drát FeZn D=10mm	36	m	36,50	1314,00
	pásek FeZn 30x4mm	94	m	40,60	3816,40
	svorka spojovací	159	ks	11,10	1764,90
	svorka zkušební	10	ks	47,20	472,00
	svorka pro spojení drátu pr. 8-10mm s páskem 30x4mm	24	ks	24,30	583,20
	svorka pro spojení pásku 30x4mm s páskem 30x4mm	4	ks	25,20	100,80
	svorka jímáčová	9	ks	38,60	347,40
	svorka univerzální	14	ks	29,10	407,40
	svorka na okapní trouby	34	ks	35,90	1220,60
	podpěra vedení do zdíva	52	ks	40,30	2095,60
	podpěra na ploché střechy	471	ks	34,40	16202,40
	jímací tyč délky 1,0m , pr. 16 mm se závětem, pro osazení do betonové podpěry	8	ks	561,10	4488,80
	jímací tyč délky 2,5m , pr. 16 mm se závětem, pro osazení do betonové podpěry	1	ks	881,10	881,10
	ochranná stříška horní	9	ks	155,70	1401,30
	podpěra betonová 7,5kg	8	ks	434,90	3479,20
	podpěra betonová 18kg	1	ks	564,10	564,10
	ochranný úhelník OU 2,0	6	ks	193,50	1161,00
	držák ochranného úhelníku DOU	18	ks	35,40	637,20
	označovací štítek	10	ks	17,10	171,00
	gumoasfalt	2	kg	45,10	90,20

CELKEM 48474,70
3% podružný materiál 1454,24
MATERIÁL CELKEM - hromosvod **49928,94**

ZEMNÍ PRÁCE:		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
460 01-0024	VYTÝČENÍ KABELOVÉ TRATI DO 1km celková délka výkopů 94m: 94m (uzemnění 35x80)	0,09	m	1281,40	120,45
	VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH SÍTÍ V TRASÁCH VÝKOPŮ dle skutečnosti	1,00	ks	4997,70	4997,70
460 20-1603	VÝKOP RÝHY 35x80, 94m 0,35m(šířka výkopu) x 0,8m(hloubka výkopu) x 94m(celková délka výkopu)	26,30	m3	230,70	6067,41
460 56-1901	ZÁHOZ RÝHY 35x80 0,35m(šířka výkopu) x 0,8m(hloubka výkopu) x 94m(celková délka výkopu)	26,30	m3	54,30	1428,09
	HUTNĚNÍ ZEMINY VE MĚSTĚ PO 20cm 26,3m3	26,30	m3	38,90	1023,07
460 62-0013	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU 0,35m(šířka výkopu) x 94m(délka výkopu)	32,90	m2	28,80	947,52
ZEMNÍ PRÁCE					14584,24



www.terms-cz.com
Krokova 17/2100
370 06, České Budějovice
tel.: +420 387 410 742

Akce: Výměniková stanice SOKOL

Adres: Sokolský ostrov

Profes: MaR

Poznámka pro vyplnění: U všech položek, kde není uvedeno jinak je vždy nutné uvést cenu za kompletní dodávku a montáž

1 RA1 Výměniková stanice

Pol.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
1.1			Rozvaděčová skříň, svorkovnice nahore, vývody i přívod horem, krytí IP 54/20, rozměry 1000x1200x300 (š x v x h) Ovládací prvky - přepínače, tlačítkové ovladače, signálky Hlavní jističe s vypínací cívkou 2. stupeň přepětové ochrany Vývody dle připojovaných zařízení - 1x třífázový vývod pro čerpadlo, 3x jednofázový vývod pro čerpadlo, 1x jednofázový vývod pro ventilátor Kompletní dodávka sestavy vč. pomocného materiálu pro montáž instalaci a oživení	ks	1	55 219,40 Kč	55 219 Kč
1.2			univerzální regulátor podporující standardy BACnet IP, BACnet MS/TP, LonWorks, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus, 600 I/O, webserver - s integrovaným řádkovým displejem + I/O moduly pro 8 x AI, 3 x AO, 9 x DI, 7 x DO	ks	1	83 626,70 Kč	83 627 Kč
1.3			Dvoucestný havarijní ventil DN15 PN40 Kvs=4, 260°C, pohon 24VAC, 0-10V, s HFC	ks	1	23 555,10 Kč	23 555 Kč
1.4			Dvoucestný regulační ventil DN32 PN16 Kvs=10, 140°C, pohon 24VAC, 0-10V, bez HFC	ks	1	22 395,30 Kč	22 395 Kč

1.5	Dvoucestný regulační ventil DN32 PN16 Kvs=10, 140°C, pohon 24VAC, 0-10V, s HFC	ks	1	15 122,80 Kč	15 123 Kč
1.6	2/2 Elektromagnetický ventil nepřímo ovládaný G1/2, 0, 1-20bar, 24V AC, dodávka + el. připojení	ks	1	1 249,70 Kč	1 250 Kč
1.7	Snímač venkovní teploty, NTC20k, -40..70°C, IP 54	ks	2	1 225,80 Kč	2 452 Kč
1.8	Plovákový spínač hladiny	ks	1	1 056,80 Kč	1 057 Kč
1.9	Prostorový termostat 0°C...60°C, pevná hystereze 1K, IP54	ks	1	2 308,40 Kč	2 308 Kč
1.10	Termostat s nastavením pod kryt. 40...120°C elektromechanický TW	ks	2	2 380,80 Kč	4 762 Kč
1.11	Jimkový snímač teploty R 1/2", ponor 150mm, NTC20k, -40..150°C, IP54	ks	3	1 706,00 Kč	5 118 Kč
1.12	Mosazná jímka ponor 150 mm, R 1/2", PN10,	ks	3	874,40 Kč	2 623 Kč
1.13	Jimkový snímač teploty R 1/2", ponor 300mm, NTC20k, -40..150°C, IP54	ks	1	2 392,10 Kč	2 392 Kč
1.14	Mosazná jímka ponor 300 mm, R 1/2", PN25	ks	1	1 086,50 Kč	1 087 Kč
1.15	Snímač tlaku, rozsah 0...16bar, 24VDC, 4-20mA + U smyčka + trojcestný uzavírací ventil G1/2 dodávka + el. připojení	ks	1	6 178,80 Kč	6 179 Kč
1.16	Snímač tlaku, rozsah 0...6bar, 24VDC, 4-20mA + U smyčka + trojcestný uzavírací ventil G1/2 dodávka + el. připojení	ks	1	5 913,10 Kč	5 913 Kč
1.17	Regulátor tlaku membránový rozsah 1...10kPa max. difference 2,5kPa + U smyčka + trojcestný uzavírací kohout G1/2 dodávka + el. připojení	ks	1	4 711,30 Kč	4 711 Kč
1.18	Mokroběžné čerpadlo 230V, pouze připojení	ks	3	298,80 Kč	896 Kč
1.19	Mokroběžné čerpadlo 400V Y, pouze připojení	ks	1	429,20 Kč	429 Kč
1.20	Ventilátor průmyslový 230V, průměr 200mm + protidešťová žaluzie	ks	1	320,20 Kč	320 Kč
1.21	Spínač jednopólový IP 44, řazení 1	ks	1	275,40 Kč	275 Kč
1.22	Svítlidlo 2x58W, IP66 kompenzované, elektronický předřadník	ks	1	1 239,50 Kč	1 240 Kč
1.23	Zásuvka 230V/16A IP44 (koncová)	ks	3	878,90 Kč	2 637 Kč
1.24	Nastěnná zásuvka 400V/230V/16A 5P IP44	ks	1	274,30 Kč	274 Kč
1.25	Vypracování aplikačního SW regulátoru v rozvaděči DT 1	ks	1	16 529,30 Kč	16 529 Kč
1.26	Vypracování SW ovládacího panelu	ks	1	6 756,80 Kč	6 757 Kč
1.27	Přesun hmot	%	2,5	2 738,90 Kč	6 847 Kč
Celkem				275 975 Kč	

2 Kabely a kabelové trasy

Pol.	Popis	MJ	Množství	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
2.1	Propojovací kabel silový 3x1,5 uložený volně ve žlabu nebo v instalační trubce	m	126	49,10 Kč	6 187 Kč
2.2	Propojovací kabel silový 4x1,5 uložený volně ve žlabu nebo v instalační trubce	m	16	58,50 Kč	936 Kč
2.3	Propojovací kabel silový 5x2,5 uložený volně ve žlabu nebo v instalační trubce	m	12	73,90 Kč	887 Kč
2.4	Propojovací kabel stíněný 2x1 uložený volně ve žlabu nebo v instalační trubce	m	268	39,60 Kč	10 613 Kč
2.5	Propojovací kabel stíněný 4x1 uložený volně ve žlabu nebo v instalační trubce	m	86	52,10 Kč	4 481 Kč
2.6	Kabelový žlab drátěný 125x100 včetně spojek, podpěr, příslušenství a závěsného materiálu	m	22	530,50 Kč	11 671 Kč
2.7	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností prům.20	m	97	47,80 Kč	4 637 Kč
2.8	Prořez	%	3	398,60 Kč	1 196 Kč
2.9	Přesun hmot	%	2,5	409,30 Kč	1 023 Kč
				Celkem	41 629 Kč

3 Ostatní položky

Pol.	Popis	MJ	Množství	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
3.1	Pomocné ocelové konstrukce - pozink žárově zinkovaný	kg	10	319,10 Kč	3 191 Kč
3.2	Nosné konstrukce opatřené základní barvou	kg	10	222,20 Kč	2 222 Kč
3.3	Pomocný materiál pro pospojení a uzemnění (svorky, vodiče, atd.)	kpl	1	3 216,40 Kč	3 216 Kč
3.4	Pomocný elektroinstalační materiál (hmoždinky, vruty, šrouby, vodiče, koncovky, ...)	ks	1	1 610,60 Kč	1 611 Kč
3.5	Stavební přípomocce	ks	1	1 852,20 Kč	1 852 Kč
3.6	Kabelové štitky plastové s popisem kabelu vč. upevnění na kabel	ks	56	17,80 Kč	997 Kč
3.7	Oživení vstupů/výstupů včetně odhlášení aplikačního software na stavbě	hod	8	1 114,00 Kč	8 912 Kč
3.8	Funkční zkoušky	ks	1	3 563,00 Kč	3 563 Kč
3.9	Komplexní zkoušky	ks	1	1 927,90 Kč	1 928 Kč
3.10	Zkušební provoz	ks	1	3 834,50 Kč	3 835 Kč
3.11	Revize elektro	hod	10	708,20 Kč	7 082 Kč
3.12	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	ks	1	1 331,10 Kč	1 331 Kč
3.13	Vypracování RDS – Realizační dokumentace stavby	ks	1	17 188,40 Kč	17 188 Kč
3.14	Vypracování DSPS – Dokumentace skutečného provedení stavby,	ks	1	8 865,90 Kč	8 866 Kč
3.15	Vyhotovení návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	ks	1	4 192,90 Kč	4 193 Kč
3.16	Ekologická likvidace odpadového materiálu	ks	1	1 901,60 Kč	1 902 Kč
3.17	Zařízení a odstranění staveniště	ks	1	2 568,40 Kč	2 568 Kč
3.18	Prostorová a časová koordinace se stavbou a ostatními profesemi	ks	1	10 194,20 Kč	10 194 Kč
3.19	Součinnost, koordinace ve styčných bodech se stavbou a ostatními profesemi	ks	1	4 887,60 Kč	4 888 Kč
3.20	Doprava a přesun hmot	ks	1	2 413,80 Kč	2 414 Kč
3.21	Vedlejší a jinde neuvedené rozpočtové náklady (VRN) vč. režie	ks	1	6 556,00 Kč	6 556 Kč
3.22	RDS – Realizační dokumentace stavby, tištěná paré a digitální verze v otevřeném (dwg, doc, xls) a uzavřeném (pdf) formě	ks	6	184,00 Kč	1 104 Kč
3.23	DSPS – Dokumentace skutečného provedení stavby, tištěná paré a digitální verze v otevřeném (dwg, doc, xls) a uzavřeném (pdf) formě	ks	6	181,40 Kč	1 088 Kč
3.24	Kompletní dokladová část pro zahájení užívání stavby (zkušební provoz, kolaudace)	ks	6	3 208,80 Kč	19 253 Kč
Celkem				119 954 Kč	

