

SMLOUVA O DÍLO

č. SML/2016/1353/OSIO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, a na základě usnesení Rady městské části Praha 4 č.17R- 1006/2016
ze dne 21.9.2016

Smluvní strany

1. Objednatel: **městská část Praha 4**
se sídlem Antala Staška 2059/80b, Praha 4

zastoupený: Mgr. Petrem Štěpánkem, CSc., starostou

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Josef Jahoda, vedoucí OSIO
Ing. Ivana Szántó, referent OSIO

IČ: 00063584
DIČ: CZ00063584
Bankovní spojení: xxx
Číslo účtu: xxx

2. Zhotovitel: **Sport-Technik Bohemia s.r.o.**
zapsaný v OR sp.zn. C 24100 vedená Městským soudem v Praze
se sídlem Sokolovská 126/40, 186 00 Praha 8

zastoupený: Milanem Vopičkou, jednatelem

osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Milan Vopička, ředitel
Michal Bohdanecký, šéf výroby

IČ: 49618555
DIČ: CZ49618555
Bankovní spojení: xxx
Číslo účtu zveřejněné správcem daně: xxx

I.

Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavřely po vzájemné dohodě smlouvu o dílo s níže uvedeným obsahem, s podpisy zástupců obou smluvních stran v daném místě a daném čase.

II. Předmět díla

2.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo tak, jak je specifikováno touto smlouvou včetně jejích příloh. Dílo zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby nezbytné k jeho řádnému zhotovení. Objednatel se zavazuje zhotoviteli za provedené dílo zaplatit níže sjednanou cenu díla, a to za podmínek a ve lhůtách sjednaných v této smlouvě.

2.2. Dílem podle této smlouvy se rozumí poskytnutí plnění představujících veřejnou zakázku realizovanou na základě zadávacího řízení pod názvem: **„Objekt šaten v rámci akce Multifunkční sportoviště – ZŠ Na Liše 936/16, Praha 4, na pozemku parc.č.1833/29, k.ú. Michle,“**

2.3. Dílo podle této smlouvy spočívá v provedení novostavby objektu šaten SO.02, který navazuje na již zrealizované multifunkční sportoviště SO.01 a doplňuje jeho funkci, v ZŠ na Liše 936/16, Praha 4, na pozemku parc.č.1833/29, k.ú. Michle včetně zajištění veškeré inženýrské činnosti. Součástí stavby je napojení objektu šaten na školní rozvod plynu.

Stavba bude provedena podle projektové dokumentace k provedení stavby zpracované Ing. Zdeňkem Stojanem, IČ: 13150278, adresa: 5. května 798/62, Praha 4 v 04/2016. Projektová dokumentace zohledňuje změny oproti vydanému územnímu rozhodnutí čj. P4/05657/11/OST/FATU a stavebnímu povolení čj. P4/078533/12/OST/SMID a je zároveň podkladem pro změnu stavby před dokončením ve sloučeném stavebním a územním řízení. Stavební činnost představující změny oproti vydanému územnímu rozhodnutí a stavebnímu povolení může být zahájena po nabytí právní moci změny stavby před dokončením.

Stavba bude probíhat za provozu základní školy, kde budou částečně v provozu i venkovní sportoviště (vyjma období prázdnin). V rámci zařízení staveniště je nezbytné samotnou stavbu oddělit od provozovaných částí. Je bezpodmínečně nutné zajistit bezpečnost všech osob a umožnit přístup pro zásobování školy.

Součástí díla je vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (vč. všech profesí) ve třech vyhotoveních + 1x v elektronické podobě.

2.4. Součástí díla jsou i práce v tomto článku smlouvy nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

2.5. Předmět díla bude dokladován k přejímacímu řízení potřebnými platnými doklady (atesty, certifikáty atp.).

2.6. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky spojené s prováděním stavby a vyžadované relevantními právními předpisy či orgány státní správy. Zhotovitel se dále zavazuje obstarat v době uvedené v čl. III. této smlouvy jako lhůta pro provedení díla pro předmět díla kolaudační souhlas dle příslušných ustanovení stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb.), a požádá-li ho o to objednatel, tak i povolení k předčasnému užívání stavby před jejím úplným dokončením.

III. Doba zhotovení díla

3.1. Zhotovitel se zavazuje, že na výzvu objednatele převezme od objednatele staveniště, a to protokolárně a nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne uzavření této smlouvy. Nejsou-li vhodné klimatické podmínky pro započetí provádění díla, může objednatel vyzvat zhotovitele, aby převzal staveniště v jiném termínu než ve lhůtě uvedené v předchozí větě.

3.2. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla nejpozději do 5 kalendářních dnů po převzetí staveniště od objednatele (lhůta, ve které zhotovitel zahájí provádění díla), pokud mu objednatel doloží, že mu vzniklo veřejnoprávní oprávnění dle stavebního zákona stavbu provést, je-li toto pro provedení díla nezbytné. O dobu případného prodloužení se splněním této povinnosti objednatele se prodlužuje doba zhotovení díla.

3.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve lhůtě do 100 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště (lhůta pro provedení díla, tj. lhůta, ve které zhotovitel řádně ukončí dílo, obstará pro stavbu vydání kolaudačního souhlasu, uvede staveniště do náležitého stavu a předá předmět díla objednateli). Před lhůtou pro provedení díla není objednatel povinen dílo nebo kteroukoli jeho část převzít. Případně-li konec lhůty pro provedení díla na 26. až 31. den kalendářního měsíce, posouvá se konec lhůty pro provedení díla na nejbližší pracovní den následujícího kalendářního měsíce. V případě, že klimatické podmínky nebudou umožňovat pokračování ve zhotovení díla, je zhotovitel oprávněn práce přerušit na dobu nezbytně nutnou a je povinen ve zhotovení díla pokračovat okamžitě, jakmile mu to klimatické podmínky dovolí. O dobu přerušování se prodlužuje doba zhotovení díla.

IV. Splnění díla

4.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením bez zjevných vad a předáním jeho předmětu objednateli, obojí v souladu s ustanoveními této smlouvy včetně jejích příloh. Zhotovitel splní svou povinnost řádně ukončit dílo tak, že splní řádně veškeré své povinnosti z této smlouvy, zejm. řádně zhotoví předmět díla podle platných právních předpisů, technických norem, a podle příslušných ujednání této smlouvy včetně jejích příloh, a v rozsahu umožňujícím řádné a úplné užívání předmětu díla. Nedílnou součástí řádného ukončení díla je předání všech dokladů souvisejících s předmětem díla objednateli, kterými jsou zejména revizní zprávy, atesty o funkčnosti, výkresy skutečného provedení, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, instrukce pro zaškolení obsluhujících osob, rezervy materiálů a výrobků, náhradní díly a montážní prostředky dodávané s výrobky, apod.

4.2. Povinnost zhotovitele provést dílo je splněna dnem, kdy je dílo řádně ukončeno bez zjevných vad a jeho předmět předán objednateli. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že dle ustanovení § 21 odst. 5, písm. a) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů se zdanitelné plnění považuje za uskutečněné dnem předání a převzetí díla.

4.3. O předání předmětu díla objednateli se pořizuje zápis o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami. Zápis má právní účinky pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo přejímá včetně všech potřebných, sjednaných a

povinných dokladů a bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily řádnému užívání a provozu díla. Převzetí díla pouze s ojedinělými drobnými vadami a nedodělků, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání nerušenému užívání předmětu díla k určenému účelu, neosvědčuje řádné ukončení díla a nezakládá nárok na zaplacení ceny díla.

4.4. Dílo, které není řádně ukončeno, dílo s vadami a nedodělků či dílo, ohledně jehož předmětu zhotovitel neodevzdal objednateli potřebné, sjednané a povinné doklady a dokumentaci, není objednatel povinen převzít. Svépomocný prodej se vylučuje. Žádná platba provedená objednatelem podle této smlouvy nebo částečné užívání díla objednatelem se nepovažují za převzetí díla.

4.5. K sepsání zápisu vyzve zhotovitel objednatele nejpozději 5 kalendářních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.

4.6. Je-li objednatelem převzato dílo s vadami oznámenými objednatelem v zápise o předání a převzetí díla, které nejsou odstraněny ani ve lhůtě shodné se lhůtou uvedenou v čl. IX. odst. 9.4 či dle tohoto ustanovení smlouvy dohodnutou, má objednatel práva z vadného plnění dle čl. IX. odst. 9.5.

V. Cena díla

5.1. Cena díla činí:

5.121.920,00 Kč bez DPH
1.075.603,00 Kč 21% DPH
6.197.523,00 Kč s DPH

5.2. Cena díla uvedená v odst. 5.1. je stanovena jako celková cena za kompletní splnění předmětu díla po celou dobu provádění díla a jako cena dle cenové nabídky zhotovitele, která jako závazný rozpočet se zaručenou úplností tvoří součást smlouvy. Cena nesmí být zvýšena bez písemného souhlasu objednatele jinak než formou dodatku k této smlouvě.

Cena díla uvedená v odst. 5.1. obsahuje ocenění všech plnění zhotovitele nutných k řádnému splnění předmětu díla, tj. zahrnuje ocenění veškerých činností, dodávek a souvisejících výkonů (včetně činností a dodávek vyplývajících z podmínek rozhodnutí správních orgánů, které se vztahují k provádění díla, a právních předpisů) nutných k naplnění účelu a cíle smlouvy - provedení díla - předmětné veřejné zakázky, t.j. i ocenění činností, dodávek a souvisejících výkonů, které nejsou ve smlouvě (ale ani v nabídce) výslovně uvedeny. Cena díla se nebude měnit v důsledku inflace nebo deflace v České republice nebo v důsledku změny mezd a platů, cen materiálů nebo výrobků použitých při realizaci podle této smlouvy vyvolané devalvací, revalvací, kursovými změnami nebo v důsledku změny jiných ekonomických činitelů, ukazatelů a parametrů. Dohodnutá cena se rovněž nebude měnit v důsledku změn celních nebo místních poplatků. Odsouhlasení prací v soupise provedených prací nebo jejich uvedení v zápise o předání a převzetí díla či jejich zaplacení, není dodatkem ke smlouvě.

5.3. Zhotovitel je povinen zjistit s vynaložením odborné péče veškeré překážky bránící zhotovení díla způsobem a v rozsahu vymezeném touto smlouvou a písemně o nich informovat objednatele nejpozději před započatím provádění díla.

5.4. Ke vzniku nároku zhotovitele na zvýšenou cenu díla v případě jeho rozšíření nebo změny je bezpodmínečně nutná předchozí dohoda smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě o dílo. Pokud zhotovitel rozšíří nebo změní dílo bez předchozího sjednání písemného dodatku k této smlouvě, nevznikne mu nárok na zaplacení zvýšené ceny díla objednatelem.

v důsledku tohoto rozšíření či změny díla. Zhotovitel je povinen s objednatelům dohodnout veškeré změny při realizaci předmětu díla, které zvýší, nebo sníží cenu díla, před jejich provedením formou dodatku k této smlouvě. Objednávka potvrzená zhotovitelem není dodatkem ke smlouvě.

5.5. Pozemek, na který se vztahuje předmět díla je využíván pro ekonomickou činnost a u předmětu díla, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH (dále jen ZDPH). Za tímto účelem je poskytováno DIČ.

5.6. Dopustí-li se zhotovitel jednání uvedeného v čl. X. odst. 10.6. písm. a) této smlouvy, cena díla se snižuje na tři čtvrtiny částky uvedené v čl. V. odst. 5.1. této smlouvy. Dopustí-li se zhotovitel jednání uvedeného v čl. X. odst. 10.6. písm. b) této smlouvy, cena díla se snižuje na tři čtvrtiny částky uvedené v čl. V. odst. 5.1. této smlouvy. Zaokrouhluje se na celé stokoruny nahoru.

VI. Platební podmínky

6.1. Zhotovitel je oprávněn provádět fakturaci dle skutečně provedených prací za každý kalendářní měsíc doby provádění díla a objednatel budou prováděny platby za tyto práce provedené v daném kalendářním měsíci osvědčené soupisem provedených prací (zjišťovacím protokolem) podepsaným oběma smluvními stranami a osobou provádějící technický dozor stavebníka. Za objednatele podepisuje soupis provedených prací osoba oprávněná z této smlouvy o dílo jednat ve věcech technických. Daňový doklad za práce provedené v jednotlivém měsíci je zhotovitel povinen vystavit a doručit nejpozději do 5. dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byly provedeny práce, jež fakturuje. Na každém daňovém dokladu-faktuře bude uvedena cena provedených prací v daném kalendářním měsíci a k tomu vyčíslena pozastávka ve výši 10% z fakturované částky, o kterou objednatel sníží platbu.

Celkové platby objednatele nesmí v souhrnu překročit 90% ceny díla. Zbývajících 10% z celkové ceny díla bude pozastávkou, která bude objednatel uhradena po řádném dokončení díla a jeho předání zhotovitelem, a to na základě pokynu osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických.

Procentuální limity pro provádění fakturace se v případě režimu přenesení daňové povinnosti uplatňují na celkovou cenu díla bez DPH. Nejednalo-li se o režim přenesení daňové povinnosti, procentuální limity pro provádění fakturace se uplatňují na celkovou cenu díla včetně DPH.

6.2. Faktury jsou splatné do 30 dnů ode dne písemného vyhotovení každé faktury zhotovitelem za předpokladu, že faktura bude doručena objednateli do tří dnů ode dne jejího písemného vyhotovení a nebude obsahovat výši daně, je-li předmětem díla plnění podléhající režimu přenesení daňové povinnosti. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury objednateli přesáhlo dobu tří dnů.

Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele. Při nedodržení shora uvedené splatnosti je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení dle platných právních předpisů. Pokud je zhotovitel dle čl. VII, odst. 7.12. této smlouvy povinen odstranit odpad vzniklý při plnění předmětu této smlouvy, jsou vážní listky povinnou přílohou faktury. Je-li objednateli doručena faktura s chybně

uvedenou sazbou DPH nebo včetně vyčíslené DPH, přestože předmět díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti, objednatel ji nezaplatí a vrátí ji zhotoviteli k opravě.

Zhotovitel není oprávněn určit k zaplacení ceny díla jiný účet než tuzemský účet patřící zhotoviteli registrovaný u správce daně dle § 96 odst. 1 ZDPH a zveřejněný dle § 96 odst. 2 ZDPH. Není-li registrovaný tuzemský účet patřící zhotoviteli dosud zveřejněn dle § 96 odst. 2 ZDPH, je povinnou přílohou faktury-daňového dokladu oznámení o změně registračních údajů zhotovitele potvrzené příslušným finančním úřadem. V případě, že do data splatnosti faktury-daňového dokladu nebude účet, na který má být provedena úhrada zdanitelného plnění, zveřejněn, objednatel pozastaví úhradu faktury-daňového dokladu a požádá zhotovitele o jiný účet. Za účelem předcházení dopadu ručení objednatele jako příjemce zdanitelného plnění (§ 109 ZDPH) může objednatel postupovat zvláštním způsobem pro zajištění DPH (§ 109a ZDPH), tj. objednatel je oprávněn při placení ceny díla tuto ponížít o DPH, kterou zaplatí na účet správce daně, čímž bude cena díla co do této části zhotoviteli zaplacená.

Pokud je součástí předmětu díla dodání movitých věcí, které se nezabudovávají do stavby a netvoří tak součást stavby, je zhotovitel povinen vyhotovit zvláštní fakturu za dodání těchto movitých věcí.

6.3. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění této smlouvy, jestliže zhotovitel neplní kterýkoliv termín (lhůtu) či závazek vůči objednateli v této smlouvě stanovený.

6.4. Objednatel má právo podmínit úhradu kterékoliv faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění zhotovitele. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté, nejpozději však k datu splatnosti faktury.

6.5. Pohledávku zhotovitele za objednatelem k zaplacení ceny díla je zhotovitel oprávněn postoupit pouze po dohodě s objednatelem.

VII.

Podmínky provádění díla

7.1. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo třetími osobami. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel může provádět dílo za pomoci subdodavatelů, kteří splňují kvalifikační předpoklady stanovené právními předpisy a vyžadované objednatelem. Zhotovitel řídí a koordinuje subdodavatele. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy subdodavateli. Zhotovitel zahrnul všechny podmínky této smlouvy do smluv se subdodavateli. Případná neúplnost takových smluv nezakládá zhotoviteli žádné nároky vůči objednateli a nemá vliv na dohodnutou dobu provedení díla. Zhotovitel nebude v průběhu provádění díla měnit subdodavatele bez předchozího souhlasu objednatele. Změna subdodavatele vyvolaná zhotovitelem anebo změna subdodavatele vyžádaná objednatelem kvůli nedostatkům plnění této smlouvy nemá vliv na cenu díla. Objednatel může požadovat změnu subdodavatele, pokud se ukáže, že původní subdodavatel není schopen provést dílo dle této smlouvy o dílo nebo pokud byl původní subdodavatel změněn zhotovitelem bez souhlasu objednatele. V takovém případě nevzniká zhotoviteli nárok na úhradu rozdílu cen subdodávky. Objednatel může požadovat změnu subdodavatele také bez udání důvodů. V takovém případě vzniká zhotoviteli nárok na úhradu rozdílu cen subdodávky.

7.2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou a s vynaložením odborné péče. Zhotovitel se současně zavazuje postupovat při provádění díla tak, aby na majetku objednatele ani na majetku třetích osob nevznikly žádné škody.

7.3. Objednatel kontroluje provádění prací a má proto přístup na předané stavenišť. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré doklady o provádění prací.

7.4. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby z viny na straně zhotovitele třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit, aby okolí místa stavby nebylo rušeno hlukem, prachem nebo jinou nečistotou a veškeré stížnosti a podněty je povinen na místě řešit a ihned je zaznamenat do stavebního deníku, přičemž veškeré stížnosti a podněty třetích osob vždy současně je povinen neprodleně oznámit objednateli. Zhotovitel se zavazuje zajistit stálou čistotu všech vnitro staveništních komunikací a čištění svých vozidel a techniky, a vozidel a techniky svých subdodavatelů od nečistot před výjezdem ze staveniště na veřejnou komunikaci, přičemž v případě znečištění veřejné komunikace se zavazuje znečištěnou komunikaci ihned uklidit.

7.5. Zhotovitel je povinen k datu podpisu této smlouvy:

- a) předat objednateli závazný harmonogram provádění díla odpovídající harmonogramu provádění díla v nabídce zhotovitele,
- b) řádně přezkontrolovat předanou projektovou dokumentaci,
- c) řádně prověřit místní podmínky na staveništi,
- d) seznámit se s geologickými průzkumy a veškerou s tím související předanou dokumentací,
- e) všechny nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnit s oprávněnými zástupci objednatele a místním šetřením,
- f) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnout do kalkulace cen,
- g) veškeré své požadavky na objednatele uplatnit v této smlouvě.

7.6. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele nejpozději k datu uzavření této smlouvy o dílo na nevhodnost, případně nepřipustnost podkladů (zejména projektové dokumentace) předaných mu objednatel a tutěž povinnost má i u později objednatel předaných podkladů a udělených pokynů v průběhu provádění díla, ať už z hlediska důsledků pro jakost a provedení díla či z hlediska rozporu s podklady pro uzavření smlouvy, ustanoveními smlouvy nebo s platnou právní úpravou. V případě, že objednatel na svých pokynech a požadavcích bude i přes takové upozornění zhotovitele trvat, zhotovitel je oprávněn odmítnout jejich splnění pouze tehdy, pokud by se jejich splnění mohl vystavit nebezpečí správního nebo trestního postihu. Zhotovitel se dohodne s objednatel ohledně požadavků objednatele na změny díla formou dodatků smlouvy. Stejným způsobem je povinen smluvně zavázat třetí osoby, které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost písemně upozornit objednatele nejpozději k datu uzavření této smlouvy na nevhodnost, případně nepřipustnost podkladů objednatele, nevznikne mu nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla a zhotovitel bude odpovídat za vady díla způsobené použitím nevhodných nebo nepřipustných podkladů (zejména projektové dokumentace) předaných mu objednatel a nebude se moci zprostit případné odpovědnosti za vady díla, které budou způsobeny výhradně chybou v projektové dokumentaci.

7.7. Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech uvedených v zadávací dokumentaci nemusí být

přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí a přijme taková opatření, aby nedošlo k poškození inženýrských sítí během realizace předmětu díla.

7.8. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění zhotovitelových povinností podle této smlouvy, které z ní vyplývají a které nejsou v ustanoveních tohoto článku smlouvy výslovně uvedeny. Zhotovitel přezkoumal a prověřil zadávací dokumentaci co do její úplnosti, správnosti, přesnosti a použitelnosti, a prohlašuje, že zadávací dokumentaci porozuměl a že je schopen stavební práce a další dodávky podle ní zajistit tak, aby byly splněny její požadavky. Zhotovitel prověřil správnost výměr a počtů uvedených v zadávací dokumentaci a nebude v průběhu provádění díla uplatňovat jakékoliv nároky na změnu cena díla plynoucí z nepřesností výměr nebo počtů, popřípadě z chybných údajů.

7.9. Vlastnické právo k věcem určeným pro dílo nabývá objednatel okamžikem jejich zabudování do stavby resp. i okamžikem jejich montáže na stavbu, použitím pro účel údržby, opravy nebo úpravy. Zhotovitel sjednává v případném subdodavatelském systému vlastnický režim, který není v kolizi s vlastnickým režimem podle této smlouvy.

7.10. Zhotovitel vykonává po dobu od přechodu vlastnického práva podle odstavce 7.9. tohoto článku do předání a převzetí plnění nad takto vzniklým vlastnictvím objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí plnění podle této smlouvy objednatelem.

7.11. Nebezpečí škody na věcech předaných objednatelem zhotoviteli (včetně stavby/staveb) a předmětu díla nese zhotovitel bez zřetele k tomu, zda se materiály a výrobky již staly vlastnictvím objednatele. Předáním a převzetím předmětu díla přechází nebezpečí škody na převzatém předmětu díla na objednatele. Zhotovitel nese nebezpečí škody na věcech, které používá nebo použije k realizaci díla. Zhotovitel uhradí objednateli škody a právně ho ochrání před nároky třetích osob, které vzniknou z činnosti zhotovitele při plnění této smlouvy nebo jsou z této činnosti odvoditelné. Objednateli nepřísluší náhrada od zhotovitele za jakékoliv poškození prací a věcí, ke kterému došlo v důsledku živelných nebo jiných neočekávaných událostí nemajících původ v provozu zhotovitele, pokud zhotovitel neporušil zákonnou prevenční povinnost, při níž vynaložil veškerou péči, kterou lze rozumně vyžadovat, aby ke škodě nedošlo (např. zakrytí stavby před deštěm při výměně střešní krytiny). Zhotoviteli nepřísluší od objednatele náhrada škod vzniklých v důsledku trestné činnosti, nedbalosti, nedostatku zkušeností pracovníků zhotovitele a pracovníků subdodavatelů apod. Zhotoviteli nepřísluší náhrada škod způsobených realizací rizik, na něž měl nebo mohl být pojištěn.

7.12. Smluvní strany ujednaly, že v rámci díla zhotovitel splní tyto požadavky objednatele:

- zhotovitel na vlastní náklad obstará (na základě plné moci vystavené zadavatelem jako objednatelem) výkon veškeré inženýrské činnosti po celou dobu provádění díla; v rámci toho zejm. obstará vydání kolaudačního souhlasu pro stavbu, zajistí povolení potřebných záborů, vypracování geometrického plánu ověřeného KÚ, výkopová povolení, přeložky, vytýčení inženýrských sítí apod.;
- zhotovitel na vlastní náklad vypracuje potřebnou dodavatelskou projektovou dokumentaci (dílenské výkresy, technologické postupy montážních prací apod.) a provede v případě potřeby doplňující průzkumné práce. Dílenská dokumentace a vzorky materiálů budou před zahájením výroby předloženy k odsouhlasení objednateli;

- likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám na své náklady, a to tak, že odpad bude roztříděn dle příslušných předpisů ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a obecně závazné vyhlášky hl. m. Prahy č. 8/2008 Sb. HMP, o udržování čistoty na ulicích a jiných veřejných komunikacích (vyhláška o čistotě);
- pro provádění díla zhotovitel použije pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky § 156 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a prováděcích předpisů. Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli předáním příslušných platných dokladů (atestů/certifikátů atp.) před předáním předmětu díla;
- pro provádění díla zhotovitel použije pouze takové výrobky, které svým provedením zaručují bezpečnost při realizaci a užívání a splňují požadavky zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky (tzv. prokazování shody s požadavky norem a dalších příslušných předpisů). Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli před předáním předmětu díla, a to doklady o prokázání shody zejm. od jednotlivých dodavatelů technických zařízení;
- zhotovitel zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci podle zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce a podle navazujících předpisů. Před zahájením montážních prací musí být všichni pracovníci zhotovitele prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy (zejm. o bezpečnosti práce a požární ochraně), s povinností tyto předpisy dodržovat a používat ochranné prostředky. Prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni nebo zaškoleni. Zhotovitel je povinen spolupracovat s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a vyhovět jeho oprávněným požadavkům, pokud je tento koordinátor objednatelem určen. Objednatel má povinnost určení koordinátora dle předchozí věty zhotoviteli oznámit;
- veškeré práce a instalace zhotovitel provede podle platných předpisů a norem ČSN;
- stavební práce budou probíhat v těsném sousedství obydlené zóny. Po dobu provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy, např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.;
- všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před předáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými;
- zhotovitel zajistí vypracování dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních a v elektronické podobě;
- zhotovitel zajistí vystěhování a zpětné nastěhování vybavení prostor určených k rekonstrukci;
- v místě plnění objednatel neposkytuje možnost napojení na zdroj vody, elektřiny, kanalizace pro účely stavby a ani žádné prostory pro zařízení staveniště (šatny, sklady apod.). Zhotovitel si zajistí vlastní odběr elektřiny pro potřeby stavby. Pokud dílo dle této smlouvy je realizováno v areálu školy, je napojení na uvedené zdroje médií možné pouze po vzájemné dohodě mezi zhotovitelem a vedením školy za podmínky stanovení odběrných míst a způsob vyúčtování
- zhotovitel musí při provádění díla postupovat podle těchto příloh této smlouvy:
 - plán organizace výstavby
- zhotovitel může provádět dílo za pomoci cizinců pouze tehdy, mají-li platné povolení k zaměstnání, je-li ho třeba.

VIII. Staveniště a stavební deník

8.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve lhůtě uvedené v čl. III. odst. 3.1. této smlouvy.

8.2. Zhotovitel vede o prováděných pracích stavební deník s denními záznamy.

8.3. Při převzetí staveniště si smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí. Objednatel oznámí zhotoviteli osobu oprávněnou k výkonu technického dozoru stavebníka nad prováděním stavby, je-li zajištění tohoto dozoru u díla dle této smlouvy požadováno právním předpisem, nebo ho požaduje objednatel.

8.4. Žádný zápis do stavebního deníku není způsobilý zvýšit cenu díla uvedenou v čl. 5.1. této smlouvy. Stavební deník se nesmí používat k dohodám o změnách díla nebo o cenách apod. nebo k jakékoliv jiné vzájemné soukromoprávní komunikaci.

8.5. Budou-li na staveništi působit vedle zaměstnanců zhotovitele i zaměstnanci jeho subdodavatelů nebo jiných zhotovitelů a vyžaduje-li předmět díla stavební povolení nebo ohlášení nebo oznámení objednatele o zahájení stavebních prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště (§ 15 zákona č. 309/2006 Sb., v pl. znění), je zhotovitel povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat objednatelem určeného koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, a o řešeních rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění, a poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu provádění díla, zejména brát v úvahu podněty koordinátora, přijmout opatření k odstranění nedostatků vytýkaných koordinátorem, předávat mu včas informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu BOZP na staveništi a jeho změny, zúčastňovat se zpracování tohoto plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v tomto plánu. Objednatel je povinen doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je objednatel povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací v aktuálním znění předá objednatel zhotoviteli, který jej vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění díla až do ukončení prací a předání díla objednateli. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístované na staveništi nebo stavbě.

IX. Záruky a reklamace

9.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou projektovou a zadávací dokumentací včetně jejich změn a doplňků, právními předpisy a technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy a přiměřenou zvláštnostem díla, použité technologii, materiálu,

pokynům a podkladům dodaným objednatelem po celou dobu trvání záruky, a že bude po tuto dobu provozuschopné bez vad.

9.2. Záruční doba je sjednána pro stavební a montážní práce, stavební materiály a pro stroje a zařízení (příloha č. 3 zákona č. 137/2006 Sb., v pl. znění) 60 měsíců a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí předmětu díla bez vad a nedodělků. Poskytuje-li výrobce stroje nebo zařízení kratší záruční dobu, platí tato kratší záruční doba poskytovaná výrobcem. Poskytuje-li výrobce stroje nebo zařízení delší záruční dobu, platí tato delší záruční doba poskytovaná výrobcem. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby.

9.3. U ostatních prací a dodávek se poskytuje záruka na dobu 60 měsíců, min. však na dobu stanovenou záručním listem výrobce.

9.4. V průběhu záruční doby objednatelem oznámené vady zhotovitel odstraní do 5 dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli, není-li s přihlédnutím k charakteru vad a nedodělků dohodnuta jiná lhůta. Zhotovitel je povinen odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá, přičemž náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí sporu soudem zhotovitel, a objednatel je povinen v případě pro něho negativního rozhodnutí sporu uhradit zhotoviteli veškeré náklady vzniklé z tohoto titulu. Pro provádění záručních oprav platí všechna ustanovení této smlouvy včetně příloh.

9.5. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě stanovené v odstavci 9.4., nebo oznámí před jejím uplynutím, že vady neodstraní, objednatel může u zhotovitele uplatnit přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla, nebo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli - opravci, přičemž v tom případě je zhotovitel povinen objednateli uhradit náklady vynaložené objednatelem na cenu takových plnění zhotovitele - opravce, nebo objednatel může od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu může objednatel změnit i bez souhlasu zhotovitele. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu nezaniká.

9.6. Zjistí-li objednatel po převzetí díla dodatečně zjevnou vadu a do 1 měsíce od převzetí díla vadu zhotoviteli oznámí, nemůže zhotovitel odmítnout odpovědnost za vadu s tím, že se jedná o vadu, kterou mohl objednatel jako zjevnou vadu zjistit při předání díla a neoznámil ji zhotoviteli včas. Zhotovitel nemá právo namítat pozdní oznámení takové vady, protože je-li zjevná, musel o ni v době předání díla vědět, a přesto vyzval objednatele k převzetí díla.

9.7. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu. Zhotovitel poskytne objednateli náhradu škod, které objednateli vznikly v souvislosti s výskytem, zjištěním a odstraňováním vad během díla a v záruční době.

9.8. Smluvní strany se dohodly, že záruka zůstává zachována i pro případ jiného skončení smlouvy než jejím splněním. Záruka se vztahuje na dílo provedené do skončení smlouvy a záruční doba běží ode dne následujícího od skončení smlouvy.

9.9. Nejistí-li osoba vykonávající stavební dozor nesprávný nebo nevhodný postup zhotovitele při provádění díla nebo mu ho schválí, nezprošťuje to zhotovitele povinnosti provádět dílo s potřebnou péčí a případné odpovědnosti za vady díla. Pokud mu osoba vykonávající stavební dozor udělí pokyn a zhotovitel nevyrozumí objednatele o nevhodnosti pokynu, nezprošťuje to zhotovitele povinnosti provádět dílo s potřebnou péčí a případné odpovědnosti za vady díla.

9.10. Využíval-li zhotovitel určitou část díla pro potřeby provádění díla (např. otopný systém), prodlužuje se záruční doba na tuto část díla o dobu, po kterou zhotovitel tento systém využíval pro potřeby provádění díla.

9.11. Běh záruční doby se pozastavuje od oznámení vady objednatelem do odstranění vady zhotovitelem, jiným zhotovitelem - opravcem nebo do poskytnutí slevy zhotovitelem nebo do odstoupení od smlouvy.

X.

Odstoupení od smlouvy

10.1. Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy, poruší-li druhá smluvní strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti a byla-li na tuto skutečnost prokazatelnou formou (zápis ve stavebním deníku, dopis) první smluvní stranou upozorněna.

10.2. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná podstatně poruší své povinnosti.

10.3. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká ji právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.

10.4. Podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele s převzetím staveniště od objednatele delší 15 dnů, prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla delší než 15 dnů, prodlení zhotovitele s provedením díla delší než 30 dnů, nebo prodlení objednatele se zaplacením ceny díla delší než 14 dnů.

10.5. Podstatným porušením smlouvy se dále rozumí:

- a) bezdůvodné přerušení provádění díla zhotovitelem po dobu delší než 14 dnů,
- b) bezdůvodné odmítnutí zaplacení faktur objednatelem,
- c) opuštění staveniště zhotovitelem anebo jiný projev zhotovitele, kterým dal najevo nedokončit předmět díla, nebo
- d) opakované neplnění smlouvy smluvní stranou, kdy jí byly dány alespoň tři marné výzvy k nápravě druhou smluvní stranou bez ohledu na to, čeho se jednotlivé výzvy týkaly.

10.6. Druhá smluvní strana může odstoupit od smlouvy dále také, pokud:

- a) zhotovitel uvedl vědomě nepravdivé údaje v nabídce,
- b) zhotovitel ovlivňoval průběh výběru zhotovitele veřejné zakázky dle této smlouvy o dílo, zejména dohodou či jednáním ve vzájemné shodě s jiným uchazečem o tuto veřejnou zakázku (za jednání ve vzájemné shodě se považuje i sjednání jiného uchazeče o tuto veřejnou zakázku jako subdodavatele zhotovitele),
- c) je zhotovitel v úpadku,
- d) zhotovitel nebo subdodavatel, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikační předpoklady, pozbyl kvalifikační předpoklady vyžadované právními předpisy nebo objednatelem pro zadání veřejné zakázky podle této smlouvy o dílo,
- e) byl zhotovitel vyškrtnut ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 131 z.č. 137/2006 Sb., v pl. zn.),

- f) byl zhotoviteli odejmut certifikát zhotovitelem předložený při výběru zhotovitele veřejné zakázky dle této smlouvy o dílo (§ 140 z.č. 137/2006 Sb., v pl.zn.),
- g) zhotovitel provádí dílo za pomoci cizinců bez platného povolení k zaměstnání (je-li ho třeba),
- h) v průběhu přejímání staveniště od objednatele zjistí, že podmínky na staveništi neodpovídají podmínkám v zadávací dokumentaci, nebo
- i) pokud se po zjištění zhotovitele a jeho oznámení skrytých překážek při provádění díla objednateli nedohodla s protistranou na změně smlouvy do 30 dnů od předložení návrhu změny smlouvy.

10.7. Smluvní strany výslovně ujednaly, že odstoupením od smlouvy se smlouva zrušuje od počátku v případech odstoupení od smlouvy z důvodu uvedeného v odst. 10.5. písm. d) tohoto článku smlouvy, v čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy, nebo v případě jakéhokoli důvodu odstoupení provedeného jakoukoliv smluvní stranou, pokud nemá částečné plnění samo o sobě pro objednatele význam. V ostatních případech odstoupení od smlouvy se smlouva zrušuje s účinky do budoucna.

10.8. Smluvní strany výslovně ujednaly, že v případě odstoupení od smlouvy objednatelem objednateli dále vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu provedení díla.

10.9. Pro případ odstoupení od smlouvy, kdy se smlouva zrušuje od počátku, smluvní strany výslovně ujednaly, že v tomto případě objednatel provede naturální restituci a nebude-li možná, uhradí zhotoviteli peněžitou částku ve výši, o co se pracemi provedenými v souladu se smlouvou do odstoupení od smlouvy obohatil (zhodnocení nemovitosti, tj. rozdíl mezi hodnotou nemovitosti před zahájením díla a hodnotou nemovitosti k okamžiku odstoupení od smlouvy), přičemž nebude rozhodná hodnota provedených prací, tj. toho, co zhotovitel pozbyl. Vrací-li plnění smluvní strana, která odstoupila od smlouvy, má nárok na úhradu nákladů s tím spojených.

V případě odstoupení smlouvy s účinky do budoucna si smluvní strany plnění poskytnutá do odstoupení od smlouvy nevracejí a vypořádají se podle cenové nabídky v příloze této smlouvy, která bude podkladem pro vyúčtování plnění poskytnutého zhotovitelem (provedené práce, vynaložené náklady, zabudovaný a nezabudovaný materiál a stroje, zařízení a výrobky určené pro předmět díla) a plnění poskytnutého objednatelem (provedené platby objednatele), aby bylo zjištěno, co jedna strana druhé ještě dluží. Předmětem vypořádání je pouze to plnění zhotovitele, které je uvedeno v cenové nabídce, která je součástí smlouvy o dílo. Nezabudovaný materiál, stroje, zařízení a výrobky jsou předmětem vypořádání tehdy, jsou-li určené pro předmět díla a jsou-li bez vad. Ustanovení čl. V. odst. 5.6. této smlouvy o snížení ceny díla tím není dotčeno.

10.10. Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení resp. zániku smlouvy. Po odstoupení od smlouvy se provede předání nedokončeného díla a pro dílo provedené do odstoupení je zachována záruka a práva ze záruky po dobu záruční doby.

XI. Smluvní pokuty

11.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, tj. nesplní lhůtu pro provedení díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení.

11.2. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost podle čl. II. odst. 2.5. této smlouvy a nesplní ji ani po výzvě objednatele, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení se splněním povinnosti až do splnění této povinnosti.

11.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním dokladů objednateli dle čl. IV. odst. I této smlouvy, nebo nepředá objednateli všechny tyto doklady, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení se splněním této povinnosti až do splnění této povinnosti.

11.4. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv povinnost sjednanou v čl. VII. odst. 7.4. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,-Kč v každém jednotlivém případě porušení povinnosti.

11.5. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv povinnost sjednanou v čl. VII. odst. 7.5. této smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,-Kč v každém jednotlivém případě porušení povinnosti.

11.6. V případě, že zhotovitel poruší povinnost provádět dílo za pomoci cizinců s platným povolením k zaměstnání (je-li ho třeba) sjednanou v čl. VII. odst. 7.12. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,-Kč.

11.7. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad dle čl. IX. odst. 9.4. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení.

11.8. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši, zejména převyšuje-li výši smluvní pokuty. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena díla bez DPH.

XII. Závěrečná ustanovení

12.1 V případech v této smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

12.2. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

12.3. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky v listinné formě, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran na jedné listině. Elektronická forma právního

jednání či forma za pomoci jiných technických prostředků umožňujících zachycení obsahu jsou vyloučeny. Neplatnost právního jednání z důvodu nedodržení formy lze namítnout, i když již bylo započato s plněním. Smluvní strany vylučují, aby nabídka s nepodstatnými změnami učiněná jednou smluvní stranou jako protínávrh druhé smluvní straně byla brána jako přijetí nabídky i v případě, kdy ji druhá strana bez zbytečného odkladu neodmítne. Vylučuje se, aby zhotovitel vybraný k zadání této veřejné zakázky na základě ceny díla v této smlouvě uvedené jako jediného kritéria výběru či jako jednoho z vícero kritérií výběru následně po uzavření této smlouvy namítal neúměrné zkrácení spočívající v hrubém nepoměru ceny díla, kterou má zaplatit objednatel, k plnění, které má poskytnout zhotovitel. Zhotovitel přebírá uzavřením této smlouvy riziko změny okolností, zejména okolností majících vliv na cenu díla, a nemůže se domáhat obnovení jednání o smlouvě a změny závazku.

12.4. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

12.5. Tato smlouva je vyhotovena v 5 vyhotoveních s platností originálu, přičemž každé z vyhotovení obsahuje i úplný soubor příloh. Objednatel obdržel 3 vyhotovení, zhotovitel 2.

12.6. V případě rozporu mezi ustanoveními této smlouvy a přiložené cenové nabídky, platí ustanovení této smlouvy, vyjma zjevného rozporu v určení předmětu díla nebo ceny díla. V případě zjevného rozporu v určení předmětu díla nebo ceny díla, smluvní strany projev vůle dodatečně vyjasní v dodatku uzavřeném k této smlouvě. K obchodním zvyklostem se nepřihlíží. Jakákoliv práva či povinnosti nebudou dovozovány z případné dosavadní či z budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami odchylně se od této smlouvy. Žádné jednání nebo opomenutí se nebude považovat za dobrovolné odmítnutí jakéhokoliv práva nebo povinnosti, které smluvní strany mají podle této smlouvy. Obdobně žádné jednání nebo opomenutí se nebude považovat za souhlas s jakýmkoliv neplněním podle této smlouvy.

12.7. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.