REKAPITULACE MaR

- 1 RA1 Výměňíková stanice
- 2 Kabely a kabelové trasy
- 3 Ostatní položky

275 975 Kč
41 629 Kč
119 954 Kč

437 558 Kč**MaR CELKEM bez DPH****Daň 21%**

91 887 Kč

529 446 Kč**MaR CELKEM včetně DPH**

Slepý rozpočet stavby

Datum: 24.04.2018

Stavba : 2018/03

DOSTAVBA ATLETICKEHO STADIONU NA SOKOLSKEM OSTF

Objednatel : TJ SOKOL ČESKÉ BUDĚJOVICE
Sokolský ostrov 1
370 0 Č. Budějovice

IČO :
DIČ :

Zhotovitel :

IČO :
DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	263 330,00
DPH	21 %	55 299,00
Cena celkem za stavbu		318 629

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
001 stavební část	72 060	0	59 554	12 506	22,6
002 PÁRA,. TEPLOVOD -STROJNÍ Č.	246 569	0	203 776	42 793	77,4
Celkem za stavbu	318 629	0	263 330	55 299	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
001	stavební část	72 060	0	59 554	12 506	22,6
002	2018/03-02 PÁRA,. TEPLOVOD -STROJNÍ Č.	246 569	0	203 776	42 793	77,4
Celkem za stavbu		318 629	0	263 330	55 299	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce		0	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce		0	0	0	0	0
713 Izolace tepelné		0	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod		0	0	0	0	0
733 Rozvod potrubí		0	0	0	0	0
734 Armatury		0	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů		0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot		0	0	0	0	0
M23 Montáže potrubí		0	0	0	0	0
Celkem za stavbu		0	0	0	0	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	0
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	0

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
001	stavební část	Měrná jednotka	m
Stavba		Počet jednotek	
2018/03	DOSTAVBA ATLETICKÉHO STADIONU NA SOKOL	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	TJ SOKOL ČESKÉ BUDĚJOVICE		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	59 554	Ztižené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	59 554	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		59 554	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		59 554	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	59 554 Kč
DPH	21,0 %	12 506 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		72 060 Kč

Poznámka :

Stavba :	2018/03 DOSTAVBA ATLETICKÉHO STADIONU NA SOKO	Rozpočet :
Objekt :	001 stavební část	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	34 457	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	2 076	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	23 003	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	18	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	59 554	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	2018/03 DOSTAVBA ATLETICKÉHO STADIONU NA SO	Rozpočet:
Objekt :	001 stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132201209R00	Příplatek za lepidlo - hloubení rýh 200cm v hor 3	m3	19,80	33,60	665,28
		(3*1*1,1)+9*1*1,25+3*1*1,75		19,80		
2	132201211T00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor 3 do 100 m3	m3	19,80	240,40	4 759,92
		(3*1*1,1)+9*1*1,25+3*1*1,75		19,80		
3	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	48,00	122,30	5 870,40
		1,5*16*2		48,00		
4	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	48,00	28,00	1 344,00
		1,5*16*2		48,00		
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	19,80	113,90	2 255,22
		(3*1*1,1)+9*1*1,25+3*1*1,75		19,80		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	19,80	307,10	6 080,58
		(3*1*1,1)+9*1*1,25+3*1*1,75		19,80		
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	8,80	19,00	167,20
		16*0,55*1		8,80		
8	171201299T00	Poplatek za uložení zeminy naskládce	m3	8,80	141,30	1 243,44
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	16,00	124,90	1 998,40
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	8,80	522,00	4 593,60
		16*0,55*1		8,80		
11	58331345	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 třída B	T	10,00	547,90	5 479,00
	Celkem za	1 Zemní práce				34 457,04
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				
12	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	1,60	1 297,40	2 075,84
		(16*1*0,1)		1,60		
	Celkem za	45 Podkladní a vedlejší konstrukce				2 075,84
Díl: 97		Prorážení otvorů				
13	970041100T00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 100 mm	m	9,00	2 534,70	22 812,30
14	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,50	53,60	26,80
15	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	6,00	12,70	76,20
16	979083011T00	Poplatek za skládku stavební suti (nezávadná)	t	0,50	174,80	87,40
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				23 002,70
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
17	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	0,05	363,40	18,17
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				18,17

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	02.03.2018	PÁRA, TEPLOVOD -STROJNÍ Č.	JKSO	
Objekt			SKP	
002	PÁRA, TEPLOVOD -STROJNÍ Č.		Měrná jednotka	M
Stavba			Počet jednotek	
2018/03	DOSTAVBA ATLETICKÉHO STADIONU NA SOKOL		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	TJ SOKOL ČESKÉ BUDĚJOVICE			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	0	Ztižené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	29 006	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	171 315	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	3 455	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	203 776	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		203 776	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		203 776	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			203 776 Kč
DPH	21,0 %			42 793 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				246 569 Kč

Poznámka :

Stavba :	2018/03 DOSTAVBA ATLETICKÉHO STADIONU NA SOKO	Rozpočet :	02.03.2018
Objekt :	002 PÁRA,. TEPLOVOD -STROJNÍ Č.		PÁRA,. TEPLOVOD -STROJNÍ Č.

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	832	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	3 356	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	7 004	0	0	0
734 Armatury	0	17 814	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	3 455	171 315	0
CELKEM OBJEKT	0	29 006	3 455	171 315	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	2018/03 DOSTAVBA ATLETICKÉHO STADIONU NA S	Rozpočet: 43161
Objekt :	002 PÁRA,,. TEPLOVOD -STROJNÍ Č.	PÁRA,,. TEPLOVOD -STROJNÍ Č.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713411111R00	Izolace tepelná potrubí rohožemi a drátem 1vrstvá	m2	2,30	129,90	298,77
2	63154114	Rohož lamelová ALS tl. 40mm š 1000mm	m2	1,20	191,40	229,68
3	63154116	Rohož lamelová LAROCK 65 ALS tl. 50 mm š1000mm	m2	1,10	275,90	303,49
	Celkem za	713 Izolace tepelné				831,94
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
4	722239105R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4	kus	1,00	174,90	174,90
5	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2	kus	1,00	214,40	214,40
6	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	96,00	30,90	2 966,40
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				3 355,70
Díl: 733		Rozvod potrubí				
7	733121116R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 48,3/2,6	m	13,00	538,80	7 004,40
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				7 004,40
Díl: 734		Armatury				
8	55114000407	KK DN 40 PN 40 přivařovací	ks	3,00	2 397,00	7 191,00
9	42231501	Kohout kulový 40/50 pára	kus	1,00	8 631,80	8 631,80
10	55113528.A	Kohout kulový PN 35 1 1/2"	kus	1,00	823,50	823,50
11	55113529.A	Kohout kulový PN 35 2"	kus	1,00	1 167,60	1 167,60
	Celkem za	734 Armatury				17 813,90
Díl: M23		Montáže potrubí				
12	141751277	DODÁVKA PŘEDIZOLOVANÉHO POTRUBÍ vč. dopravy	SADA	1,00	131 078,50	131 078,50
13	230010330R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 48,3 x 2,6	kus	6,00	85,80	514,80
14	230010345R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 60,3 x 2,9	kus	6,00	107,30	643,80
15	230011037R00	Montáž trubky ocelové 48,3 x 2,6	m	13,00	105,60	1 372,80
16	230013029T00	MONTÁŽ POTRUBÍ Cu DN 40 42/1,5/110	m	16,00	318,60	5 097,60
17	230013037T00	MONTÁŽ POTRUBÍ Cu DN 50 54/1,5/125	m	16,00	339,00	5 424,00
18	230013041R00	Mont.předizol. potr.DN 40 mm,D 110 mm,spoj po 6 m	m	32,00	285,50	9 136,00
19	230013051R00	Mont.předizol. potr.DN 50 mm,D 125 mm,spoj po 6 m	m	16,00	306,90	4 910,40
20	230014051R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 50/D125 mm	kus	4,00	1 151,30	4 605,20
21	230020648R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 48,3 x 2,6	kus	2,00	332,50	665,00
22	230022037R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13,48x2,6	kus	4,00	358,40	1 433,60
23	230022045R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 60,3x2,9	kus	2,00	406,10	812,20
24	230120081R00	Montáž štítku pro označení svaru	kus	12,00	16,00	192,00
25	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	48,00	9,10	436,80
26	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	48,00	18,40	883,20
27	230309206T00	POTRUBÍ Cu MONT.SPOJKY DN 40/110	kus	3,00	582,40	1 747,20
28	230309207T00	POTRUBÍ Cu MONT.SPOJKY DN 50/125	kus	3,00	734,60	2 203,80
29	28314147.01	Fólie výstražná š. 220 mm zelená	m	48,00	3,30	158,40
30	14115338	Trubky bezešvé hladké jakost 11353 0 D 48,3x2,9 mm	m	13,00	216,30	2 811,90
31	46049001	POKLADKA VÝSTRAŽNÉ FOLIE	M	48,00	13,40	643,20
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				174 770,40

ROZPOČET UT

Stavba: Tribuna TJ SOKOL - ČB

ČP	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Celková cena	Hmotnost celkem
	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				529 222,00	0,887
1	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	340,000	306,80	104 312,00	0,153
2	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	120,000	374,70	44 964,00	0,067
3	733222204	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	220,000	413,40	90 948,00	0,156
4	733222205	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1	m	180,000	609,30	109 674,00	0,191
5	733222206	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	m	200,000	799,10	159 820,00	0,320
6	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	1 060,000	18,40	19 504,00	0,000
	734	Ústřední vytápění - armatury				55 292,70	0,044
7	734221686	Termostatická hlavice vosková PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	43,000	279,90	12 035,70	0,005
8	734261402	Armatura připojovací G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	43,000	815,20	35 053,60	0,031
9	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	4,000	246,90	987,60	0,001
10	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	251,20	502,40	0,000
11	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	354,60	709,20	0,001
12	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	515,50	2 062,00	0,002
13	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	686,00	2 744,00	0,003
14	734411103	Teploměr technický příložený průměr 63 mm	kus	2,000	599,10	1 198,20	0,001
	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				293 351,81	1,228
15	735152232	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 400/500mm výkon 354 W	kus	1,000	3 028,10	3 028,10	0,009

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	43162	VS - strojní část	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
03	VS - strojní část		Měrná jednotka	sada
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	1
2018/03	DOSTAVBA ATLETICKÉHO STADIONU NA SOKOL		Náklady na m.j.	830 990
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel	TJ SOKOL ČESKÉ BUDĚJOVICE			
Dodavatel			Zakázkové číslo	2018/03
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztižené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	717 557	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	112 406	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	1 027	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	830 990	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	830 990	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	830 990	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	

Základ pro DPH	21,0 %	830 990 Kč
DPH	21,0 %	174 508 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM	1 005 498 Kč
------------------------------	---------------------

Poznámka :