12.8. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti vyplývající ze zadávací dokumentace veřejné zakázky, z nabídky zhotovitele a z průběhu zadávacího řízení, o nichž k datu uzavření této smlouvy věděly nebo vědět musely, mající rozhodující význam k uzavření této smlouvy jako platné smlouvy. Kromě těchto okolností, které si smluvní strany sdělily, nebude mít žádná ze smluvních stran další práva a povinnosti související s dalšími skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhé smluvní straně informace při výběru zhotovitele a uzavírání této smlouvy s výjimkou, kdy daná smluvní strana úmyslně uvedla druhou smluvní stranu v omyl.

12.9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu včetně jejích příloh přečetly, jejímu obsahu porozuměly, souhlasí s ním a na důkaz jejich pravé a vážné vůle prosté omylu připojují své podpisy.

12.10. Tato smlouva o dílo je platná a účinná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Přílohy: Cenová nabídka zhotovitele ze dne 12.9.2016

V Praze dne 30.9.2016

.....
Mgr. Petr Štěpánek, CSc.
starosta MČ Praha 4

.....
Milan Vopička
jednatel společnosti Sport-Technik
Bohemia s.r.o.

Níže podepsaní členové Zastupitelstva městské části Praha 4, potvrzují, že jsou v případě tohoto právního úkonu splněny podmínky uvedené v ustanovení § 43 zákona č. 131/2000 Sb. o hlavním městě Praze.

V Praze dne 30.9.2016

.....
člen Zastupitelstva
městské části Praha 4

.....
člen Zastupitelstva
městské části Praha 4

Slepý rozpočet

Rozpočet	0	0	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	SO.02 sátny		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
2016/021	ZS Na Liše real.mult.sportoviště SO.02 obj.sátn		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel	Sport-Technik Bohemia s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 408 489	Zřízení výrobní podmínky	0
PSV celkem	2 521 430	Oborová přírážka	0
M práce celkem	841 699	Přesun stavebních kapacit	0
M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	102 178
ZRN celkem	4 771 618	Zařízení staveniště	162 235
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	85 889
ZRN+HZS	4 771 618	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	5 121 920	Ostatní náklady celkem	350 302

Za zpracovatele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno : Milan Vopička, jednatel	Jméno :	
Datum :	Datum : 12.9.2016	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
	 sporttechnik bohemia s.r.o. Sokolovská 10, 158 00 Praha 5		
Základ pro DPH	21,0 %		5 121 920 Kč
DPH	21,0 %		1 075 603 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			6 197 523 Kč

Poznámka :

Stavba :	2016/021 ZS Na Liše real.mult.sportoviště SO.02 obj.šateř	Rozpočet :
Objekt :	01 SO.02 šatny	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	120 547				
11 Přípravné a přidružené práce	46 374				
2 Základy a zvláštní zakládání	207 884				
3 Svislé a kompletní konstrukce	230 117				
4 Vodorovné konstrukce	160 311				
5 Komunikace	33 252				
61 Úpravy povrchů vnitřní	127 169				
62 Úpravy povrchů vnější	239 146				
63 Podlahy a podlahové konstrukce	69 247				
64 Výplně otvorů	47 081				
91 Doplnující práce na komunikaci	3 598				
94 Lešení a stavební výtahy	37 368				
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	11 823				
97 Prorážení otvorů	4 994				
99 Staveništní přesun hmot	62 642				
711 Izolace proti vodě		103 037			
712 Živičné krytiny		55 657			
713 Izolace tepelné		84 307			
721 Vnitřní kanalizace		201 549			
722 Vnitřní vodovod		348 420			
723 Vnitřní plynovod		62 582			
725 Zařizovací předměty		80 033			
736 Podlahové vytápění		358 293			
762 Konstrukce tesařské		198 863			
763 Dřevostavby		121 945			
764 Konstrukce klempířské		55 798			
765 Střešní krytiny		28 245			
766 Konstrukce truhlářské		212 267			
767 Konstrukce zámečnické		124 781			
769 Otvorové prvky z plastu		199 660			
771 Podlahy z dlaždic a obklady		154 953			
781 Obklady keramické		103 591			
784 Malby		27 449			
M21 Elektromontáže				524 410	
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				317 290	
D96 Přesuny suli a vybouraných hmot	6 937				
CELKEM OBJEKT	1 408 489	2 521 430		841 699	

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztižené výrobní podmínky			3 929 918	
Oborová přírážka			3 929 918	
Přesun stavebních kapacit			3 929 918	
Mimostaveništní doprava		2,6	3 929 918	102 178
Zařízení staveniště		3,4	4 771 618	162 235
Provoz investora			4 771 618	
Kompletační činnost (IČD)		1,8	4 771 618	85 889
Rezerva rozpočtu			4 771 618	
CELKEM VRN				350 302

Slepý rozpočet

Stavba :	2016/021 ZS Na Liše real.mult.sportoviště	Rozpočet:
Objekt :	SO.02 obj.šaten 01 SO.02 šatny	

R.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	121104111	Sejmuti omíčky premíst 100m plocha stavby + 2 m pás kolem stavby: (20,325*14,575)*0,25	m3	74,06 74,06	65,31	4 836,95
2	122207119	Příplatek za lepičnost horniny 54,74+33,8841+3,375	m3	92,00 92,00	106,91	9 835,81
3	132101201	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.2 do 100 m3 Základové pásy: (9,575*0,8)*1*2 (12,625*0,8)*1*3 (2,7*2+6)*0,8*1	m3	54,74 15,32 30,30 9,12	453,65	24 832,69
4	132101401	Hloubený výkop pod základy v hor.2 plocha stavby: (2,2*5)*0,3 (3,863*12,625)*0,3 (4,212*12,625)*0,3	m3	33,88 3,30 14,63 15,95	393,74	13 341,66
5	139601101	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 kanalizační šachta: (1,5*1,5)*1,5	m3	3,38 3,38	599,46	2 023,16
6	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m odvoz zeminy na mezideponii a zpět pro zásep.41,235*2	m3	82,47 82,47	54,50	4 494,29
7	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 92-41	m3	51,00 51,00	247,73	12 634,13
8	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	82,47	169,00	13 937,43
9	171151101	Hutnění zákl.spáry P1: (13,625*9,575)+(2,7*6)	m2	146,66 146,66	19,45	2 852,23
10	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním obsyp kanalizační šachty:(1,5*3)*0,8*0,3 obsyp zákl.pasů: 133,85*0,3	m3	41,24 1,08 40,16	100,15	4 129,77
11	181101102	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním a ošetřeno herbicidem P2: 5*5,5	m2	27,50 27,50	50,44	1 387,10
12	181301102	Rozproštění omíčky, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 vedení okoli stavby do pův.terénu: 100	m2	100,00 100,00	46,38	4 638,40
13	185803111	Ošetření trávníku v rovině vedení okoli stavby do pův.terénu: 100	m2	100,00 100,00	7,07	707,20
14	185803211	Uválcování trávníku v rovině vedení okoli stavby do pův.terénu: 100	m2	100,00 100,00	3,33	332,80
15	185803411	Pohrabání trávníku v rovině po výsadbě vedení okoli stavby do pův.terénu: 100	m2	100,00 100,00	7,59	759,20
16	185804312	Zaliti trávníku vedení okoli stavby do pův.terénu: 100*0,5	m3	50,00 50,00	130,42	6 520,80
17	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	51,00	254,80	12 994,80
18	00572440	Směs travní hřištní III. - vysoká zátěž PROF1 vedení okoli stavby do pův.terénu: 100*0,02	kg	2,00 2,00	144,04	288,08
Celkem za 1 Zemní práce						120 546,50
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
19	111000111	Uklid stavby - mytí oken , dveří a zařizovacích předmětů, mytí podlah saponátem	soubor	1,00	5 980,00	5 980,00
20	111000112	Provizorní oplocení staveniště v 2000 mm Mtž.pronájem a Dmž oplocení staveniště po dobu výstavby (30+20)*2	m	100,00 100,00	403,94	40 393,60
Celkem za 11 Přípravné a přidružené práce						46 373,60
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				

Slepý rozpočet

Stavba : Objekt :	2016/021 ZS Na Liše real.mult.sportoviště SO.02 obj.šaten 01 SO.02 šatny	Rozpočet:
----------------------	--	-----------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
22	271531113	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm P1: (2,2*5)*0,2 (3,863*12,625)*0,2 (4,212*12,625)*0,2	m3	22,59 2,20 9,75 10,64	1 077,23	24 334,02
23	273313511	Beton základových desek prostý C 12/15 P1: (2,2*5)*0,1 (3,863*12,625)*0,1 (4,212*12,625)*0,1	m3	11,29 1,10 4,88 5,32	2 740,19	30 949,65
24	273361921	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 5,0, oka 100/100 mm KD35 P1: (2,2*5)*0,003119 (3,863*12,625)*0,003119 (4,212*12,625)*0,003119	t	0,35 0,03 0,15 0,17	33 760,48	11 893,82
25	274313621	Beton základových pasů prostý C 20/25 Základové pasy: (9,575*0,5)*1*2 (12,625*0,5)*1*3 (2,7*2+6)*0,5*1	m3	34,21 9,58 18,94 5,70	2 854,80	97 669,85
26	274351215	Bednění stěn základových pasů - zřízení bednicí materiál prkna P1: (9,575+16,325)*2*1 (2,2+5,5)*2*0,3 (12,625+3,863)*2*0,3 (12,625+4,212)*2*0,3	m2	76,42 51,80 4,62 9,89 10,10	412,26	31 502,54
27	274351216	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	76,42	81,64	6 238,52
28	279271126	Zdivo základové beton ohla 29 MC10 P1: šachta (1,2+1)*2*1,3*0,15	m3	0,86	6 171,57	5 295,21
Celkem za		2 Základy a zvláštní základání				207 883,60
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				
30	311231114	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na MVC 2,5 M.C. 114: (0,35*0,8)*3	m3	0,84 0,84	4 497,58	3 777,97
31	311271176	Zdivo z tvárnice plynosilikát hladkých tl. 25 cm tvárnice P 6 - 650, 499 x 249 x 250 mm Z1: (15,95+9,25)*2*2,5 (15,95+9,25)*0,5 (1,75*1,625)*2 (1*2,2) Z2: 3,95*2,25	m2	114,40 126,00 -12,60 -5,69 -2,20 8,89	994,55	113 776,75
32	317142220	Překlady nenos plynosilikát 2250x100x249mm PR1: 2	kus	2,00 2,00	518,44	1 036,88
33	317142221	Překlady nenos plynosilikát 1250x100x249mm PR4: 17 PR3: 1	kus	18,00 17,00 1,00	237,54	4 275,65
34	317142321	Překlady nenos plynosilikát 1490x125x249mm PR2: 8	kus	8,00 8,00	290,99	2 327,94
35	342255025	Příčky z desek plynosilikát Rapid tl. 10 cm desky P 4 - 500, 749 x 499 x 100 mm Z3: (1,825+1,765)*2,87 (1,675+1,765)*2,87 (1,85*2,875)*4 (1,955+1+1,95)*2,875	m2	168,57 10,30 9,87 21,28 14,13	533,21	89 884,47

Slepý rozpočet

Stavba :	2016/021 ZS Na Liše real.mult.sportoviště	Rozpočet:
Objekt :	SO.02 obj.šaten	
	01 SO.02 šatny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(1,9*2,875)*2		10,93		
		1,8*3,25		6,18		
		(4,4*3,25)+(4,2*2,875)		26,38		
		(4,85+2,15)*3,25		22,75		
		(4,85+2)*2,875		19,69		
		(3,165*2+2)*3,25		27,07		
36	342255028	Příčky z desek plynosilikát tl. 15 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 150 mm	m2	16,85	686,50	11 567,59
		Z4: (3+2)*2,85		14,25		
		0,8*3,25		2,60		
37	385323802	Průvlaky+nosníky+trámy ŽB C25/30XF3	m3	0,67	5 163,60	3 469,42
		V2: (0,25*0,25)*(3,075+3,825)		0,43		
		(0,25*0,25)*3,85		0,24		
Celkem za		3. Svislé a kompletní konstrukce				230 116,67
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
38	416021123	Podhledy SDK, kovová kce CD. 1x deska R81 12,5 mm	m2	117,08	606,92	71 292,35
		m.č.:				
		100: 28,14		28,14		
		103: 6		6,00		
		104: 7,13		7,13		
		105: 9,92		9,92		
		108: 8,06		8,06		
		109: 10,43		10,43		
		112: 3,04		3,04		
		114: 14,9		14,90		
		č.m.:				
		101: 5,54		5,54		
		102: 1,64		1,64		
		106: 3,91		3,91		
		107: 3,9		3,90		
		110: 4,09		4,09		
		111: 4,09		4,09		
		113: 2,81		2,81		
		115: 1,66		1,66		
		116: 1,82		1,82		
39	417321515	Ztužující pás/věnc z ŽB C25/30	m3	3,47	3 049,70	10 595,86
		V1:				
		(15,85+9,25)*2*(0,25*0,25)		3,15		
		3,95*(0,25*0,25)		0,25		
		(0,25*0,25)*1,24		0,08		
40	417351115	Bednění ztužujících věnců a průvlaků - zřízení	m2	116,55	414,44	48 302,77
		V1:(9,45+16,2)*2*0,4		20,52		
		(15,5+89)*2*0,4		83,60		
		(3,75+0,25)*2*0,4		3,20		
		(1,24+0,25+1,24)*0,4		1,09		
		V2: (0,25+0,25+0,25)*3,95		2,96		
		(0,25+0,25+0,25)*(3,075+3,825)		5,18		
41	417351116	Bednění ztužujících věnců a průvlaků - odstranění	m2	116,55	98,07	11 430,24
42	417361321	Výztuž ztužujících věnců a průvlaků z oceli 11373	t	0,55	34 293,48	18 689,95
		Věnce a průvlaky V1+V2: 0,545		0,55		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				160 311,18

Slepý rozpočet

Stavba :	2016/021 ZS Na Liše real.mult.sportoviště	Rozpočet:
Objekt :	SO.02 obj.šaten	
	01 SO.02 šatny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	5	Komunikace				
43	564801111	Podklad ze šterkodrti 4 - 8 po zhuštění tloušťky 3 cm P2: 5*5,5	m2	27,50 27,50	56,99	1 567,28
44	564801300	Podklad komunikací šterkodrti 8 - 16 tloušťky 15cm P2: 5*5,5	m2	27,50 27,50	203,11	5 585,58
45	596215020	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm P2: 5*5,5	m2	27,50 27,50	297,96	8 193,90
46	596291111	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm P2: (5*5,5)*2	m	55,00 55,00	182,83	10 055,76
47	59245020	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x6 cm přírodní P2: (5*5,5)*1,1	m2	30,25 30,25	259,48	7 849,27
Celkem za		5 Komunikace				33 251,79
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				
48	610991111	Zakrývání výplní vnitřních otvorů O1: 1*2,6 O2: (1,75*1,625)*2 O3: (1*1,625)*2 O4: (1*0,75)*11 O5: (1,8*0,75)*2 O6: (1*0,5)*4	m2	24,49 2,60 5,69 3,25 8,25 2,70 2,00	39,94	977,93
49	612445106	Štěrka sádrová , penetrace, tl. 6 mm m.č.: (1,25+1,675+1,865+1+1,865+1,825+3,235+2,325+1,24+0,37)*2,6 101: (1,965+3,85)*2*2,6 102: (1,95+0,9)*2*2,6 103: (2,65+2+0,8)*2*2,6 113: (1,575+1,765)*2*2,6 100: (3,16+3,825+4,9+4,6+0,8+4,3+0,8+2)*3,25 105: (4,85+2,05)*2*2,6 104: (3,75+1,9)*2*2,6 108: (3,75+2,15)*2*2,6 109: (4,85+2,15)*2*2,6 112: (1,725+1,765)*2*2,6 106: (2,05+1,9)*2*2,6 107: (2,05+1,9)*2*2,6 110: (1,9+2,05)*2*2,6 111: (1,9+2,15)*2*2,6 115: (1,85+0,9)*2*2,6 116: (1,85+0,915)*2*2,6	m2	474,63 43,29 30,24 14,30 28,34 17,37 79,25 35,88 29,38 30,68 36,40 18,15 20,54 20,54 20,54 21,06 14,30 14,38	205,92	97 736,49
50	612481118	Potažení vni stěn sklovit+tmel Z2 - Z5: 150	m2	150,00 150,00	189,70	28 454,40
Celkem za		61 Úpravy povrchů vnitřní				127 168,82
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				
51	620991121	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení O1: 1*2,6 O2: (1,75*1,625)*2 O3: (1*1,625)*2 O4: (1*0,75)*11 O5: (1,8*0,75)*2 O6: (1*0,5)*4	m2	24,49 2,60 5,69 3,25 8,25 2,70 2,00	40,35	988,12
52	621016191	Penetrační nátěr stěn , penetrace	m2	29,24	43,99	1 286,37

Slepý rozpočet

Stavba :	2016/021 ZS Na Liše real.mult.sportoviště	Rozpočet:
Objekt :	SO.02 obj.šaten	
	01 SO.02 šatny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Z1S: (16,2+9,45)*2*0,57		29,24		
53	622252001	Mlž základní soklová lišta zateplení	m	51,30	50,65	2 588,24
		Z1: (16,2+9,45)*2		51,30		
54	622421307	Zateplovací systém EPS tl. 120 mm se syntetickou omítkou	m2	165,98	959,30	159 226,35
		2,5 kg/m2				
		Z1: (13,5*3,31)+(16,2*3,16)+(2,7*3,25)		104,65		
		(9,45*3,16)*2		59,72		
		9,45* 0,17		1,61		
55	622421555	Zateplovací systém PROFÍ, soklový polystyren 100mm	m2	29,24	638,77	18 678,22
		zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou				
		Z1S: (16,2+9,45)*2*0,57		29,24		
56	622432112	Omítka stěn marmolit střednězrná	m2	29,24	545,27	15 944,30
		Z1S: (16,2+9,45)*2*0,57		29,24		
57	622473187	Příplatek za okenní lištu (APU) - montáž včetně dodávky lišty	m	165,98	60,94	10 115,64
		Z1: (13,5*3,31)+(16,2*3,16)+(2,7*3,25)		104,65		
		(9,45*3,16)*2		59,72		
		9,45* 0,17		1,61		
58	622481211	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně	m2	129,24	193,65	25 027,26
		výztužné sítě a stěrky-trmely				
		Z1S: (16,2+9,45)*2*0,57		29,24		
		Z1+Z1S: 100		100,00		
59	553420164	Lišta základní 501116 AL 1,0 163 mm l=2 m	m	56,43	93,60	5 281,85
		Z1: (16,2+9,45)*2*1,1		56,43		
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				239 146,34
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
60	632441017	Potěr anhydritový, plocha do 100 m2, tl.60 mm	m2	117,08	545,79	63 901,33
		samonivelační potěr MFC Anhydrit 025				
		P1:				
		č.m.:				
		101: 5,54		5,54		
		102: 1,64		1,64		
		106: 3,91		3,91		
		107: 3,9		3,90		
		110: 4,09		4,09		
		111: 4,09		4,09		
		113: 2,81		2,81		
		115: 1,66		1,66		
		116: 1,82		1,82		
		100: 28,14		28,14		
		103: 6		6,00		
		104: 7,13		7,13		
		105: 9,92		9,92		
		108: 8,06		8,06		
		109: 10,43		10,43		
		112: 3,04		3,04		
		114: 14,9		14,90		
61	632441212	Potěr anhydritový, do 100 m2, přípl.zkd 5 mm	m2	117,08	45,66	5 345,40
		P1:				
		č.m.:				
		101: 5,54		5,54		
		102: 1,64		1,64		

Slepý rozpočet

Stavba : Objekt :	2016/021 ZS Na Liše real.mult.sportoviště SO.02 obj.šaten 01 SO.02 šatny	Rozpočet:
----------------------	--	-----------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		106: 3,91		3,91		
		107: 3,9		3,90		
		110: 4,09		4,09		
		111: 4,09		4,09		
		113: 2,81		2,81		
		115: 1,66		1,66		
		116: 1,82		1,82		
		100: 28,14		28,14		
		103: 6		6,00		
		104: 7,13		7,13		
		105: 9,92		9,92		
		108: 8,06		8,06		
		109: 10,43		10,43		
		112: 3,04		3,04		
		114: 14,9		14,90		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				69 246,73
	Díl: 64	Výplně otvorů				
62	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	13,00	609,75	7 926,78
		D1: 9		9,00		
		D3: 4		4,00		
63	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 11 cm	kus	2,00	1 327,56	2 655,12
		D2: 2		2,00		
64	553310012	Zárubeň ocelová s nadsvětlikem pevné zasklení , 800x2600 L, P, včetně zasklení	kus	9,00	2 844,40	25 599,60
		D1: 9		9,00		
65	553310021	Zárubeň ocelová s nadsvětlikem pevné zasklení 700x2600 L, P, včetně zasklení	kus	4,00	2 724,80	10 899,20
		D3: 4		4,00		
	Celkem za	64 Výplně otvorů				47 080,70
	Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				
66	916331111	Osaz zahradní obrubník beton -opěra	m	15,00	141,02	2 115,36
		P2: 5+6+4		15,00		
67	59217337	Obrubník zahradní ABO 5-20 500/50/250 mm	kus	33,00	44,93	1 482,62
		P2: (5+6+4)*2+3		33,00		
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				3 597,98
	Díl: 94	Lešení a stavební výtahy				
68	941955002	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	120,00	92,98	11 157,12
69	941955004	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	179,77	145,81	26 211,32
		Z1: (13,5*3,61)+(16,2*3,46)+(2,7*3,55)		114,37		
		(9,45*3,46)*2		65,39		
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				37 368,44
	Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
70	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	120,00	75,30	9 035,52
71	953731311	Prostupy zákl.pasy	kus	8,00	348,40	2 787,20
		elektroinstalace: 2		2,00		
		kanalizace: 5		5,00		
		voda 1		1,00		
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				11 822,72
	Díl: 97	Prorážení otvorů				
72	971033431	Vybourání otv. zeď cihel, pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC	kus	21,00	154,44	3 243,24
		VZT:21		21,00		

20

Slepý rozpočet

Stavba :	2016/021 ZS Na Liše real.mult.sportoviště	Rozpočet:
Objekt :	SO.02 obj.šaten 01 SO.02 šatny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
73	971033531	Vybourání otv. zeď cihel. pl. 1 m2, tl. 15 cm, MVC	m2	0,17	2 645,55	461,65
		Nika pro vodovod: (0,6*0,3)*0,15		0,03		
		elektro: (0,55*0,802)*0,15		0,07		
		(0,44*0,66)*0,28		0,08		
74	971033541	Vybourání otv. zeď cihel. pl. 1 m2, tl. 30 cm, MVC	m3	0,04	2 438,80	108,77
		VZT:				
		101: (0,47*0,25)*0,38		0,04		
75	974031154	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 15 cm	m	3,00	393,54	1 180,61
		kanalizace:				
		106: 3		3,00		
Celkem za		97 Prorážení otvorů				4 994,27
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
76	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	253,08	247,52	62 642,10
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				62 642,10
Díl:	711	Izolace proti vodě				
77	711111001	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	146,66	33,70	4 941,84
		P1: (13,625*9,575)+(2,7*6)		146,66		
78	711112001	Izolace proti vlhkosti svisl. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	35,22	46,49	1 637,35
		Z1S: (16,2+9,45)*2*0,57		29,24		
		Kanalizační šachta: (1,3+1)*2*1,3		5,98		
79	711141559	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky oxidovaný asf. pás	m2	146,66	192,71	28 263,03
		P1: (13,625*9,575)+(2,7*6)		146,66		
80	711142559	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky oxidovaný asf. pás	m2	5,98	215,07	1 286,13
		Kanalizační šachta: (1,3+1)*2*1,3		5,98		
81	711151111	Modifikovaný asf.pás mechanicky kotvený včetně asf.páso	m2	170,74	285,79	48 796,13
		S1: 17,2*10,45		179,74		
		-(3,6*2,5)		-9,00		
82	711132311R00	Prov. izolace novopou fólií svisle, vč. uchyc.prvků	m2	51,30	140,61	7 213,19
		(16,2+9,45)*2*1		51,30		
83	711152111	Izolace proti vlhkosti svislá samolepicím pásem včetně pásu	m2	29,24	272,79	7 976,71
		Z1S: (16,2+9,45)*2*0,57		29,24		
84	711132311R00	Fólie novopou DEKDREN D3 tl. 0,5 mm š. 1000 mm	m2	56,43	51,79	2 922,62
		(16,2+9,45)*2*1*1,1		56,43		
85	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%			
Celkem za		711 Izolace proti vodě				103 037,00
Díl:	712	Živičné krytiny				
86	712331101	Povlaková krytina střech do 10°, AIP na sucho 1 vrstva - včetně dodávky asf.páso	m2	170,74	48,67	8 310,26
		S1: 17,2*10,45		179,74		
		-(3,6*2,5)		-9,00		
87	712341559	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 1 vrstva - včetně dodávky asfaltového pásu	m2	170,74	267,07	45 599,87
		S1: 17,2*10,45		179,74		
		-(3,6*2,5)		-9,00		
88	998712201	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	%	3,24	539,10	1 746,70
Celkem za		712 Živičné krytiny				55 656,83
Díl:	713	Izolace tepelné				

Slepý rozpočet

Stavba :	2016/021 ZS Na Liše real.mult.sportoviště	Rozpočet:
Objekt :	SO.02 obj.šaten	
	01 SO.02 šatny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
89	71300044449	tepelná izolace XPS tl.50 mm	m	3,00	254,80	764,40
		Zateplení stoupačky				
		106: 3		3,00		
90	7130004448	izolace tepelná stěn lepením XPS tl.100 mm	m2	51,30	129,79	6 658,33
		(16,2+9,45)*2*1		51,30		
91	7130004448	Tepelná izolace rozvaděče PIR 30 mm včetně materiálu	soubor	1,00	1 294,80	1 294,80
		Fasáda: 1		1,00		
92	713111131	Izolace tepelné stropů, vložené mezi krokve 2 vrstvy - včetně				
		dodávky plsti Orsik 180*80 mm	m2	125,33	60,94	7 638,26
		S1: (5,1*2,825)+(12,75*8,7)		125,33		
93	713111211	Montáž parozábrany krovů spodem s přelepením spojů				
		Jutafol N 110 standard	m2	116,95	100,67	11 773,59
		S1: 116,95		116,95		
94	713121121	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá materiál ve				
		specifikaci	m2	117,08	44,10	5 162,76
		P1:				
		č.m.:				
		101: 5,54		5,54		
		102: 1,64		1,64		
		106: 3,91		3,91		
		107: 3,9		3,90		
		110: 4,09		4,09		
		111: 4,09		4,09		
		113: 2,81		2,81		
		115: 1,66		1,66		
		116: 1,82		1,82		
		100: 28,14		28,14		
		103: 6		6,00		
		104: 7,13		7,13		
		105: 9,92		9,92		
		108: 8,06		8,06		
		109: 10,43		10,43		
		112: 3,04		3,04		
		114: 14,9		14,90		
95	713191100	Položení separační fólie včetně dodávky fólie	m2	117,08	30,78	3 604,19
		P1:				
		č.m.:				
		101: 5,54		5,54		
		102: 1,64		1,64		
		106: 3,91		3,91		
		107: 3,9		3,90		
		110: 4,09		4,09		
		111: 4,09		4,09		
		113: 2,81		2,81		
		115: 1,66		1,66		
		116: 1,82		1,82		
		100: 28,14		28,14		
		103: 6		6,00		
		104: 7,13		7,13		
		105: 9,92		9,92		
		108: 8,06		8,06		
		109: 10,43		10,43		