Stavba :	2018/03 DOSTAVBA ATLETICKÉHO STADIONU NA SOKO	Rozpočet :	03.03.2018
Objekt :	03 VS - strojní část		VS - strojní část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	21 072	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	28 716	0	0	0
732 Strojovny	0	343 272	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	52 897	0	0	0
734 Armatury	0	268 374	0	0	0
783 Nátěry	0	3 226	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	1 027	112 406	0
CELKEM OBJEKT	0	717 557	1 027	112 406	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	717 557	0
Oborová přírážka	0	0,0	717 557	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	717 557	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	717 557	0
Zařízení staveniště	0	0,0	829 963	0
Provoz investora	0	0,0	829 963	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	830 990	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	830 990	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	2018/03 DOSTAVBA ATLETICKÉHO STADIONU NA S	Rozpočet: 43162
Objekt :	03 VS - strojní část	VS - strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713	Izolace tepelné					
1	484329030	izolace nádrže 500 l	ks	1,00	5 064,90	5 064,90
2	713461121R00	Izolace potrubí-skrůžemi na tmel za stud., 1vrstvá	m2	8,00	374,40	2 995,20
3	7320011	IZOLACE.VÝMĚNIK	kus	2,00	3 374,60	6 749,20
4	63143114	Pouzdro potrubní 49/40 mm	m	25,00	133,30	3 332,50
5	63143115	Pouzdro potrubní 61/40 mm	m	20,00	146,50	2 930,00
Celkem za 713 Izolace tepelné						21 071,80
Díl: 722	Vnitřní vodovod					
6	722130231R00	Potrubí z trub. závit. pozink. svařovan. 11343, DN 15	m	7,00	492,30	3 446,10
7	722130235R00	Potrubí z trub. závit. pozink. svařovan. 11343, DN 40	m	10,00	915,30	9 153,00
8	722130236R00	Potrubí z trub. závit. pozink. svařovan. 11343, DN 50	m	10,00	1 157,50	11 575,00
9	722269101R00	Montáž vodoměru přírubového šroubového DN 50	kus	1,00	1 285,30	1 285,30
10	722265117T00	Vodměr Qn 6,0	kus	1,00	3 256,40	3 256,40
Celkem za 722 Vnitřní vodovod						28 715,80
Díl: 732	Strojovny					
11	732229634R00	Montáž výměníku stojatého	ks	2,00	10 861,70	21 723,40
12	732312115R00	Montáž a výroba kond. nádrže	ks	1,00	43 283,10	43 283,10
13	732339102R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 25 l. vč. arm	ks	1,00	263,70	263,70
14	732339111T00	Montáž nádoby expanzní tlakové 500 l	ks	1,00	2 951,00	2 951,00
15	732341319T00	Montáž nádoby válcové tlak.stojaté 500 l PN 10	ks	1,00	1 847,10	1 847,10
16	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	ks	1,00	175,80	175,80
17	732429111V01	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32	ks	1,00	178,20	178,20
18	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	ks	2,00	344,80	689,60
19	42610683	Čerpadlo kond.	kus	1,00	23 801,10	23 801,10
20	42610950	Čerpadlo TV	kus	1,00	8 985,30	8 985,30
21	42610951	Čerpadlo ÚT DN 30 PN 6	KS	1,00	22 688,60	22 688,60
22	42610952	Čerpadlo ÚT DN 40 PN 6	kus	1,00	49 759,70	49 759,70
23	484329005	VÝMĚNIK STOJATÝ NEREZ	kus	2,00	33 108,60	66 217,20
24	484329215	Exp. nádoba 500 l PN 6	kus	1,00	22 685,40	22 685,40
25	484329216	zásob. nádrž TV 500 l	kus	1,00	74 602,50	74 602,50
26	48466425	EXP. nádoba 25 l + uz. armatura	kus	1,00	3 420,70	3 420,70
Celkem za 732 Strojovny						343 272,40
Díl: 733	Rozvod potrubí					
27	733121210R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 22/2,6	m	7,00	392,10	2 744,70
28	733121212R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 28/2,6	m	3,00	420,50	1 261,50
29	733121217R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 51/2,6	m	20,00	724,90	14 498,00
30	733121219R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 60,3/2,9	m	20,00	824,50	16 490,00
31	733121222R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76/3,2	m	5,00	1 124,80	5 624,00
32	733124115R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 40/25	kus	2,00	618,40	1 236,80
33	733124115R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 40/25	kus	1,00	583,00	583,00
34	733124116R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 40/15	kus	3,00	863,10	2 589,30
35	733124117R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 50/32	kus	2,00	856,30	1 712,60
36	733124119R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 65/40	kus	4,00	989,00	3 956,00
37	733141103U00	Odvzduš. nádoba z trubek ocel DN 65	kus	3,00	733,80	2 201,40
Celkem za 733 Rozvod potrubí						52 897,30
Díl: 734	Armatury					
38	734109212R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 25	ks	4,00	847,20	3 388,80
39	734109311R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 15	ks	5,00	680,60	3 403,00
40	734109312R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 25	ks	1,00	828,90	828,90
41	734109313R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 40	ks	2,00	1 194,80	2 389,60
42	734209104R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4	kus	1,00	27,50	27,50
43	734209105R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1	kus	4,00	33,70	134,80

Položkový rozpočet

Stavba :	2018/03 DOSTAVBA ATLETICKÉHO STADIONU NA SO	Rozpočet: 43162
Objekt :	03 VS - strojní část	VS - strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
44	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	6,00	84,80	508,80
45	734209113RT3	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2 včetně filtru	kus	1,00	156,80	156,80
46	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1	kus	2,00	117,40	234,80
47	734209115RT3	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1 včetně filtru	kus	1,00	267,90	267,90
48	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 6/4	kus	7,00	178,70	1 250,90
49	734209117RT3	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 6/4 včetně filtru	kus	2,00	549,10	1 098,20
50	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 2	kus	18,00	226,90	4 084,20
51	734209118RT3	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 2 včetně filtru	kus	1,00	826,50	826,50
52	734209119R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 2 1/2	kus	2,00	286,10	572,20
53	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdrem nebo stonkem a jímkou	kus	10,00	232,70	2 327,00
54	734419124R00	Montáž měřiče tepla přírubového Dkondenzátu DN 50	ks	1,00	1 745,60	1 745,60
55	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	3,00	2 096,30	6 288,90
56	734499211R00	Montáž návarků M 20 x 1,5	kus	15,00	136,00	2 040,00
57	38832323	Teploměr 0- 120°C	kus	10,00	569,50	5 695,00
58	38832933	Jímka teploměrová dl. 165 mm lakovaná	kus	10,00	80,00	800,00
59	42210706	Ventil uzavírací přímý V 30-111-616 II DN 25	kus	2,00	1 302,20	2 604,40
60	42211310	Ventil uzavírací přímý V 30-111-540 III DN 15	kus	2,00	2 524,50	5 049,00
61	42211322	Ventil uzavírací přímý V 30-111-540 III DN 40	kus	1,00	4 465,20	4 465,20
62	42211640	Ventil zpětný přímý Z 16-117-540 III DN 15	kus	1,00	2 206,30	2 206,30
63	42218014	ODVADĚČ KONDENZÁTU DN 25	kus	1,00	6 183,90	6 183,90
64	42218029	ODVADĚČ KONDENZÁTU DN 15	kus	1,00	5 289,70	5 289,70
65	42231508	Kohout kulový PN 16 DN 40	kus	3,00	5 453,80	16 361,40
66	42236550	Kohout kulový PN 16 DN 50	kus	9,00	6 462,80	58 165,20
67	42236551	Kohout kulový 2"	kus	1,00	10 640,70	10 640,70
68	42237514	Kohout kulový závit. 1",	kus	1,00	858,10	858,10
69	42237516	Kohout kulový závit. 6/4"	kus	2,00	1 617,00	3 234,00
70	42237517	Kohout kulový závit. 2"	kus	6,00	2 225,20	13 351,20
71	42256511	Ventil pojistný 3/4" x 1" 9 bar	kus	1,00	984,50	984,50
72	42256512	Ventil pojistný 1" x 5/4"-350 kPa	ks	2,00	1 899,40	3 798,80
73	42256513	Ventil pojistný 1" x 5/4"-900 kPa	kus	2,00	7 467,50	14 935,00
74	42260624	Ventil DN15/10	kus	3,00	173,80	521,40
75	42261664	Filtr s výměn.vložkou D71-118-540 PN40 DN 40	kus	1,00	3 541,80	3 541,80
76	48466426	Systémový oddělovač	ks	1,00	18 009,00	18 009,00
77	551 140252	KK S FILTREM 6/4"	KS	2,00	3 822,10	7 644,20
78	551 140253	KK S FILTREM DN 15/10	KS	1,00	280,80	280,80
79	551100214	Klapka zpětná 6/4"	kus	1,00	1 656,40	1 656,40
80	551100215	Klapka zpětná 2"	kus	1,00	2 250,20	2 250,20
81	55113524.A	Kohout kulový 15/10	kus	4,00	148,80	595,20
82	55114000508	RKK DN 40	ks	1,00	7 772,80	7 772,80
83	55114000509	RKK DN 50	ks	3,00	8 063,70	24 191,10
84	551140358	KK S FILTREM 2"	ks	1,00	7 011,00	7 011,00
85	551140359	KK S FILTREM 2,5"	ks	1,00	7 560,80	7 560,80
86	734291114R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí 15/10	kus	6,00	190,40	1 142,40
Celkem za		734 Armatury				268 373,90
Díl:	783	Nátěry				
87	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	13,00	155,40	2 020,20
88	783425428U00	Nátěr synt potr -50 DÜFA zákl antik	m	50,00	20,10	1 005,00
89	783425528U00	Nátěr synt potr-100 DÜFA zákl antik	m	5,00	40,20	201,00
Celkem za		783 Nátěry				3 226,20
Díl:	M23	Montáže potrubí				

Položkový rozpočet

Stavba :	2018/03 DOSTAVBA ATLETICKÉHO STADIONU NA S	Rozpočet: 43162
Objekt :	03 VS - strojní část	VS - strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
90	230033026R00	Montáž přírubových spojů do PN 40, DN 40	kus	2,00	69,40	138,80
91	230033028R00	Montáž přírubových spojů do PN 40, DN 65	kus	8,00	131,50	1 052,00
92	230060011T00	Montáž a výroba kalníku DN 150	kus	1,00	5 481,30	5 481,30
93	230060021T00	Montáž a výroba expanderu DN 125x500	kus	1,00	3 127,60	3 127,60
94	4231510062	DOPL.KONSTRUKCE Z TENKOST.PROF. MATERIÁLŮ	KG	496,40	206,70	102 605,88
95	551135736	Klapka zpětná 2"	kus	1,00	1 026,90	1 026,90
Celkem za		M23 Montáže potrubí				113 432,48

ROZPOČET VZT

Stavba: Tribuna TJ SOKOL - ČB

751	Vzduchotechnika					1 514 528,00	2,737
1 751110020	Rekupační jednotka 1800 m3, vč. filtrů, teplovodního dohřevu, směšovacího uzlu, řídicí jednotky, bezpantové provedení-odnímatelná víka, příprava pro výparník	kus	2,000	357 179,60		714 359,20	0,000
2 751111000	Pružná spojka (ověřit rozměr dle rekup.jednotky)	kus	8,000	1 479,10		11 832,80	0,000
3 751130001	Diag ventilátor prům 125mm, 350m3/hod	kus	7,000	6 638,60		46 470,20	0,000
4 751130002	Přechod z čtyřhranného na kruhové potrubí D400 (ověřit rozměr dle rekup.jednotky)vč.MZ	kus	8,000	1 633,70		13 069,60	0,000
5 751130003	Pružné tlumič vibrací vč.MZ	kus	8,000	959,60		7 676,80	0,000
6 751133012	Mž vent diag ntí potrubního nevýbušného D do 200 mm	kus	7,000	1 401,60		9 811,20	0,000
7 751320001	Talířový nerez ventil D 100 mm vč. zděře a MZ	kus	13,000	634,30		8 245,90	0,000
8 751390002	Talířový nerez ventil D 150 mm vč. zděře a MZ	kus	4,000	785,10		3 140,40	0,000
9 751398001	Ventilační mřížky do dveří do 0,04 m2	kus	38,000	286,40		10 883,20	0,000
10 751398011	Tepelná izolace potrubí 10cm vč.montáže (D400)	m2	12,000	691,20		8 294,40	0,000
11 751398031	Mž ventilační mřížky do dveří do 0,040 m2	kus	35,000	199,80		6 993,00	0,000
12 751398041	Protidešťová žaluzie 500/500 s pevnými lamelami , žárový pozink s povrch.úpravou v barvě fasády vč.MZ	kus	4,000	10 199,30		40 797,20	0,000
13 751510040	Vzduchot. potr. pozink kruhové spirálně vinuté D100 mm vč.tvarovek a MZ	bm	12,000	635,10		7 621,20	0,021
14 751510041	Vzduchot. potr. pozink kruhové spirálně vinuté D125 mm vč.tvarovek a MZ	bm	18,000	1 046,60		18 838,80	0,056

15	751510042	Vzduchot. potr. pozink kruhové spirálně vinuté D150 mm vč. tvarovek a MZ	bm	15,000	1 213,40	18 201,00	0,162
16	751510043	Vzduchot. potr. pozink kruhové spirálně vinuté D200 mm vč.MZ	m	15,000	1 005,30	15 079,50	0,098
17	751510044	Vzduchot. potr. pozink kruhové spirálně vinuté D250 mm vč.MZ	m	60,000	1 313,50	78 810,00	0,902
18	751510045	Vzduchot. potr. pozink kruhové spirálně vinuté D315 mm vč.MZ	m	18,000	1 538,50	27 693,00	0,338
19	751510046	Vzduchot. potr. pozink kruhové spirálně vinuté D355 mm vč.MZ	m	22,000	2 310,80	50 837,60	0,413
20	751510047	Vzduchot. potr. pozink kruhové spirálně vinuté D400 mm vč.MZ	m	10,000	2 679,70	26 797,00	0,214
21	751510160	Vířivý anemostat se škrtkou (plenubem) 200-350m3/hod vč.MZ	ks	12,000	2 835,90	34 030,80	0,532
22	751511184	Výústka jednořadá do kruh.potr. 1225/75 s regulací R1 vč.MZ	ks	2,000	4 514,40	9 028,80	0,000
23	751511185	Mž rekuperační jednotky 1800 m3/hod	ks	2,000	26 445,40	52 890,80	0,000
24	751514002	Výústka jednořadá do kruh.potr. 625/75 s regulací R1 vč.MZ	kus	4,000	2 621,20	10 484,80	0,000
25	751514003	Manžeta - pružná spojka	kus	4,000	2 592,00	10 368,00	0,000
26	751514009	Protidešťová stříška D125 vč.MZ	kus	7,000	1 748,90	12 242,30	0,000
27	7515141	Podtlakový sifon s uzávěrem vč.MZ	kus	2,000	867,20	1 734,40	0,000
28	751514178	Oblouk do plech potrubí kruh bez příruby D250 mm vč.MZ	kus	4,000	861,50	3 446,00	0,000
29	751514179	Oblouk do plech potrubí kruh bez příruby D315- 45° vč.MZ	kus	2,000	1 016,80	2 033,60	0,000
30	751514179a	Oblouk do plech potrubí kruh bez příruby D355- 45° vč.MZ	kus	2,000	944,40	1 888,80	0,000
31	751514180	Oblouk do plech potrubí kruh bez příruby D400 mm vč.MZ	kus	14,000	1 645,60	23 038,40	0,000
32	751514181	Oblouk do plech potrubí kruh bez příruby 355mm vč.MZ	kus	4,000	1 641,80	6 567,20	0,000
33	751514377	Odbočka jednostranná do plech potrubí kruh bez příruby D250/125 mm vč.MZ	kus	2,000	564,00	1 128,00	0,000
34	751514377a	Odbočka jednostranná do plech potrubí kruh bez příruby D250/200 mm vč.MZ	kus	8,000	739,00	5 912,00	0,000
35	751514378	Odbočka jednostranná do plech potrubí kruh bez příruby D315/100 mm vč.MZ	kus	3,000	1 011,70	3 035,10	0,000

36	751514378a	Odbočka jednotránná do plech potrubí kruh bez příruby D315/200 mm vč.MZ	kus	2,000	1 161,00	2 322,00	0,000
37	751514378b	Odbočka oboustranná do plech potrubí kruh bez příruby D315/200/200 mm vč.MZ	kus	1,000	1 959,60	1 959,60	0,000
38	751514380	Odbočka oboustranná do plech potrubí kruh bez příruby D400/150/150mm vč.MZ	kus	1,000	1 819,40	1 819,40	0,000
39	751514380a	Odbočka jednotránná do plech potrubí kruh bez příruby D355/150mm vč.MZ	kus	1,000	1 240,70	1 240,70	0,000
40	751514380b	Odbočka jednotránná do plech potrubí kruh bez příruby D355/200 mm vč.MZ	kus	2,000	1 279,50	2 559,00	0,000
41	751514477	Přechod osový do plech potrubí kruh bez příruby 150/100 vč. MZ	kus	1,000	297,30	297,30	0,000
42	751514478	Přechod osový do plech potrubí kruh bez příruby 355/315 vč. MZ	kus	2,000	633,10	1 266,20	0,000
43	751514479	Přechod osový do plech potrubí kruh bez příruby 355/250 vč. MZ	kus	1,000	579,10	579,10	0,000
44	751514480	Přechod osový do plech potrubí kruh bez příruby D 400/250 vč.MZ	kus	1,000	1 116,50	1 116,50	0,000
45	751514481	Přechod osový do plech potrubí kruh bez příruby D 400/355 vč.MZ	kus	3,000	1 567,80	4 703,40	0,000
46	751514482	Přechod osový do plech potrubí kruh bez příruby 315/250 vč. MZ	kus	1,000	567,80	567,80	0,000
47	75151461a	Tlumič hluku D400, L 600mm	kus	4,000	9 663,90	38 655,60	0,000
48	75151461b	Tlumič hluku D400, L 1000mm	kus	4,000	10 720,30	42 881,20	0,000
49	751514620	Závěsy vzt potrubí	kus	1,000	20 560,50	20 560,50	0,000
50	751510000	Dvojnásobný nátěr potrubí mimo mezipatro vč.barvy	m2	70,000	235,10	16 457,00	0,000
51	751516002	vyrulování vzduchotechniky + zkouška	kus	2,000	10 252,70	20 505,40	0,000
52	751526001	El.zapojení	ks	1,000	8 548,70	8 548,70	0,000
53	751526002	Ostatní materiál (spojky, šrouby, ...)	kus	1,000	18 883,20	18 883,20	0,000
54	751526004	Zaškolení obsluhy	hod	12,000	958,70	11 504,40	0,000
55	751526011	Zednická výpomoc - průrazy zdí, stropem, drážky.....	hod	50,000	296,40	14 820,00	0,000

ROZPOČET ZTI

Stavba: Tribuna TJ SOKOL - ČB

ČP	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Celková cena	Hmotnost celkem
		ZTI celkem				4 026 383,41	
	HSV	Práce a dodávky HSV				1 261 098,56	0,745
	1	Zemní práce				1 208 233,96	0,286
1	111201101	Zaasfaltování komunikace po provedení kanal.připojky vč. materiálu a hutnění zkoušky	m2	8,000	3 122,10	24 976,80	0,000
2	112200011	Řezání asfaltu pro kanal.připojku	m	10,000	252,70	2 527,00	0,000
3	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	69,70	8 364,00	0,000
4	132100001	písek vč.dopravy (96x0,4x0,6 + 190x0,4x0,6)	m3	68,640	350,60	24 065,18	0,000
5	132100002	pískové lože 10cm	m3	175,060	295,30	51 695,22	0,000
6	132100003	obsyp potrubí pískem 30cm	m3	50,480	294,50	14 866,36	0,000
7	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneuim nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	74,250	759,50	56 392,88	0,000
8	139711100	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4 se zpětným záhozem	m3	123,600	2 772,30	342 656,28	0,000
9	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	340,000	110,40	37 536,00	0,286
10	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m potrubí 164,7 + lapol 54	m3	74,250	83,40	6 192,45	0,000
11	16200001	ČERPAČÍ STANICE prům.2m, hl.4m + vodící tyče čerpadel + 2xšoupě+2xzp.klapka+vypouštění+poklopy+česlicový koš+jerábek+ 2 čerpadla plnopřtoková průchodnost 50mm, výtlak 5m , průtok 7m3/hod + rozvaděč vč.MZ	ks	1,000	594 633,50	594 633,50	0,000

12 162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	74,250	34,40	2 554,20	0,000
13 162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 vč.skládkovného	m3	68,640	287,40	19 727,14	0,000
14 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	100,560	94,20	9 472,75	0,000
15 174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	38,000	330,90	12 574,20	0,000
8	Trubní vedení				52 864,60	0,460
16 871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	20,000	84,80	1 696,00	0,000
17 879211001	Navrtávací kus 100/63	kus	1,000	4 034,00	4 034,00	0,001
18 879221111	Montáž vodovodní přípojky DN 63	kus	1,000	6 382,80	6 382,80	0,002
19 891231001	Vodovodní šoupě DN50 se zemní soupravou + poklop	kus	1,000	5 729,80	5 729,80	0,001
20 894812356	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 12,5 t s teleskopickým adaptérem	kus	4,000	8 755,50	35 022,00	0,457
PSV	Práce a dodávky PSV				2 765 284,85	6,649
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				661 630,38	1,776
21 721141104	Potrubí kanalizační litinové hrdlové dešťové DN 125 - 2m	ks	6,000	3 515,90	21 095,40	0,102
22 721173001	Vnitřní revizní šachta 90/120/100cm vč MZ	m	2,000	12 932,80	25 865,60	0,023
23 721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	60,000	334,10	20 046,00	0,076
24 721173002	Vnitřní revizní šachta 90/120/150cm vč MZ	m	1,000	15 487,50	15 487,50	0,001
25 721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	135,000	403,10	54 418,50	0,239

26	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	65,000	505,30	32 844,50	0,180
27	721173404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200	m	30,000	772,00	23 160,00	0,132
28	721173405	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 250	m	70,000	983,30	68 831,00	0,507
29	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	35,000	373,80	13 083,00	0,010
30	721174041	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 32	m	20,000	350,70	7 014,00	0,006
31	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	49,000	390,10	19 114,90	0,017
32	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	85,000	459,80	39 083,00	0,048
33	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	110,000	590,20	64 922,00	0,125
34	721175002	Potrubí kanalizační plastové přípojovací zvuk tlumící vícevrstvé systém FRIAPHON DN 70	m	10,000	1 447,60	14 476,00	0,024
35	721175003	Potrubí kanalizační plastové přípojovací zvuk tlumící vícevrstvé systém DN 100 (stoupačky)	m	50,000	2 205,70	110 285,00	0,201
36	721211401	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50	kus	9,000	1 121,80	10 096,20	0,007
37	721211611	Vtok dvorní se svislým odtokem a zápachovou klapkou DN 110/160 mříž litina 226x226	kus	2,000	3 438,70	6 877,40	0,020
38	721212114	Odtokový sprchový žlab délky 1000 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	5,000	9 223,60	46 118,00	0,035
39	721219114	Montáž odtokového sprchového žlabu délky do 1000 mm	kus	5,000	1 136,80	5 684,00	0,003
40	721226511	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40	kus	5,000	830,10	4 150,50	0,002
41	721233201	Střešní vtok boční odtok DN 110, s asfalt. manžetou a el. ohřevem, min 7 l/s, zachytňný koš	kus	2,000	10 492,10	20 984,20	0,007
42	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	6,000	2 731,00	16 386,00	0,009

43 721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	6,000	749,70	4 498,20	0,002
44 721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	465,000	21,20	9 858,00	0,000
45 721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	165,000	29,20	4 818,00	0,000
46 998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	1,776	586,00	1 040,74	0,000
47 998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	1,776	412,00	731,71	0,000
48 998721192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,776	372,20	661,03	0,000
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				868 004,39	2,735
49 722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	5,000	492,00	2 460,00	0,023
50 722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	70,000	582,20	40 754,00	0,363
51 722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	100,000	65,00	6 500,00	0,000
52 722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	640,000	297,90	190 656,00	0,422
53 722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	170,000	343,30	58 361,00	0,155
54 722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	140,000	435,30	60 942,00	0,167
55 722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	50,000	532,30	26 615,00	0,126