Slepý rozpočet

Stavba : Objekt :	2016/021 ZS Na Liše real.mult.sportoviště SO.02 obj.šaten 01 SO.02 šatny	Rozpočet:
----------------------	--	-----------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		112: 3,04		3,04		
		114: 14,9		14,90		
96	28375704	Deska izolační stabilizov. EPS 100S 1000 x 500 mm	m3	23,18	1 918,80	44 481,24
		P1:				
		Začátek provozního součtu				
		č.m.:				
		101: 5,54		5,54		
		102: 1,64		1,64		
		106: 3,91		3,91		
		107: 3,9		3,90		
		110: 4,09		4,09		
		111: 4,09		4,09		
		113: 2,81		2,81		
		115: 1,66		1,66		
		116: 1,82		1,82		
		100: 28,14		28,14		
		103: 6		6,00		
		104: 7,13		7,13		
		105: 9,92		9,92		
		108: 8,06		8,06		
		109: 10,43		10,43		
		112: 3,04		3,04		
		114: 14,9		14,90		
		Konec provozního součtu		117,08		
		117,08*0,18*1,1		23,18		
97	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	3,60	813,78	2 929,61
	Celkem za	713 Izolace tepelné				84 307,18
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
98	721000111	Kanalizace dle přílohy	soubor	1,00	201 548,98	201 548,98
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				201 548,98
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
99	722000111	Vodovod dle přílohy	soubor	1,00	348 420,00	348 420,00
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				348 420,00
Díl:	723	Vnitřní plynovod				
100	723000111	Ply dle přílohy	soubor	1,00	62 582,12	62 582,12
	Celkem za	723 Vnitřní plynovod				62 582,12
Díl:	725	Zařizovací předměty				
101	725000111	Zařizovací předměty ZT1 dle přílohy	soubor	1,00	64 608,30	64 608,30
102	725291211	Mýdelník jednoduchý	soubor	9,00	234,00	2 106,00
		P3: 9		9,00		
103	725291311	Věšák trojitý	soubor	9,00	707,20	6 364,80
		P3: 9		9,00		
104	725299101	Montáž koupelňových doplňků - mýdelníků, držáků ap	soubor	19,00	62,40	1 185,60
		P3: 9*2		18,00		
		Hasicí řístroj: 1		1,00		
105	725980113	MTZ nerezová dvířka vodoměrů 300x600 mm včetně dodávky dvířek dvířka uzamykatelná na ukrytí vodoměrné sestavy, vhodná do vlhkého provozu.	kus	1,00	1 700,40	1 700,40
		Z3: 1		1,00		
106	725980122	Nerezová dvířka ke směšovacím armaturám a čistícím	kus	1,00	1 892,80	1 892,80

Slepý rozpočet

Stavba :	2016/021 ZS Na Liše real.mult.sportoviště	Rozpočet:
Objekt :	SO.02 obj.šaten	
	01 SO.02 šatny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dvířka uzamykatelná, vhodná do vlhkého provozu,				
		24: 1		1,00		
107	44984124	Přístroj hasicí práškový ZTA	kus	1,00	1 690,00	1 690,00
108	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	3,25	149,40	485,54
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				80 033,44
Díl:	736	Podlahové vytápění				
109	7360004444	Vytápění dle přílohy	soubor	1,00	358 292,83	358 292,83
	Celkem za	736 Podlahové vytápění				358 292,83
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
110	714119002	Mříž rošt na stropy	m	151,50	29,74	4 506,22
		S1: 8,9*15		133,50		
		6*3		18,00		
111	762341027	Bednění střeš OSB 25 P+D na krokve	m2	170,74	383,45	65 469,91
		S1: 17,2*10,45		179,74		
		(-3,6*2,5)		-9,00		
112	762341675	Mříž bednění římsa deska dřevotř. P+D, rastr z latí 4x6 cm	m2	38,48	475,49	18 294,40
		(16,2+9,45)*2*(0,5+0,25)		38,48		
113	762342451	Mříž kontralatě	m	184,65	20,59	3 802,31
		krokve: (5,5*2)*15		165,00		
		6,55*3		19,65		
114	762712110	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 120 cm2	m	229,95	191,98	44 146,72
		Pozednice: 13,3+2,7+13,3+16		45,30		
		krokve: (5,5*2)*15		165,00		
		6,55*3		19,65		
115	762795000	Spojovací prostředky pro vázané konstrukce	m3	9,97	1 236,04	12 323,44
		S1:				
		Kontralatě: (0,04*0,06)*203,115		0,49		
		Krov: 4,7		4,70		
		Záklep: 170,74*0,025		4,27		
		Latě na spodní rošt: (0,04*0,08)*160,65		0,51		
116	60510055	Lat' profil dřevěný 60/40 mm l = 3 m a výše	m	203,12	16,43	3 337,59
		S1:				
		Začátek provozního součtu				
		kontralatě (5,5*2)*15		165,00		
		6,55*3		19,65		
		Konec provozního součtu		184,65		
		184,65*1,1		203,12		
117	60510056	Lat' profil dřevěný 80/40 mm l = 3 m a výše	m	166,65	24,13	4 020,93
		S1:				
		Začátek provozního součtu				
		S1: 8,9*15		133,50		
		6*3		18,00		
		Konec provozního součtu		151,50		
		151,5*1,1		166,65		
118	60515242	Hranol SM/JD délka 300-600 cm	m3	4,70	6 489,60	30 474,51
		S1:				
		Začátek provozního součtu				
		Pozednice: (0,1*0,2)*(13,3+2,7+13,3+16)		0,91		
		krokve: ((0,1*0,18)*(5,5*2)*15)		2,97		
		(0,1*0,2)*6,55*3		0,39		
		Konec provozního součtu		4,27		

Slepý rozpočet

Stavba :	2016/021 ZS Na Liše real.mult.sportoviště	Rozpočet:
Objekt :	SO.02 obj.šaten	
	01 SO.02 šatny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		4,269*1,1		4,70		
119	998762202	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	6,70	1 863,76	12 487,21
	Celkem za	762 Konstrukce tesařské				198 863,25
Díl:	763	Dřevostavby				
120	763121433	SDK předstěna CW+UW 1x deska RbI 12,5 mm	m2	5,94	559,94	3 323,50
		101: 0,95*2,7		2,57		
		116: 0,915*2,7		2,47		
		oplaštění rozdělovače:				
		103: (0,2+0,2+0,5)*1		0,90		
121	763131714	SDK podhled zákl. penetrační nátěr	m2	117,08	645,22	75 541,89
		m.č.:				
		100: 28,14		28,14		
		103: 6		6,00		
		104: 7,13		7,13		
		105: 9,92		9,92		
		108: 8,06		8,06		
		109: 10,43		10,43		
		112: 3,04		3,04		
		114: 14,9		14,90		
		č.m.:				
		101: 5,54		5,54		
		102: 1,64		1,64		
		106: 3,91		3,91		
		107: 3,9		3,90		
		110: 4,09		4,09		
		111: 4,09		4,09		
		113: 2,81		2,81		
		115: 1,66		1,66		
		116: 1,82		1,82		
122	763131915	Otvor 2m2 SDK podhled	kus	3,00	3 908,80	11 996,40
123	763582148	Revizní dvířka do stropu, 1000x1000 mm	kus	3,00	8 132,80	24 398,40
124	998763201	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	%	5,80	1 152,60	6 685,08
	Celkem za	763 Dřevostavby				121 945,27
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
125	764231430	Lemování Ti Zn plechem boků a zad střechy rš 330 mm	m	38,14	515,11	19 646,37
		K1: 38,14		38,14		
126	764251401	Žlaby z Ti Zn plechu, podok. čtyřhranné, rš 250 mm	m	17,20	403,94	6 947,70
		K2: 17,2		17,20		
127	764251403	Žlaby z Ti Zn plechu, podok. čtyřhranné, rš 330 mm	m	14,70	449,90	6 613,59
		K4: 14,7		14,70		
128	764292622	Průtlčná lišta TiZn š. 100 mm	m	1,00	329,47	329,47
		K10: 1		1,00		
129	764511625	Oplechování parapetů TiZn RHEINZINK, rš. 250 mm	m	20,00	712,61	14 252,16
		K9: 20		20,00		
130	764551603	Svod z Ti Zn RHEINZINK, kruhový, Ø 100 mm	m	8,20	607,88	4 984,62
		K7: 8,2		8,20		
131	5534420600	Čelo žlabu	kus	4,00	258,23	1 032,93
		K3: 4		4,00		
132	998764201	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	3,70	538,06	1 990,84
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				55 797,68
Díl:	765	Střešní krytiny				

Slepý rozpočet

Stavba :	2016/021 ZS Na Liše real.mult.sportoviště	Rozpočet:
Objekt :	SO.02 obj.šaten	
	01 SO.02 šatny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
133	765337271	Mříž větrací mřížka P4: 34,4	m	34,40 34,40	71,34	2 454,23
134	765901105	Fólie podstřešní difúzně otevřená, ztužená S1: 17,2*10,45 (3,6*2,5)	m2	170,74 179,74 -9,00	97,97	16 727,06
135	553530010	Mřížka provětrávací ocel. š. 125 mm povrchová úprava žárově zinkovaná P4: 34,4*1,05	m	36,12 36,12	203,22	7 340,16
136	998765201	Přesun hmot pro krytiny střešní, výšky do 6 m	%	6,50	265,21	1 723,87
	Celkem za	765 Střešní krytiny				28 245,32
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
137	766111110	Mříž Sanitární příčky včetně kotvicího materiálu P2: 1,9*0,945 P3: 1,9*1,3	m2	4,27 1,80 2,47	400,61	1 708,79
138	766661112	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kf. do 0,8 m D1: 9 D2: 2 D3: 4	kus	15,00 9,00 2,00 4,00	202,59	3 038,88
139	766694111	Montáž parapetních desek š. do 30 cm, dl. do 100 cm O3: 2 O6: 4	kus	6,00 2,00 4,00	158,91	953,47
140	766694113	Montáž parapetních desek š. do 30 cm, dl. do 260 cm O2: 2 O5: 2	kus	4,00 2,00 2,00	241,90	967,62
141	766812114	Montáž nábytku dřev. na stěnu š. do 2,1 m P5: 1	kus	1,00 1,00	1 310,40	1 310,40
142	766812115	Montáž nábytku dřevěného P6: 1	kus	1,00 1,00	1 560,00	1 560,00
143	766825121	D+M skříň dvojskříňka se sedákem 800x600x2080 mm Plechová či laminátová dvojskříňka s kovovou podnoží včetně integrovaného sedáku. příslušenství: police, tyč na ramínka s plastovými háčky, uzamykání Barevnost: korpus šedý, dvířka oranžová/žlutá, kování šedé P8: 3	kus	3,00 3,00	7 108,40	21 325,20
144	766825121	D+M šatní jednostranná lavice v díl. 1800x1200x425 mm P7: 12	kus	12,00 12,00	6 156,80	73 881,60
145	766825122	D+M skříň dvojskříňka se sedákem 800x300x2080 mm Plechová či laminátová kříňka s kovovou podnoží včetně integrovaného sedáku. příslušenství: police, tyč na ramínka s plastovými háčky, uzamykání Barevnost: korpus šedý, dvířka oranžová/žlutá, kování šedé P9: 2	kus	2,00 2,00	4 550,00	9 100,00
146	766825122	Montáž nábytková sestava P10: 1	kus	1,00 1,00	3 998,80	3 998,80
147	60780011	Parapet interier Topset Standard š. 200 mm bílý Začátek provozního součtu O2: 1,75*2 O3: 1*2	m	14,00 3,50 2,00	410,28	5 743,92

Slepý rozpočet

Stavba :	2016/021 ZS Na Liše real.mult.sportoviště	Rozpočet:
Objekt :	SO.02 obj.šaten	
	01 SO.02 šatny	

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	O5: 1,8*2		3,60		
	O6: 1*4		4,00		
	Konec provozního součtu		13,10		
	14		14,00		
148 61160162	Dveře vnitřní hladké plně 1 kříd. 70x197 lak C	kus	4,00	1 700,40	6 801,60
	D3: 4		4,00		
149 61160192	Dveře vnitřní hladké plně 1 kříd. 80x197 lak C	kus	11,00	1 814,80	19 962,80
	D1: 9		9,00		
	D2: 2		2,00		
150 615290096	Nábytová sestava vř/hl. 2600x1000x600 mm	kus	1,00	9 089,60	9 089,60
	vestavěná skříň pro potřebu správce s nástavcem, svislá pevná dělicí příčka v ose spodní skříně, 5x nastavitelná police o nosnosti 20kg, v nástavci 2x police Barevnost: deskový materiál lamino šedé,abs hrana oranžová, stejně jako úchytky rozteč 96mm Příslušenství: kování, panty Poznámka: definitivní materiálové řešení a členění nábytku bude odsouhlaseno na základě dílenské dokumentace				
	P10: 1		1,00		
151 61581623.A	Nábytková sestava vř/hl. 2400x1800x600 mm	soubor	1,00	14 180,40	14 180,40
	Vestavěný sektorový nábytek s atypickými segmenty. Deskový materiál lamino šedé,abs hrana oranžová,stejně jako úchytky rozteč 96 mm,pracovní deska béžová tl.39 mm příslušenství- kování,panty,lemovací lišta k pracovní desce,kotevní materiál,tlumiče zásuvek Poznámka: definitivní materiálové řešení a členění nábytku bude odsouhlaseno na základě dílenské dokumentace				
	P5: 1		1,00		
152 61581624.A	Nábytková sestava vř/hl. 2400x1800x2595 mm	soubor	1,00	25 922,00	25 922,00
	Vestavěný sektorový nábytek s atypickými segmenty,včetně průchodu a pultu s přívodem elektřiny Deskový materiál lamino šedé,abs hrana oranžová,stejně jako úchytky rozteč 96 mm,pracovní deska béžová tl.39 mm příslušenství- kování,panty,lemovací lišta k pracovní desce,kotevní materiál,tlumiče zásuvek Poznámka: definitivní materiálové řešení a členění nábytku bude odsouhlaseno na základě dílenské dokumentace				
	P6: 1		1,00		
153 63478199	sanitární příčky	m2	4,27	2 324,40	9 914,73
	Díveřnísková deska s laminátovým povrchem,tl. 18 mm na výšku 150 až 2000 mm,lemováno profilem z eloxovaného hliníku a na retřikovatelých nohách,kování s WC rozetou umožňující otevírání z venku v případě nouze Barevnost stěny žluté,kování oranžové P2: 1,9*0,945				
			1,80		