56 722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	50,000	708,50	35 425,00	0,175
57 722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 63 x 8,6 mm	m	135,000	885,20	119 502,00	0,791
58 722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm do DN22	m	810,000	52,90	42 849,00	0,057
59 722181231-1	Ochrana potrubí UT přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm do DN22	m	680,000	67,80	46 104,00	0,048
60 722181232.1	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	190,000	94,20	17 898,00	0,017
61 722181242	Ochrana potrubí UT přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	380,000	124,00	47 120,00	0,061
62 722181243	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 63 mm	m	185,000	142,50	26 362,50	0,035
63 722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	200,000	206,50	41 300,00	0,026
64 722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	22,000	431,10	9 484,20	0,006
65 722221134	Ventil výtokový G 1/2 s jedním závitem	ks	1,000	412,00	412,00	0,001
66 722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	2,000	254,70	509,40	0,000
67 722224200	Kulový kohout rohový s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 3/8 - 3/4"	kus	60,000	173,90	10 434,00	0,008
68 722224201	Kovová hadice připojovací 40cm	kus	60,000	65,20	3 912,00	0,013
69 722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	kus	63,000	67,80	4 271,40	0,001
70 722231076	Ventil zpětný G 6/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	697,80	697,80	0,001
71 722231077	Ventil zpětný G 2 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	2,000	1 083,70	2 167,40	0,002
72 722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	345,70	1 037,10	0,001

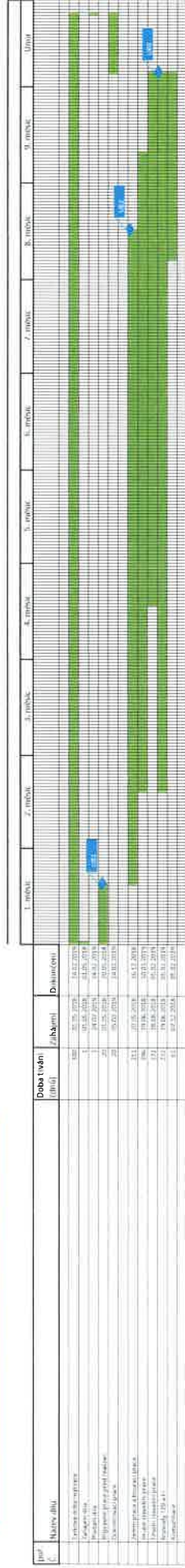
73	722232047	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	1 038,20	1 038,20	0,001
74	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	1 472,50	2 945,00	0,003
75	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4	kus	3,000	87,70	263,10	0,000
76	722239105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 6/4	kus	2,000	158,70	317,40	0,000
77	722239106	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 2	hod	4,000	182,70	730,80	0,000
78	722290000	zednická výpomoc (drážky, průrazy, ...)	hod	25,000	322,80	8 070,00	0,004
79	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	1 210,000	44,90	54 329,00	0,230
80	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	2,735	576,20	1 575,91	0,000
81	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	2,735	422,40	1 155,26	0,000
82	998722193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 za zvětšený přesun do 500 m	t	2,735	660,30	1 805,92	0,000
	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				6 194,00	0,002
83	723120804	Demontáž plynoinstalace	hod	20,000	309,70	6 194,00	0,002
	725	Zdravotechnika - zařízení předměty				946 078,50	1,878
84	725110811	Demontáž zařízení předmětů	hod	20,000	298,70	5 974,00	0,000
85	725112021	Kložet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný (ZTP)	ks	4,000	6 725,60	26 902,40	0,091
86	725112022	Kložet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	ks	24,000	6 966,50	167 196,00	0,546
87	725121527	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem a sifonem	soubor	13,000	13 740,50	178 626,50	0,248
88	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm	ks	28,000	2 409,40	67 463,20	0,413
89	725211901	Umyvadlo pro ZTP občany vč.baterie, sifonu a montáže	ks	4,000	9 173,90	36 695,60	0,069
90	725211902	sada madel a držáků pro ZTP vč.montáže	ks	4,000	2 450,70	9 802,80	0,069

91 725241100	nerezová sprchová baterie s termostatickým ventilem ovládaná piezotlačítkem, 12 V, 50 Hz + zdroj + antivandalové sprchové ramínko - průtok 9 l / min , vč.montáže	ks	22,000	15 632,40	343 912,80	0,305
92 725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm vč. baterie	ks	2,000	8 171,60	16 343,20	0,029
93 725821311	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	ks	2,000	1 772,20	3 544,40	0,004
94 725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm (VL)	ks	2,000	1 810,90	3 621,80	0,004
95 725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	ks	28,000	1 233,00	34 524,00	0,052
96 725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	ks	22,000	1 470,00	32 340,00	0,040
97 725849411	Montáže ostatní	hod	50,000	305,30	15 265,00	0,007
98 998725102	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 12 m	t	1,878	672,40	1 262,77	0,000
99 998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	1,878	411,30	772,42	0,000
100 998725193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,878	975,30	1 831,61	0,000
726	Zdravotechnika - předstěnové instalace				283 377,58	0,258
101 726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	ks	28,000	10 107,40	283 007,20	0,258
102 998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,258	695,60	179,46	0,000
103 998726181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 726 prováděný bez použití mechanizace	t	0,258	416,30	107,41	0,000
104 998726192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 726 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,258	323,70	83,51	0,000



**Příloha číslo II - Harmonogram plnění prací a dodávek včetně
finančního ocenění**

ABR STAVEBNÍ SPOLEČNOST s.r.o.



Finanční harmonogram

Měsíc	Fakturovaná částka v Kč bez DPH
1. měsíc	3 950 818,81
2. měsíc	4 702 082,58
3. měsíc	4 309 649,84
4. měsíc	4 573 447,12
5. měsíc	5 131 962,90
6. měsíc	5 669 318,66
7. měsíc	5 494 130,74
8. měsíc	5 329 401,14
9. měsíc	4 296 201,87
10. měsíc	3 232 986,33

Celkem 46 690 000,00



Příloha číslo III - Základní struktura systému řízení jakosti

Dílčí činnost:	Vypracování kontrolního a zkušební plánu stavby, plánu jakosti stavby zhotovitelem,
Stručný popis činnosti:	Kontrolní a zkušební plán stavby je součástí smlouvy o dílo (dále jen „SOD“) uzavřené mezi zhotovitelem a objednatelem a taktéž je součástí SOD uzavřených mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli. Stanovuje výčet a vykonávání kontrol zakrývaných prací a uzlových bodů stavby. Stavební technik zhotovitele zodpovídá, že tuto činnost provádí též i poddodavatelé. Plán jakosti stavby je dokument, který obsahuje v míře přiměřené rozsahu a složitosti činností obvykle: – výčet technologií předepsaných pro danou stavbu, – vysvětlení dodavatelských a poddodavatelských vztahů – přehledně a stručně se zaměřením na odpovědnosti za provedení a kontrolu a odkazy na příslušné smlouvy, – kontroly a zkoušení předepsané v kontrolním a zkušební plánu stavby – stanovení konkrétní odpovědnosti za provádění stavby, popř. jeho části Jednotliví poddodavatelé respektují plán jakosti vypracovaný zhotovitelem
Řešení neshody:	V případě, že poddodavatel v návrhu SOD plán jakosti, nebo kontrolní a zkušební plán neuplatní a jeví se jako nutné je vyhotovit, nebude poddodavatel vybrán.
Záznamový dokument:	Plán jakosti, kontrolní a zkušební plán (plán kontrol zakrývaných prací, plán kontrol uzlových bodů stavby).
Vystavuje:	Zhotovitel
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Vytyčení staveniště
Stručný popis činnosti:	Provádí výhradně odpovědný geodet zhotovitele na objednávku zhotovitele na základě vytyčovacího výkresu projektové dokumentace (dále jen „PD“) s určením výškových a směrových bodů. Geodet předává jím vypracovaný protokol o vytýčení s trvalým označením záměrných bodů v terénu. Činnost provádí při předávání a převzetí staveniště. Po vytýčení staveniště pořídí stavební technik zhotovitele fotodokumentaci staveniště.
Řešení neshody:	Neshoda může vzniknout nesouladem situace zakreslené ve vytyčovacím výkresu PD a skutečnou situaci v terénu zjištěnou odpovědným geodetem. Odpovědný geodet ve svém protokolu neshodu zaznamená. Stavební technik zhotovitele kontroluje, zda projektant přepracoval na základě zjištěné neshody vytyčovací výkres PD.
Záznamový dokument:	Protokol o vytýčení jako příloha zápisu o předání a převzetí staveniště.
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Seznámení pracovníků zhotovitele a poddodavatelů se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti s možnými místy ohrožení.
Stručný popis činnosti:	Proškolení a provedení zápisu o proškolení pracovníků z bezpečnosti a ochrany zdraví (dále jen „BOZ“). Zápis o provedené kontrole do stavebního deníku zhotovitele a poddodavatelů.
Řešení neshody:	V případě, že zhotovitel doklad o školení BOZ nepředloží, zastaví TDI práce do odstranění neshody. Práci zastaví zápisem do stavebního (montážního) deníku příslušného přímého dodavatele.
Záznamový dokument:	Zápis o provedení školení BOZ
Vystavuje:	Dle textu
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Provádění vstupních a mezioperačních kontrol dodané PD. Evidence doplňování dokumentace pro provedení stavby, sledování projekčních změn a viceprací včetně jejich finančního ocenění
Stručný popis činnosti:	Kontrola autorizace PD projektantem. Evidence přejatého paré PD od nositele dokumentace pro provedení stavby (zhotovitel - projektant). Provedení vstupní kontroly stavebním technikem zhotovitele přejatých výkresů PD. Provedení záznamu o kontrole firemním razítkem došlá pošta s uvedením data přijetí a podpisu stavebního technika zhotovitele. V případě změny výkresů PD označení neplatných výkresů razítkem „neplatné“ okamžitě po dodání změny PD, označení nových výkresů razítkem „Změna“ s příslušným číslem změny okamžitě po dodání PD. Založení neplatných výkresů. Kontrola nového výkazu výměru vystaveného projektantem na základě změn PD. Vznesení požadavku na ocenění této změny u s TDI v souladu s postupem stanoveným v SOD.



Rekonstrukce tribuny atletického stadionu

	Zhotovitel vede evidenci o vícepracích (méněpracích) ve stavebním deníku nebo v deníku víceprací, nebo v samostatných protokolech. (Deník víceprací musí být v tom případě nedílnou součástí stavebního deníku jako závazná příloha stavebního deníku).
Řešení neshody:	Jednání s TDI.
Záznamový dokument:	dle textu
Vystavuje:	dle textu
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Provádění vstupní kontroly materiálu. Skladování materiálu.
Stručný popis činnosti:	Zhotovitelé a poddodavatelé zhotovitele provádějí vstupní kontrolu. Rozsah a obsah vstupní kontroly je předem písemně určen. Zhotovitelé a poddodavatelé zhotovitele provádějí vstupní kontrolu v následujícím rozsahu: Kvantitativní vstupní kontrola dodávky: – identifikace dodávky podle dodacího listu (druh materiálů, množství), – prověření úplnosti dodávky, – prověření stavu obalů (neporušenost) dodávky a čistoty dodávky, – převzetí průvodní dokumentace k dodanému materiálu (prohlášení o shodě, návod k manipulaci a skladování, technologický postup zabudování materiálu dodaného výrobcem, Kvalitativní vstupní kontrola dodávky: – porovnání dodaného materiálu s požadavky stanovenými v dokumentaci pro provedení stavby, – kontrola fyzického poškození dodávky, Dokumentování vstupní kontroly: – v dodacím listu, zápisem ve stavebním deníku, – vyznačením na dodávce, v případě, že může dojít k záměně. Poškozená nebo vadná část dodávky je viditelně označena, a skladována tak, aby bylo zamezeno zabudování vadných materiálů. Zhotovitel zahájí reklamační řízení k dodání bezvadné dodávky. V případě, že dodaný bezvadný materiál není ihned zabudován, stavební technik zhotovitele zkontroluje, zda je skladován v souladu s průvodní technickou dokumentací nebo jinými pokyny výrobce.
Řešení neshody:	žádost o výměnu materiálů, zastavení prací, odmítnutí materiálu.
Záznamový dokument:	Dle textu, Záznam do stavebního deníku zhotovitele, prohlášení o shodě, atesty.
Vystavuje:	Stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	kopie zápisu ze stavebního deníku

Dílčí činnost:	Prohlášení o shodě a atesty materiálů dodávaných na stavbu
Stručný popis činnosti:	Před zabudováním zhotovitel prokazuje, že zabudovávané materiály mají prohlášení o shodě a předepsané atesty. Atesty a prohlášení o shodě předkládá TDI měsíčně jako součást soupisu provedených prací.
Řešení neshody:	V případě pochyb o náležitém vyplnění prohlášení o shodě zjistit, jakému režimu podléhá výrobek ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů. V případě pochyb si zhotovitel vyžádá od výrobce (dovozce) podrobnější doklady, na základě kterých prohlášení o shodě vydal, popř. si vyžádá stanovisko od autorizované osoby, která podklady vedoucí k prohlášení o shodě vystavovala nebo kontrolovala.
Záznamový dokument:	Kopie atestu, prohlášení o shodě. Založení dodaných dokladů. Žádost o poskytnutí informace na příslušnou autorizovanou osobu. Stanovisko autorizované osoby.
Vystavuje:	dle textu
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Mezioperační kontroly všech částí dodávek, které budou dalším postupem zakryty
Stručný popis činnosti:	Jedná se o následující práce: – klasifikace zemin při zemních pracích – проверка základové spáry – uložení výztuže každého monolitického železobetonového prvku – izolace proti spodní vodě, protiradonová izolace a další projektem předepsané – stavební připravenost pro nosnou konstrukci nad základy (OK, TM, kotevní prvky) – základové konstrukce – povrchové i hlubinné – dokončená nosná konstrukce (OK, těžká montáž apod.) – osazení zabudovaných výrobků (okenní rámy, vrata, výkladce apod.) – rozvody vody plynu, (technická prohlídka a zkouška apod.) – vnitřní kanalizace (technická prohlídka a zkouška)



Rekonstrukce tribuny atletického stadionu

	– ÚT (těsnost, topná, dilatační a technická prohlídka) – VZT (rozvody, strojovna, funkční odzkoušení) – elektro, slaboproud, (rozvody) EPS – hydroizolace v mokřích provozech, – tepelné, zvukové izolace (podlah, zdí, apod.), – provedení parozábrany (stropů, střechy), – tepelné izolace střech, teras apod. – provedení jednotlivých vrstev hydroizolačního pláště střechy, – provedení ochranných nátěrů trvale zabudovaných dřevěných konstrukcí (krov, stropy, příčky apod.) – provedení PÚ ocelových konstrukcí a zámečnických prvků (obvodový plášť, podhledy, příčky apod.) – provedení protipožárních nástřiků a nátěrů – provedení PÚ rozvodů (ÚT, VZT apod.) Zhotovitel vyzývá TDI smluvně dohodnutým způsobem (zápisem do stavebního deníku). Fyzickou kontrolu zakrývaných prací provádí stavební technik zhotovitele. O výsledku kontroly provede záznam do SD bez ohledu, zda TDI se kontroly zúčastní. V případě, že uzná za vhodnou přítomnost dalšího odborníka, zajistí ho.
Řešení neshody:	V případě, že stavební technik zhotovitele TDI ke kontrole zakrývaných prací nevyzve, TDI bude požadovat dodatečné odkrytí provedených prací na náklady zhotovitele.
Záznamový dokument:	Zápis do stavebního deníku.
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Zaměření stávajících inženýrských sítí odkrytých při výstavbě i nově prováděných
Stručný popis:	Provedení geodetické zaměření sítí odpovědným geodetem.
Řešení neshody:	Oznámení neshody TDI. Provedení jednání s projektantem a TDI, opravy v PD
Záznamový dokument:	Zápis do geodetického deníku zhotovitele nebo protokol o zaměření sítí vystavený odpovědným geodetem.
Vystavuje:	odpovědný geodet zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Zabezpečení expertních posouzení a stanovisek nezávislých expertů a soudních znalců na vybrané dodávky, u nichž došlo ke sporu o kvalitě, nebo u nichž si to vyžádá objednatel
Stručný popis činnosti:	Fotodokumentace neshody. Podrobné dokumentování nastalého stavu zápisy ve stavebním deníku. Žádost na TDI o provedení výběru autorizované osoby k provedení posudku, pokud není rozhodčí instituce stanovena v SOD.
Řešení neshody:	Nový posudek
Záznamový dokument:	Zápisy ve stavebním deníku stavby, Objednávka posudku, posudek.
Vystavuje:	dle textu
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Provádění mezioperačních kontrol uzlových bodů, sledování provádění předepsaných zkoušek, účast na těchto zkouškách.
Stručný popis činnosti:	Stavební technik zhotovitele provádí mezioperační kontroly uzlových bodů a předepsané zkoušky a provádí o nich zápisy ve SD, nebo ve SD odkazuje na protokoly o provedení předepsaných zkoušek.
Řešení neshody:	V případě, že zhotovitel předepsanou mezioperační kontrolu neprovede, nebo ji provede nedostatečně, dá TDI příkaz k dodatečnému provedení s následným záznamem do stavebního deníku. přímého dodavatele a s následným postihem smluvního dodavatele.
Záznamový dokument:	Záznam ve stavebním deníku příslušného přímého dodavatele o provedené kontrole.
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele
Dílčí činnost:	Zabezpečení vzorků materiálů od zhotovitele a jejich předložení k výběru architektovi a investorovi (povrchové úpravy, barevné řešení), zabezpečení zabudování vybraných materiálů do stavby
Stručný popis činnosti:	Kontrola atestů vzorků materiálů a prohlášení o shodě, souladu nabízených materiálů s realizační PD, předložení nabídky, která je v souladu se záměrem architekta. Přinesení vzorků na kontrolní den, Provedení záznamu o odsouhlasení vybraného vzorku investorem v zápisu z kontrolního dne. Následná vizuální kontrola a kontrola dodacích listů, zda jsou přímým dodavatelem dodávané materiály na stavbu v souladu se vzorky, které schválil investor.
Řešení neshody:	Zápis do stavebního deníku s požadavkem na záměnu materiálu, zastavení prací do sjednání nápravy.



Rekonstrukce tribuny atletického stadionu

Základní dokument:	Atesty a prohlášení o shodě nabízených vzorků, zápis z kontrolního dne, kopie dokumentu identifikující přesně vybraný vzorek.
Vystavuje:	dle textu
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Koordinace prací a dodávek mezi jednotlivými zhotoviteli a poddodavateli
Stručný popis činnosti:	V případě, že je zhotovitel pověřen v SOD koordinací prací mezi ostatními dodavateli stavby, provádí stavební technik zhotovitele následující činnosti: – v součinnosti s TDI organizuje kontrolní dny stavby a zajišťuje účast jednotlivých zhotovitelů a poddodavatelů, upřesňuje a koordinuje jejich činnost, z porad pořizuje zápisy, – organizuje operativní výrobní porady s jednotlivými zhotoviteli (poddodavateli) podle svého uvážení, upřesňuje a koordinuje jejich činnost, z porad pořizuje dle vlastního uvážení zápisy, – kontroluje realizační PD jednotlivých zhotovitelů (poddodavatelů), – zajišťuje předávání stavenišť jednotlivým zhotovitelům (poddodavatelům) protokolem o předání a převzetí, nebo zápisem do stavebního deníku, – zajišťuje předávání pracovišť mezi jednotlivými zhotoviteli (poddodavateli) protokolem o předání a převzetí, – porovnává, upřesňuje a kontroluje dodržování harmonogramů jednotlivých účastníků výstavby, – kontroluje zápisy ve stavebních (montážních) denících jednotlivých zhotovitelů (poddodavatelů), – provádí zápisy do stavebních (montážních) deníků jednotlivých poddodavatelů, – zajišťuje harmonogram výstupních kontrol a předávání a přebírání díla od jednotlivých zhotovitelů (poddodavatelů), – zajišťuje provádění výstupních kontrol a předávání a přebírání díla od jednotlivých zhotovitelů (poddodavatelů)
Řešení neshody:	Opakováním jednáním se zápisy z výrobních porad a kontrolních dnů. Uplatněním sankčních postihů za neplnění uzavřených SOD.
Základní dokument:	Harmonogramy, zápisy z kontrolních dnů, zápisy z výrobních porad, protokoly o předání a převzetí staveníšť a pracovišť, zápisy ve stavebních a montážních denících zhotovitelů (poddodavatelů).
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Udržování čistoty a pořádku na staveništi a přilehlých plochách
Stručný popis činnosti:	Provádění úklidu staveniště a odstraňování odpadků v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a vyhlásky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Využívání a bezpečné zneškodňování odpadů, vyřizování odpadů podle této vyhlášky. Potvrzení specializované firmy o odběru odpadu u přímých dodavatelů.
Řešení neshody:	Zápis do stavebního deníku provedený TDI. TDI oznámí odboru životního prostředí nedodržování platných právních předpisů zhotovitelem.
Základní dokument:	Potvrzení specializované firmy o odběru odpadu. Zápis do stavebního deníku zhotovitele. Oznámení odboru životního prostředí.
Vystavuje:	dle textu
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Provádění archeologického výzkumu
Stručný popis činnosti:	Zhotovitel vyzve organizaci k provedení archeologického výzkumu v případě, že nastane situace, kdy je zahájení výzkumu dle vymezení ve stavebním povolení požadováno. Zhotovitel zastaví prováděné práce v případě, že jejich pokračování znemožní činnost archeologů nebo zničí archeologické památky.
Řešení neshody:	Zápis do stavebního deníku, zápis z kontrolního dne, výzva archeologům
Základní dokument:	dle textu
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Provádění opatření na ochranu zeleně.
Stručný popis činnosti:	Opatření je buď součástí stavebního povolení anebo vyplývá z požadavku investora. Cílem činnosti je zajistit stromy proti poškození větví, kůry, kmene, kořenů v průběhu výstavby jejich ohrazením, obedněním, šetrným prováděním výkopových prací.
Řešení neshody:	Dojde-li k poškození stromů, zhotovitel zajistí ošetření stromu odbornou firmou na svůj náklad. Při úhynu stromu žádost na odbornou firmu o vyčíslení škody, nahlášení stavu odboru životního prostředí magistrátu města, postup podle direktiv odboru životního prostředí na vlastní náklad.