22

Slepý rozpočet

Stavba : Objekt :	2016/021 ZS Na Liše real.mult.sportoviště SO.02 obj.šaten 01 SO.02 šatny	Rozpočet:
----------------------	--	-----------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		P3: 1,9*1,3		2,47		
154	998766202	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	1,34	2 094,60	2 806,77
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				212 266,58
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
155	76713999	Mtž nůžková mříž v/dl%/ 1700x2602x30 mm	kpl	1,00	4 498,00	4 498,00
		Z5: 1		1,00		
156	767362931	Revizní poklop kanalizace 600x600x60 mm	kus	1,00	4 976,40	4 976,40
		poklop integrovaný do podlahy, kdy krycí deska je vyplněna dlažbou a vyjmuti se provádí přes rohové otvory, včetně rámu na zabetonování do podlahy konstrukce žárově zinkovaná ocel				
		POZNÁMKA - do šachty bude pod poklop vložena deska z XPS o minimální tl. 100mm				
		Z2: 1		1,00		
157	767391934	Nerezové objímky na hydroizolaci střechy a spodní stavby	kus	21,00	557,96	11 717,16
		Nerezové objímky pro uzavření manžety z hydroizolace tvořené modifikovanými asfaltovými pásy, možno nahradit průchodkami s asfaltovou manžetou				
		Z6: 21		21,00		
158	767577113	Hliníková začišťovací lišta	m	21,20	285,79	6 058,79
		eloxovaná lišta v bílé barvě určená k lemování revizních otvorů v SDK podhledu 30x30x3mm a to jak ze strany otvoru, tak ze strany dvířek				
		Z1: 21,2		21,20		
159	767577113	Hliníková začišťovací lišta	m	85,20	285,79	24 349,48
		Eloxovaná lišta ve světle hnědé barvě 30x30x3mm určená k lemování hrany filmsy a to jak spodní, tak i horní, včetně boční				
		Z7: 85,2		85,20		
160	767640112	Mtž dveře vchod 1kf nadsvetlík	kus	1,00	1 710,80	1 710,80
		01: 1		1,00		
161	767995105	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	100,00	40,14	4 014,40
		Sloup S1: 100		100,00		
162	13511212	Ocel široká jakost S235 JRG2 180x10 mm	t	0,03	35 072,96	1 157,41
		Sloup S1:				
		pol.č.2: (0,4*0,0785)*1,05		0,03		
163	13515126	Ocel široká jakost S235 JRG2 200x 16 mm	t	0,05	35 326,72	1 748,67
		Sloup S1:				
		pol.č.3: (0,4*0,11775)*1,05		0,05		
164	14211088	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 133x6,3 mm	m	3,26	452,61	1 473,24
		Sloup S1:				
		pol.č.1: 3,1*1,05		3,26		
165	15512735	Ocel tažená kruhová 11109 D 16 mm	t	0,01	28 518,88	402,12
		Sloup S1:				
		pol.č.4: (0,2*2)*0,00158*1,05		0,00		
		pol.č.5: (0,3*27)*0,00158*1,05		0,01		
166	61143780.A	Dveře vstupní hliníkové prosklené ,pravě otvíravé ven,pevný nasvítlik,se střed.poutcem 100x260 cm	kus	1,00	37 980,80	37 980,80

LP

Slepý rozpočet

Stavba :	2016/021 ZS Na Liše real.mult.sportoviště	Rozpočet:
Objekt :	SO.02 obj.šaten	
	01 SO.02 šatny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		01: 1		1,00		
167	767548	Nůžková mříž 1700x2602x30 mm	ks	1,00	22 427,60	22 427,60
		dvě křídla nůžkové mříže, horní lišta kotvená k podhledu, spodní demontovatelná, uzamykatelná v roztažené poloze, v poloze stažená pak sklopné do strany				
		Z5: 1		1,00		
168	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr. výšky do 6 m	%	1,85	1 225,15	2 266,53
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				124 781,39
Díl:	769	Otvorové prvky z plastu				
169	769000000	Montáž plastových oken	kus	21,00	596,96	12 536,16
		02: 2		2,00		
		03: 2		2,00		
		04: 11		11,00		
		05: 2		2,00		
		06: 4		4,00		
170	61143830	Okno plastové jednokřídlé 100 x 75 cm bílé otvíravé a výklopné	kus	8,25	3 494,40	28 828,80
		04: (1*0,75)*11		8,25		
171	61143831	Okno plastové dvoukřídlé, spodní část pevná, horní výklopná profil bílý, 1,75x1,625 cm	m2	9,19	12 428,00	114 182,25
		Příslušenství: Bowdenové otvírání				
		02: (1,75*2,625)*2		9,19		
172	61143832	Okno plastové dvoukřídlé 100x162,5 cm bílé spodní část otvíravá a výklopná, horní část výklopná	m2	3,25	7 202,00	23 406,50
		03: (1*1,625)*2		3,25		
173	61143842	Okno plastové pevné 100 x 50 cm O+OS bílé	m2	2,00	2 371,20	4 742,40
		06: (1*0,5)*4		2,00		
174	61143844	Okno plastové jednokřídlé výklopné 180 x 75 cm O+OS bílé	m2	2,70	5 912,40	15 963,48
		05: (1,8*0,75)*2		2,70		
	Celkem za	769 Otvorové prvky z plastu				199 659,59
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
175	771473112	Mtž sokl keram rovný lepidlo -90	m	105,42	96,10	10 129,96
		č.m.				
		113: (1,575+1,765)*2		6,68		
		100: 3,16+3,825+4,9+4,6+0,8+4,3+0,8+2		24,39		
		103: 1,915*2+2		5,83		
		105: (4,85+2,05)*2		13,60		
		104: (3,75+1,9)*2		11,30		
		108: (3,75+2,15)*2		11,80		
		109: (4,85+2,15)*2		14,00		
		112: (1,725+1,765)*2		6,98		
		114: 1,22+2,325+2,565+1,765+1,765+1		10,64		
176	771575109	Montáž podlah keram, hladké, tmel, 30x30 cm flexibilní spárovací hmota, a epidlo	m2	117,08	410,28	48 035,58
		č.m.				
		101: 5,54		5,54		
		102: 1,64		1,64		
		106: 3,91		3,91		
		107: 3,9		3,90		
		110: 4,08		4,08		

Slepý rozpočet

Stavba : Objekt :	2016/021 ZS Na Liše real.mult.sportoviště SO.02 obj.šaten 01 SO.02 šatny	Rozpočet:
----------------------	--	-----------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		111: 4,09		4,09		
		113: 2,81		2,81		
		115: 1,66		1,66		
		116: 1,82		1,82		
		100: 28,14		28,14		
		103: 6		6,00		
		104: 7,13		7,13		
		105: 9,92		9,92		
		108: 8,06		8,06		
		109: 10,43		10,43		
		112: 3,04		3,04		
		114: 14,9		14,90		
177	771577113	Lišta hliníková přechodová, stejná výška dlaždic profil UA, pro tloušťku dlaždic 10 mm	m	15,00	389,48	5 842,20
		D1: 9		9,00		
		D2: 2		2,00		
		D3: 4		4,00		
178	771579791	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl.	m2	26,96	55,95	1 508,47
		č.m.:				
		102: 1,64		1,64		
		106: 3,91		3,91		
		107: 3,9		3,90		
		110: 4,09		4,09		
		111: 4,09		4,09		
		113: 2,81		2,81		
		115: 1,66		1,66		
		116: 1,82		1,82		
		112: 3,04		3,04		
179	597642031	Dlažba vysokozádržová protiskluzová s mim. koef. R10 300x300x9 mm	m2	17,59	393,54	6 921,90
		Začátek provozního součtu				
		106: 3,91		3,91		
		107: 3,9		3,90		
		110: 4,09		4,09		
		111: 4,09		4,09		
		Konec provozního součtu		15,99		
		15,99*1,1		17,59		
180	59764240	Dlažba vysokozádržová protiskluzová min. koef. R 9 300x300x9 mm	m2	111,20	366,08	40 707,73
		č.m.:				
		Začátek provozního součtu				
		101: 5,54		5,54		
		102: 1,64		1,64		
		113: 2,81		2,81		
		115: 1,66		1,66		
		116: 1,82		1,82		
		100: 28,14		28,14		
		103: 6		6,00		
		104: 7,13		7,13		
		105: 9,92		9,92		
		108: 8,06		8,06		
		109: 10,43		10,43		

Slepý rozpočet

Stavba :	2016/021 ZS Na Liše real.mult.sportoviště	Rozpočet:
Objekt :	SO.02 obj.šaten	
	01 SO.02 šatny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		112: 3,04		3,04		
		114: 14,9		14,90		
		Konec provozního součtu		101,09		
		101,09*1,1		111,20		
181	59764242	Dlažba sokl s požlábkem 20x9	kus	530,00	54,91	29 103,36
		Začátek provozního součtu				
		105,42/0,2		527,10		
		Konec provozního součtu		527,10		
		530		530,00		
182	59764250	Dlažba přechodová tvarovka dl.300 mm v.20 mm	kus	12,00	356,30	4 275,65
		106: 3		3,00		
		107: 3		3,00		
		110: 3		3,00		
		111: 3		3,00		
183	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	5,70	1 478,55	8 427,72
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				154 952,57
Díl:	781	Obklady keramické				
184	781172313	Mříž revizí dvířka 40x40cm	kus	3,00	235,56	706,68
		P1: 3		3,00		
185	781415015	Montáž obkladů stěn, porovin, tmeř, 20x20,30x15 cm lepidlo + spárovací hmota	m2	132,28	435,34	57 588,39
		m.č.:				
		114: (1,25+1,675+1,825)*0,75		3,56		
		101: (1,965+3,85)*2*2		23,26		
		102: (1,85+0,9)*2*2		11,00		
		103: (1+1+2+0,4)*2		8,80		
		106: (2,05+1,9)*2*2		15,80		
		107: (2,05+1,9)*2*2		15,80		
		110: (1,9+2,05)*2*2		15,80		
		111: (1,9+2,15)*2*2		16,20		
		115: (1,85+0,9)*2*2		11,00		
		116: (1,85+0,915)*2*2		11,06		
186	55347608	Dvířka revizní pozink 400x400 mm	kus	3,00	439,71	1 319,14
		P1: 3		3,00		
187	597813625	Obklad dle investora	m2	133,00	296,40	39 421,20
188	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	%	4,60	990,35	4 555,61
	Celkem za	781 Obklady keramické				103 591,02
Díl:	784	Malby				
189	784191101	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	342,25	19,34	6 620,55
		stěny:				
		(1,25+1,675+1,865+1+1,865+1,825+3,235+2,325+1,24+0,37)*2,6		43,29		
		101: (1,965+3,85)*2*2,6		30,24		
		102: (1,85+0,9)*2*2,6		14,30		
		103: (2,65+2+0,8)*2*2,6		26,34		
		113: (1,575+1,765)*2*2,6		17,37		
		100: (3,16+3,825+4,9+4,6+0,8+4,3+0,8+2)*3,25		79,25		
		105: (4,85+2,05)*2*2,6		35,88		
		104: (3,75+1,9)*2*2,6		29,38		
		108: (3,75+2,15)*2*2,6		30,68		
		109: (4,85+2,15)*2*2,6		36,40		
		112: (1,725+1,765)*2*2,6		18,15		