Rekonstrukce tribuny atletického stadionu

Záznamový dokument:	Zápis do stavebního deníku, zápis z kontrolního dne.
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Sledování vlivu stavby na okolní objekty na základě zpracované evidence výchozího stavu.
Stručný popis činnosti:	Vizuální sledování stavu okolních objektů z hlediska statického, poškození fasády, obkladů, zamokřování, a jiných vlivů, které by mohly způsobit poškození okolních objektů. Současně zabránit tomu, aby majitelé okolních objektů nevyužili stavební činnosti k tomu, aby po zákazníkovi vymáhali neoprávněně nápravu škod, které nebyly způsobeny stavební činností. Stavební technik zhotovitele provádí fotodokumentaci výchozího stavu okolních objektů, popř. nainstaluje na okolních objektech se svolením majitele měřidla, pomocí nichž sleduje průběžné vlivy stavební činnosti.
Řešení neshody:	Záznam do stavebního deníku, provedení fotodokumentace, instalace terčů s datem a jejich sledování a zaznamenávání výsledků do stavebního deníku stavby (záznamy si nechat potvrdit nezávislými osobami), při podezření o narušení statiky nebo na základě upozornění poškozeného, součinnost při činnosti stavebního úřadu, který provádí na základě stížnosti poškozeného místní šetření, součinnost se soudním znalcem, provádění opatření k nápravě.
Záznamový dokument:	dle textu
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Kontrola postupu prací podle časového plánu stavby.
Stručný popis činnosti:	Časový plán stavby (harmonogram) je součástí SOD mezi objednatelem a zhotovitelem. Stavební technik zhotovitele vyhodnocuje plnění časového plánu stavby měsíčně při provádění kontroly soupisu provedených prací vystavených přímým dodavatelem na zákazníka porovnáním reálné provedených prací s časovým plánem.
Řešení neshody:	V případě zpoždění stavby oproti časovému plánu provede záznam do stavebních deníků. O stavu dále informuje zákazníka na kontrolním dnu s následným zápisem.
Záznamový dokument:	Průběžně vedené záznamy do časového plánu stavby, ostatní záznamy dle textu.
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Sledování stavební připravenosti pro poddodavatele.
Stručný popis činnosti:	Stavební technik zhotovitele dozírá na plnění stavebních připraveností pro nástup řemesel a montáž technologie a na plynulé předávání staveníšť a pracovišť v souladu s časovým plánem stavby. V závislosti na smluvním vztahu vystavuje zápisy o předání a převzetí stavební připravenosti a pracovišti mezi jednotlivými poddodavateli.
Řešení neshody:	zápis do stavebního deníku příslušného poddodavatele, sankční postihy poddodavatele.
Záznamový dokument:	časový plán stavby s průběžně vedenými záznamy o skutečnosti, dále dle textu
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Geodetická kontrola stavby včetně povolených tolerancí.
Stručný popis činnosti:	Činnost zajišťuje odpovědný geodet zhotovitele na základě písemné žádosti stavebního technika zhotovitele. Jedná se o prověření skutečného provádění stavby s projektovými parametry. Geodet vyhotoví o zaměření protokol.
Řešení neshody:	O stavu uvědomí TDI zápisem do stavebního deníku. Neodstranitelné vady neohrožující dílo jsou řešeny slevou s ceny, v případě výskytu neodstranitelné vady ohrožující dílo nařídí stavební technik zhotovitele zastavení stavby a provedení opravy na náklad přímého dodavatele.
Záznamový dokument:	Protokol o geodetickém zaměření, zápis ve stavebním deníku
Vystavuje:	dle textu
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele
Dílčí činnost:	Zpracování harmonogramu předání díla objednateli.
Stručný popis činnosti:	Harmonogram zpracovává stavební technik zhotovitele. Harmonogram řeší následující okruhy činností: 1. Příprava dokladů pro převzetí stavby nebo její části.



Rekonstrukce tribuny atletického stadionu

	- provedení výstupní kontroly před předáním a převzetím stavby nebo jejích částí s vytipováním vad a nedodělků včetně termínů odstranění, dozor nad odstraňováním vad tak, aby k předání díla byly tyto odstraněny - provedení kontroly úplnosti chybějících dokladů vyspecifikovaných v zápise z výstupní kontroly. - zajištění dokladů, které musí zajistit ke kolaudaci investor, (např. provozní řád, doklad o uložení ornice na předepsanou deponii atd.)
Řešení neshody:	Zjištěné neshody zaznamenává stavební technik zhotovitele do stavebního deníku
Záznamový dokument:	Harmonogramy, záznamy z kontrolních dnů, záznamy do stavebních (montážních) deníků.
Vystavuje:	dle textu
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Evidence dokumentace dokončených částí stavby a její věcná kontrola.
Stručný popis činnosti:	Činnost prováděna v případě předávání stavby po částech. Získání dokumentace skutečného provedení a její kontrola porovnáním výkresů se skutečným provedením díla. Provedení kontroly předávaných dokladů v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Záznam do protokolu o předání a převzetí díla.
Řešení neshody:	Oprava dokumentace skutečného provedení, doplnění dokladů. Záznam vad a nedodělků do protokolu o předání a převzetí díla včetně termínů jejich odstranění.
Záznamový dokument:	dokumentace skutečného provedení, další podklady, protokol o předání a převzetí díla
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Příprava dokladů pro převzetí stavby nebo její částí k termínu výstupní kontroly.
Stručný popis činnosti:	Výstupní kontrolu a zkoušení připravuje stavební technik zhotovitele. Jedná se zejména (nikoliv však pouze) o následující doklady: V přípravě výstupní kontroly a zkoušení je nezbytné připravit následující: - projektovou dokumentaci skutečného provedení - stavební a montážní deníky - seznamy strojů a zařízení zabudovaných ve stavbě, návody k jejich obsluze a údržbě - certifikáty, schvalovací protokoly nebo protokoly o zkouškách zabudovaných materiálů - zápisy o předání a převzetí technologických montáží, OK - protokoly o provozních zkouškách smontovaných zařízení - revizní zprávy elektro, slaboproud, silnoproud - zpráva o těsnostní, dilatační a topné zkoušce vodoinstalace, plynu, rozvodu vzduchu apod. - potvrzení o kontrole komínů - zpráva o těsnostní zkoušce kanalizace - zápisy o napojení objektu na přívod tepla, vody, el. energie, plynu a o napojení kanalizace - vyhodnocení mezioperačních kontrol - další doklady vyplývající z PD, stavebního řízení, kontroly radonu a podobně - zásobování - návody k obsluze, - zaškolení obsluhy
Řešení neshody:	Chybějící doklady jsou zhotovitelem dodány nejpozději k termínu zahájení předávání díla objednateli.
Záznamový dokument:	Seznam dokumentů nutných k předání a převzetí díla, záznamy do stavebního (montážního) deníku příslušného poddodavatele.
Vystavuje:	dle textu
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Provedení výstupní kontroly před převzetím stavby nebo její části.
Stručný popis činnosti:	Výstupní kontrola prověřuje dokončenost, bezporuchovost a kvalitu díla nebo jeho části před zahájením jeho předávání objednateli. Protokol sepsaný stavebním technikem zhotovitele slouží jako podklad k výzvě objednateli k převzetí díla. Výstupní kontrolu provádí stavební technik zhotovitele před předáním díla nebo jeho části v termínu, který dává dostatečný prostor k odstranění případných neshod. Cílem výstupní kontroly je posouzení shody s PD, technickými normami, požadavky smlouvy, požadavky stavebního povolení a požadavky technologických předpisů a předpisů o provozu zabudovaných zařízení. Zejména v oblastech: - dokončenosti stavebního díla nebo jeho části - funkčnosti a provozuschopnosti stav. díla nebo jeho části



Rekonstrukce tribuny atletického stadionu

- funkčnosti a bezporuchovosti zabudovaných zařízení, ÚT, ZTI, VZT, slaboproud, signál, spojení s rozvodem ÚT, trafo, výtahy apod.
- úplnost a správnost dokumentace skutečného provedení stavby, dokumentace o zkouškách
- vyhodnocení kvality stavebního díla nebo jeho části
- úplnosti protokolů o zkouškách a provozu zabudovaných zařízení
- dalších požadavků vyplývajících ze smlouvy, realizační projektové dokumentace a dalších požadavků zadavatele, technických norem apod.

Stavební technik zhotovitele pořizuje o výstupní kontrole zápis, kde uvede seznam vad a nedodělků s termínem odstranění a následně provádí průběžnou kontrolu jejich odstranění. Již v průběhu odstraňování vad a nedodělků může organizovat a provádět předání a převzetí stavby objednateli pokud se nevyskytnou při výstupní kontrole následující vady díla:

Jedná se o následující neshody:

a) stavebních konstrukcí:

- pronikání spodní vody do suterénních prostorů pro nekvalitně provedenou izolaci nebo nedostatečně odvodněné staveniště
- nedokončené podlahy v místnostech a na podestách
- nedokončené omítky v místnostech a povalových prostorech, včetně komínového zdiva, jako i opadávání omítek
- nedokončená fasáda (když nebylo s objednatelem dohodnuto, že by z technicko-stavebního hlediska nebylo vhodné ji vykonat v zimním období)
- zkřížené a zkroucené dveře a okna, tak, že se nedají otvírat
- nedokončené osazení dveří, prahů a oken, včetně utěsnění a vestavěného nábytku
- nedodržení požárně-bezpečnostních vzdáleností hořlavých konstrukcí od komínového zdiva a neosazené komínové dveře na čištění komínů

b) zdravotnických, vzduchotechnických, elektro, topení, inženýrských sítí, výtahů:

- nedokončené tepelné izolace rozvodu ústředního topení
- neosazené radiátory ústředního topení
- neprovedená přípojka dálkového nebo ústředního topení
- nedokončené instalace v koupelnách a WC
- nedokončená přípojka vody, kanalizace, případně septiku
- nedokončená elektroinstalace a obnažené vedení vč. VRZ
- nedokončená přípojka elektroinstalace
- nedokončené osazení rozvaděčů elektroinstalace a jejich připojení
- nedokončená přípojka plynu
- nevyzděné šachty pro hlavní uzávěr plynu
- neosazené odpady namáčecích kádí
- nezapojené veškeré strojové zařízení
- nevyzkoušená plynotěsnost sporáků
- nedokončené výtahy, osíťování výtahové šachty
- nedokončená montáž hromosvodů, včetně VRZ

c) dokončovacích prací:

- nedokončená drobná kompletace všech řemeslných prací
- nedokončené oplechování parapetů oken, říms, střechy, vč. nátěrů
- nedokončená izolace rovné střechy a provlhování stropní konstrukce
- nedokončené malby a nátěry dveří, oken, zárubní, zábradlí
- nedokončené definitivní konstrukce izolace střechy
- když jsou zjištěny chyby na krovu a promoklá krytina

d) venkovních úprav:

- nevybudovaný bezpečný přístup do objektu

Při neshodách uvedených pod písmeny a - d je zakázáno předávat dílo nebo část díla objednateli.

Prohlídkou díla nebo části díla zhodnotí stavební technik zhotovitele vizuálně kvalitu provedených prací, rozsah uvedených vad a nedodělků, funkčnost zabudovaných zařízení, přístupnost k objektu v napojení na inženýrské sítě.

Na závěr pořídí "Protokol o výstupní kontrole" nebo zápis do stavebního (montážního) deníku zhotovitele v následujícím minimálním rozsahu:

- název a číslo díla nebo části díla
- datum a místo provádění výstupní kontroly
- identifikace zadavatele
- identifikace stavbyvedoucích
- termín předpokládaného předání
- soupis vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění
- soupis dokladů připravených k výstupní kontrole
- soupis chybějících dokladů k převjímacímu řízení



Rekonstrukce tribuny atletického stadionu

	Protokol o výstupní kontrole obdrží objednatel, TDI. Výpisy ze soupisu vad a nedodělků obdrží příslušní stavbyvedoucí zhotovitele a příslušní poddodavatelé. Příslušní stavbyvedoucí zhotovitele a poddodavatelé hlásí odstraňování vad a nedodělků zápisy ve svých stavebních denících. Stavební technik zhotovitele odstranění vad a nedodělků fyzicky sleduje a potvrzuje ve stavebním deníku. K předání a převzetí díla musí být veškeré neshody odstraněny.
Záznamový dokument:	Protokol o výstupní kontrole, zápisy stavbyvedoucích zhotovitele a zápisy poddodavatelů a stavebního technika zhotovitele do stavebních deníků, či jiným smluvně dohodnutým způsobem.
Řešení neshody:	viz popis činnosti
Vystavuje:	dle textu
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Převzetí díla nebo části díla vyhotovených zhotovitelem a poddodavatelem. Předání díla objednateli.
Stručný popis činnosti:	Stavební technik zhotovitele přejímá dílo za přítomnosti příslušného stavbyvedoucího zhotovitele a zástupce poddodavatele, TDI a objednatel. O předání a převzetí díla vystavuje stavební technik zhotovitele protokol o předání a převzetí díla. Součástí protokolu je i záznam o neshodách a chybějících dokumentech. Součástí předání a převzetí díla objednateli jsou zejména (nikoliv však pouze): – fyzická kontrola díla za účasti oprávněného zástupce objednatel a TDI sledující zejména zápisy o odstranění vad a nedodělků, které byly zjištěny výstupní kontrolou, – veškeré dokumenty, které převzal objednatel v rámci přejímacího řízení, – návody k provozu a údržbě strojů a zařízení, – návody k provozu a údržbě stavební části a technologické části díla včetně zařízení a vybavení, – protokoly o zaškolení obsluhy strojů a zařízení a vybavení
Řešení neshody:	Uvedeno v popisu činnosti
Záznamový dokument:	Záznam do stavebního deníku, protokol a předání a převzetí díla (části díla)
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Vyhotovení protokolu o odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení, kdy objednatel zahájil přejímání díla.
Stručný popis činnosti:	Samostatný protokol o odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení. Protokol obsahuje: – rozsah vady (nedodělků), – přesnou identifikaci přímého dodavatele, který měl dle SOD provést práci bezchybně, – termín odstranění vady (nedodělků) totožný s termínem vyhotovení protokolu, – specifikace výrobků se stanovením doby, o kterou se prodlužuje na ně záruka, – jména a podpisy zplnomocněných zástupců přímého dodavatele, oprávněné osoby objednatel, TDI a stavebního technika Protokol vystavuje stavební technik zhotovitele. Dokument současně slouží jako součást dokumentů podmiňujících zahájení kolaudačního řízení.
Řešení neshody:	Neshoda vzniká, když stavební technik zhotovitele zjistí, že je ohrožen termín odstranění vad a nedodělků bránících předání a převzetí díla. V tom případě, na skutečnost upozorní záznamem do stavebního deníku poddodavatele, který je v prodlžení a o situaci informuje TDI.
Záznamový dokument:	Protokol o odstranění vad a nedodělků, záznam do stavebního (montážního) deníku zhotovitele (poddodavatele).
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Vyklizení staveniště.
Stručný popis činnosti:	Vyklizení staveniště a uvedení do původního stavu nebo do konečného stavu. Kontrola čistoty. Odstranění odpadků v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Kontrola potvrzení specializované firmy o odběru odpadu u poddodavatelů.
Řešení neshody:	Sankce dle SOD se zhotovitelem. Oznámení odboru životního prostředí.
Záznamový dokument:	Protokol o vyklizení staveniště, soupis dalších činností, které musí ještě zhotovitel (poddodavatel) provést. Oznámení odboru životního prostředí.
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Předání dokumentace objednateli.
----------------	----------------------------------



Rekonstrukce tribuny atletického stadionu

Stručný popis činnosti:	Po ukončení činnosti předává stavební technik zhotovitele TDI veškeré záznamové dokumenty vyjmenované v předchozích činnostech spolu se seznamem všech předávaných záznamových dokumentů, jehož kopii si nechá potvrdit TDI. Záznamy na počítači vážící se k výše uvedeným okruhům písemností přepokopíruje na disketu, a záznamy zajistí proti možnosti provádění dodatečných změn. Spis společně s disketou předá TDI a objednateli.
Záznamový dokument:	souhrn písemností vytvářející spis
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele



Příloha číslo IV - Dohoda o jednotném postupu při odsouhlasování drobných změn a Změnový list

Dohoda

o jednotném postupu při odsouhlasování drobných změn předmětu díla obsaženého v uzavřené smlouvě o dílo číslo 2018/XXXX na stavbu:

„Rekonstrukce tribuny atletického stadionu“

Úvodní ustanovení.

Dohoda vychází z ustanovení článku I. odst. 4.1 a 4.2 smlouvy o dílo číslo 2018/XXXX uzavřené dne 2018 a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení drobných změn stavby.

Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech změn předmětu díla uplatněných jak objednatelem, tak i zhotovitelem a jejich případným dopadům do ceny předmětu díla a termínů realizace.

I.

Změna bude předložena neodkladně po zjištění její nutnosti a to zápisem do samostatného deníku změn, který bude pořízen zhotovitelem a veden na stavbě.

K evidenci změn v deníku bude zavedena jednotná přehledná identifikace, jednotlivé změny budou číslovány.

II.

Na základě zápisu v deníku změn zhotovitel neodkladně vyvolá jednání o změně a to nejpozději do tří pracovních dnů vždy písemnou formou.

III.

Veškeré změny ceny díla musí být po projednání a odsouhlasení před vlastní realizací zapracovány do smlouvy dodatkem k smlouvě o dílo.

IV.

K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele:
za Zhotovitele:
za projektanta:

V.

Za projednání změny vyhotoví zhotovitel protokol, který bude mít z důvodů přehledné evidence podobu tabulky uvedené v příloze této dohody a bude obsahovat následující údaje:

- popis předmětné změny (rozsah, charakter)
- navrhovatel
- dopady, změny do již zrealizované části díla
- způsob a termín projekčního zpracování změny



- cena a úhrada projekčního zpracování změny, popř. termín předložení ocenění změny
- vliv změny na cenu díla
- odsouhlasení ceny změny ze strany objednatele, zhotovitele, TDI a autorského dozoru gen. Projektanta (AD GP)
- vliv změny na termíny realizace díla
- termín realizace změny
- případné další rozhodné skutečnosti

Závěr protokolu bude obsahovat stanovisko zmocněných zástupců k projednané změně a to i záporné.

VI.

V případě kladného projednání změn všemi stranami předloží zhotovitel objednateli v jednom vyhotovení jejich soupis a to vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce včetně stanovené ceny za tyto změny.

VII.

Protokoly písemně odsouhlasené zmocněnými zástupci smluvních stran jsou dílčími změnami uzavřené smlouvy o dílo a budou v časovém rozmezí dohodnutém oběma stranami (měsíčně, čtvrtletně, ročně, po dosažení finančního limitu) sumarizovány dodatkem k smlouvě o dílo.

VIII.

Schválené změny díla budou v konečné faktuře samostatně uvedeny a vyčísleny.

Příloha: Protokol o změně díla

V dne

V dne

za Zhotovitele

za Objednatele



Rekonstrukce tribuny atletického stadionu

Protokol o změně díla

změnový list číslo

Stavba: „Rekonstrukce tribuny atletického stadionu“

Objekt: Tribuna

Objednatel: T. J. SOKOL České Budějovice, Sokolský ostrov 462/1, 370 01 České Budějovice 1

Zhotovitel: XXXXXXXXXX

Projektant: XXXXXXXXXX

Změna:

P O P I S	Změnu vyvolal:		
	Popis změny:		
	Způsob projekčního zpracování:		
	zápis do SD dodatek PD dokumentace skutečného provedení jiný		
C E N A	vliv změny na náklady stavby:		
	ocenění změny předložil:		
	ve formě		
	náklady na změnu	vícepráce	méněpráce
	stavební náklady		
	projekční náklady		
	úprava smluvní ceny:		
	dosud platná cena dle SOD vč. dod. č.:		
	zvýšení:		
	snížení:		
	nová cena:		
	odsouhlasení nákladů na změnu:	Datum	Podpis
T E R M Í N Y	zhotovitel:		
	objednatel (investor, uživatel)		
	TDI:		
	GP:		
S O D	Termín předání PD změny:		
	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby:		
P Ř Í L O H Y	Změna je smluvně zakotvena v:		
	stavební práce		
	projekční práce		
P Ř Í L O H Y	SOD:		
	dod. č.:		
P Ř Í L O H Y	Přílohy protokolu:		
	Datum		



Příloha číslo V - Smluvní pokuty při nedodržení BOZP

Objednatel stavebních prací v souladu s ujednáním smlouvy si vymezuje právo kontrolovat způsob provádění stavby a dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a obecné bezpečnosti osob. V případě nedodržení výše daných podmínek při zhotovování díla může koordinátor stavby navrhnout zadavateli stavby vytýkáci jednání pro nedodržení smlouvy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a obecné bezpečnosti osob.

Porušení právních a ostatních předpisů		Pokuty v Kč
1	nepředložení požadovaného technologického postupu včetně vytipování rizik, pravidel BOZ, PO, OOPP při provádění prací-§ 16 zákona 309/2006 Sb. nejpozději 8 dnů před zahájením prací	20 000,-
2	staveniště není řádně ohrazeno, vyznačeno	20 000,-
3	nevedení evidence osob na staveništi	1 000,-
4	vede stavební deník v rozporu s požadavky přílohy č. 5 499/2006 Sb.	2 000,-
5	neprovedeno předání a převzetí dočasné stavební konstrukce (lešení a konstrukcí pro zvýšení místa práce, žebříku apod.) a používání nevyhovujících konstrukcí – čl. VII, přílohy NV 362/2005 Sb.	15 000,-
6	nezabezpečení práce ve výškách – NV č. 362/2005 Sb., §3	20 000,-
7	nezakrytý otvor - NV č. 362/2005 Sb., §. 3, odst. 5	10 000,-
8	nezajištěný výkop - NV 591/2006 Sb., čl. III-VI přílohy 3.	10 000,-
9	dtto 7,8 v kontaktu s veřejným prostranstvím	15 000,-
10	chybějící ochranné zábradlí na stavbě – čl. I., odst. 4, přílohy NV 362/2005 Sb.	5 000,-
11	dtto 10 v kontaktu s veřejným prostranstvím	15 000,-
12	používání nevyhovujících žebříků (poškozených, dřevěných, neodpovídajících NV č. 591/2006 Sb., atd.)	5 000,-
13	pracovní lávky neodpovídající BOZP (bez zábradlí, okopové lišty, nedostatečné široké, atd.)	10 000,-
14	používání k výstupu konstrukce, které k tomu nejsou určeny (bednění, pažení, židle, bedny, atd.)	5 000,-
15	nezajištěné pracoviště pod místem práce ve výškách – čl. V., přílohy NV 362/2005 Sb., v kontaktu s veřejným prostranstvím dvojnásobek	10 000,-
16	nezajištěný prostor, kde se provádí bourací práce - NV 591/2006 Sb., čl. XII.,odst. 6.,přílohy 3.	5 000,-
17	používání poškozených nebo nevyhovujících el. zařízení, prodlužovacích kabelů, atd.	5 000,-
18	provozování vyhrazeného zdvihacího zařízení dle vyhl. č. 19/1979 Sb. ve znění pozdějších předpisů bez platné revize nebo revizní zkoušky – § 4 zákona 309/2006 Sb.	10 000,-
19	obsluha zdvihacího zařízení neproškolenou osobou – ČSN ISO 124 80	5 000,-
20	používání k dopravě osob zařízení nebo části strojů, které k tomu nejsou určeny, jízda osob v nákladním výtahu	10 000,-
21	jeřábová doprava – vázání břemen bez vazačského oprávnění – ČSN ISO 124 80	10 000,-
22	nepoužití ochranných pomůcek – zejména ochranné přilby – Zákoník práce, § 106, příloha NV 495/2001 Sb. za každý zjištěný případ (pracovníka)	500,-



Rekonstrukce tribuny atletického stadionu

23	požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti, popř. odmítnutí dechové zkoušky – Zákoník práce, § 106 - za každý zjištěný případ	5 000,-
24	všeobecné porušení platných předpisů BOZP pracovníkem při práci a používání nářadí, strojů a zařízení	500,-
25	porušení příkazu nebo zákazu týkající se požární ochrany na označených místech	1 000,-
26	porušení zásady bezpečného provozu tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů	5 000,-
27	zhotovitel neobstará nebo neudrží v provozuschopném stavu věcné prostředky požární ochrany nebo požární bezpečnostní zařízení, poškodí, zneužije nebo jiným způsobem znemožní použití věcných prostředků požární ochrany nebo požárně bezpečnostních zařízení	5 000,-
28	nedodržení předpisů o používání, skladování a manipulaci s hořlavými nebo požárně nebezpečnými látkami nebo nesprávným skladováním materiálu znemožnění přístupu k rozvodným zařízením elektrické energie a uzávěrům plynu, vody a topení	10 000,-
29	nedodržení zásad požární bezpečnosti při používání otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení	5 000,-
30	provádění prací, které mohou vést ke vzniku požáru, ačkoli nemá odbornou způsobilost požadovanou pro výkon takových prací zvláštními právními předpisy	20 000,-
31	nepořádek na staveništi ohrožující bezpečnost osob (v případě, že nepořádek nebo materiál omezuje únikové cesty je pokuta dvojnásobkem sazby)	5 000,-
32	odkládání odpadů mimo vyhrazená místa nebo nakládání s odpadem v rozporu se zákonem 185/2001 Sb. (pokud se jedná o nebezpečný odpad, je pokuta dvojnásobkem sazby)	5 000,-
33	při porušení povinností Zhotovitele dle 2.15 Podmínek	5 000,-
34	porušení staveništních předpisů dle přílohy 1 výše nespecifikované	1 000,-