Slepý rozpočet

Stavba :	2016/021 ZS Na Liše real.mult.sportoviště	Rozpočet:
Objekt :	SO.02 obj.šaten 01 SO.02 šatny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		106: (2,05+1,9)*2*2,6		20,54		
		107: (2,05+1,9)*2*2,6		20,54		
		110: (1,9+2,05)*2*2,6		20,54		
		111: (1,9+2,15)*2*2,6		21,06		
		115: (1,85+0,9)*2*2,6		14,30		
		116: (1,85+0,915)*2*2,6		14,38		
		odpočet plocha obklady: -132,38		-132,38		
190	784195112	Malba tekutá , bílá, 2 x	m2	459,33	45,34	20 828,01
		stěny:				
		(1,25+1,675+1,865+1+1,865+1,825+3,235+2,325+1,24+0,37)*2,6		43,29		
		101: (1,965+3,85)*2*2,6		30,24		
		102: (1,85+0,9)*2*2,6		14,30		
		103: (2,65+2+0,8)*2*2,6		28,34		
		113: (1,575+1,765)*2*2,6		17,37		
		100: (3,16+3,825+4,9+4,6+0,8+4,3+0,8+2)*3,25		79,25		
		105: (4,85+2,05)*2*2,6		35,88		
		104: (3,75+1,9)*2*2,6		29,36		
		108: (3,75+2,15)*2*2,6		30,68		
		109: (4,85+2,15)*2*2,6		36,40		
		112: (1,725+1,765)*2*2,6		18,15		
		106: (2,05+1,9)*2*2,6		20,54		
		107: (2,05+1,9)*2*2,6		20,54		
		110: (1,9+2,05)*2*2,6		20,54		
		111: (1,9+2,15)*2*2,6		21,06		
		115: (1,85+0,9)*2*2,6		14,30		
		116: (1,85+0,915)*2*2,6		14,38		
		odpočet plocha obklady: -132,38		-132,38		
		m.d.:				
		100: 26,14		26,14		
		103: 6		6,00		
		104: 7,13		7,13		
		105: 9,92		9,92		
		108: 8,06		8,06		
		109: 10,43		10,43		
		112: 3,04		3,04		
		114: 14,9		14,90		
		č.m.:				
		101: 5,54		5,54		
		102: 1,64		1,64		
		106: 3,91		3,91		
		107: 3,9		3,90		
		110: 4,09		4,09		
		111: 4,09		4,09		
		113: 2,81		2,81		
		115: 1,66		1,66		
		116: 1,82		1,82		
	Celkem za	784 Malby				27 448,56
Díl:	M21	Elektromontáže				
191	210000111	Elektroinstalace - bleskosvod dle přílohy	soubor	1,00	54 782,67	54 782,67
192	210000112	Elektroinstalace dle přílohy	soubor	1,00	412 441,96	412 441,96
193	210000113	Kabelové rozvody dle přílohy	soubor	1,00	57 184,90	57 184,90

Slepý rozpočet

2016/021 ZŠ Na Liše real.mult.sportoviště		Rozpočet:
Stavba :	SO.02 obj.šaten	
Objekt :	01 SO.02 šatny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	M21 Elektromontáže				524 409,54
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				
194	24000111	VZT dle přílohy	soubor	1,00	317 289,95	317 289,95
	Celkem za	M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				317 289,95
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
195	979011111	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	1	1,79	401,96	719,27
196	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	1	1,79	310,75	556,06
197	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	1	8,95	92,04	823,48
198	979981101	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	1	1,79	2 704,00	4 838,52
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				6 937,33

ZŠ Na Liše 936/16, Praha 4
SO.02 - objekt šaten

ZTI

Vypracoval: R. Mrhák

Datum: 04/2016

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena bez DPH
VNITŘNÍ KANALIZACE					
K-1	Potrubí z trub plastových hrdlových, typ HT DN 50	m	10,00	65,15	651
K-2	Potrubí z trub plastových hrdlových, typ HT DN 70	m	8,00	103,34	827
K-3	Potrubí z trub plastových hrdlových, typ HT DN 100	m	7,00	150,52	1 054
K-4	Odbočky HT	ks	10,00	80,87	809
K-5	Kolena HT	ks	20,00	73,01	1 460
K-6	Čistící kus HT	ks	3,00	183,09	549
K-7	Přechody	ks	9,00	56,16	505
K-8	Potrubí z trub plastových hrdlových, typ KG DN 100	m	18,00	146,02	2 628
K-9	Potrubí z trub plastových hrdlových, typ KG DN 125	m	18,00	190,95	3 437
K-10	Potrubí z trub plastových hrdlových, typ KG DN 150	m	7,00	280,81	1 966
K-11	Odbočky KG	ks	16,00	202,19	3 235
K-12	Kolena KG	ks	33,00	89,86	2 965
K-13	Přechody KG	ks	1,00	112,33	112
K-14	Čistící kus KG	ks	1,00	393,14	393
K-15	Ventilační hlavice HL810	ks	3,00	1 516,39	4 549
K-16	Podomítková zápachová uzávěrka HL400	ks	1,00	853,67	854
K-17	Umývadlová zápachová uzávěrka	ks	6,00	561,63	3 370
K-18	Dřezová zápachová uzávěrka	ks	2,00	673,95	1 348
K-19	Pisoárová zápachová uzávěrka	ks	3,00	1 010,93	3 033
K-20	Zápachová uzávěrka kondenzátu kotle	ks	2,00	786,28	1 573
K-21	Lapač sítěšních splavenin, plastový HL600	ks	3,00	1 010,93	3 033
K-22	Sprchový nerezový žlábek dl.1000mm	ks	1,00	10 670,92	10 671
K-23	Sprchový nerezový žlábek dl.1900mm	ks	4,00	23 588,35	94 353
K-24	Revizní dvířka plastová 300/300mm	ks	3,00	393,14	1 179
K-25	Montáž potrubí	m	68,00	235,88	16 040
K-26	Zkouška těsnosti	m	68,00	22,47	1 528
K-27	Zemní práce (výkopy rýhy pro potrubí, lože, zához)	m	43,00	786,28	33 810
K-28	Doprava	soub	1,00	5 616,27	5 616
					201 549

ZŠ Na Liše 936/16, Praha 4

SO.02 - objekt šaten

ZTI

Vypracoval: R. Mrhák

Datum: 04/2016

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena bez DPH
VNITŘNÍ VODOVOD					
V-1	Potrubí z trub plastových, PPR, PN16 20x2,8	m	22,00	33,68	741
V-2	Potrubí z trub plastových, PPR, PN16 25x3,5	m	20,00	34,77	695
V-3	Potrubí z trub plastových s hliníkovou vložkou 20x2,8	m	22,00	52,15	1 147
V-4	Potrubí z trub plastových s hliníkovou vložkou 25x3,5	m	3,00	110,83	332
V-5	Potrubí z trub plastových s hliníkovou vložkou 32x4,4	m	36,00	140,16	5 046
V-6	Potrubí z trub plastových s hliníkovou vložkou 40x5,5	m	32,00	202,09	6 467
V-7	Tvarovky	ks	80,00	43,46	3 477
V-8	Nástěnné koleno	ks	13,00	38,03	494
V-9	Izolace návleková 20x9	m	22,00	16,30	359
V-10	Izolace návleková 25x9	m	16,00	17,38	278
V-11	Izolace návleková 32x9	m	18,00	48,89	880
V-12	Izolace návleková 40x9	m	19,00	48,89	929
V-13	Izolace návleková 20x20	m	22,00	16,30	359
V-14	Izolace návleková 25x20	m	3,00	17,38	52
V-15	Izolace návleková 32x30	m	18,00	48,89	880
V-16	Izolace návleková 40x30	m	13,00	48,89	636
V-17	Kohout kulový DN 20	ks	2,00	130,38	261
V-18	Kohout kulový DN 25	ks	6,00	162,98	978
V-19	Kohout kulový DN 32	ks	4,00	217,30	869
V-20	Kohout kulový výtakový s napojením na hadici DN 15	ks	1,00	217,30	217
V-21	Kohout kulový rohový DN 15	ks	10,00	86,92	869
V-22	Kohout kulový rohový pračkový DN 15	ks	1,00	130,38	130
V-23	Kohout vypouštěcí DN 15	ks	1,00	271,63	272
V-24	Cirkulační čerpadlo Wilo Z15	ks	1,00	3 802,83	3 803
V-25	Umývadlová stojánková baterie	ks	2,00	2 716,31	5 433
V-26	Dřezová stojánková baterie	ks	1,00	4 346,10	4 346
V-27	Dřezová nástěnná baterie	ks	1,00	4 346,10	4 346
V-28	Sprchová nástěnná baterie s hlavovou sprchou	ks	1,00	13 038,29	13 038
V-29	Umývadlový tlačný stojánkový ventil s blokadou, např. Presto 605S	ks	4,00	4 672,05	18 688
V-30	Sprchový tlačný ventil do zdi, např. Presto 50B se sprchovou hlavici	ks	8,00	10 647,94	85 183
V-31	Pisoárový solenoidový ventil do zdi+ elektronický pisoárový senzor, např. Multi 122	ks	3,00	9 235,45	27 706
V-32	Skupinový termoskopický ventil do zdi do 60l/min, např. Rado 320OEM	ks	2,00	46 720,53	93 441
V-33	Zpětný ventil DN 20	ks	1,00	1 521,13	1 521
V-34	Zpětný ventil DN 32	ks	1,00	1 955,74	1 956
V-35	Pojistný ventil	ks	1,00	760,57	761
V-36	Redukční ventil	ks	1,00	977,87	978
V-37	Zkušební ventil	ks	1,00	1 303,83	1 304
V-38	Filtr Judo MHF 3/4"	ks	1,00	4 563,40	4 563
V-39	Vodoměr na SV, do 6,0m3/h	ks	1,00	2 173,05	2 173
V-40	Kompletace baterií	ks	20,00	488,94	9 779
V-41	Přípevňovací materiál	soub	1,00	5 432,62	5 433
V-42	Montáž potrubí	m	135,00	204,27	27 576
V-43	Tlaková zkouška	m	135,00	38,03	5 134
V-44	Doprava	soub	1,00	4 889,36	4 889
					348 420

ZŠ Na Líše 936/16, Praha 4
SO.02 - objekt šaten

ZTI

Vypracoval: R. Mrňák

Datum: 04/2016

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena bez DPH
ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY					
ZP-1	Umývadlo	ks	6,00	1 746,17	10 477
ZP-2	Klozet závěsný na instalačním modulu	ks	2,00	11 909,78	23 820
ZP-3	Pisoár	ks	3,00	5 014,64	15 044
ZP-4	Výlevka nástěnná	ks	1,00	5 372,83	5 373
ZP-5	Dřez	ks	1,00	součást kuch. linky	
ZP-6	Kompletace zařizovacích předmětů (vč. dřezu)	ks	13,00	761,15	9 895
					64 608

ZŠ Na Liše 936/16, Praha 4
SO.02 - objekt šaten

ZTI

Vypracoval: R. Mrňák

Datum: 04/2016

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena bez DPH
ROZVOD PLYNU					
PL-1	Potrubí z mědi pro plyn 35x1,5	m	10,00	355,60	3 556
PL-2	Potrubí z trub polyethylenových pro plyn, 40x3,7	m	69,00	66,62	4 597
PL-3	Potrubí z trub ocelových pro plyn, DN32	m	2,00	145,84	292
PL-4	Chráničky potrubí ocelová trubka	m	4,00	49,51	198
PL-5	Kulový kohout plynový DN 25	ks	1,00	185,45	185
PL-6	Přechodka PE/Cu, DN32	ks	1,00	360,10	360
PL-7	Přechodka PE/OC, DN32	ks	1,00	360,10	360
PL-8	Montáž potrubí	m	10,00	225,06	2 251
PL-9	Montáž plynových armatur	ks	1,00	135,04	135
PL-10	Odvzdušnění a napuštění potrubí	m	10,00	23,41	234
PL-11	Označení potrubí	m	10,00	36,01	360
PL-12	Připojení a odzkoušení plynových spotřebičů	ks	1,00	180,05	180
PL-13	Připevňovací materiál	ks	1,00	2 250,64	2 251
PL-14	Zemní práce (výkopy rýhy pro potrubí, lože, zához, folie, vodič)	m	67,00	630,18	42 222
PL-15	Revize	ks	1,00	2 700,76	2 701
PL-16	Tlaková zkouška	ks	1,00	2 700,76	2 701
					62 582

Rekapitulace ceny = Rozpočet - bleskosvod a uzemnění				
Rekapitulace ceny elektroinstalace				
p.č.		%	základ	cena / Kč
1	materiál elektromontážní			19 889,66 Kč
2	prořez	3,60%	19 889,66 Kč	716,03 Kč
3	materiál podružný	1,00%	19 889,66 Kč	198,90 Kč
4	elektromontáže			20 588,50 Kč
5	zemní práce			0,00 Kč
6	PPV pro elektromontáže	2,50%	41 393,09 Kč	1 034,83 Kč
7	PPV pro zemní práce	3,50%	41 393,09 Kč	1 448,76 Kč
8	materiál+výkony celkem			43 876,68 Kč
9	NAKLADY hl.III celkem			43 876,68 Kč
10	zařízení staveniště	3,25%	43 876,68 Kč	1 425,99 Kč
11	NAKLADY hl.VI celkem			1 425,99 Kč
12	kompletační činnost			3 510,13 Kč
13	mimostaveništní doprava	3,35%	43 876,68 Kč	1 469,87 Kč
14	revize			4 500,00 Kč
15	NAKLADY hl.XI celkem			9 480,00 Kč
CENA bez DPH				54 782,67 Kč

38

Rozpočet - bleskosvod a uzemnění

Soupis položek elektroinstalace						
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Materiál elektromontážní						
1	1	vedení FeZn 30/4 (0,95kg/m)	m	70,00	44,94	3 145,90 Kč
2	2	vedení FeZn pr.10mm (0,63kg/m)	m	36,00	39,76	1 431,21 Kč
3	3	vedení FeZn pr.8mm (0,4kg/m)	m	88,00	28,52	2 509,80 Kč
4	4	podpěra PV21a/FeZn pr.8-10/litinová na ploché stř.	ks	38,00	133,10	5 057,63 Kč
5	5	podpěra PV1b/200mm/FeZn pr.8-10 do zdiva	ks	18,00	18,15	326,69 Kč
6	6	Souprava QUICK-WELD pro svařování zemniců FeZn	ks	8,00	167,32	1 338,56 Kč
7	7	Jímací tyč hladká JP10/FeZn pr.20/1m (JR1,0)	ks	10,00	100,25	1 002,54 Kč
8	8	svorka S301/FeZn pr.8-10 k jímači pr.20	ks	10,00	27,74	277,43 Kč
9	9	ochranná stříška jímače OSH horní	ks	10,00	38,03	380,27 Kč
10	10	držák jímače stojanový na plochou střechu	ks	10,00	273,97	2 739,69 Kč
11	11	svorka SOc/FeZn pr.8-10/malá na okapní žlab	ks	6,00	14,87	89,19 Kč
12	12	svorka spojovací SS/FeZn pr.7-10	ks	40,00	7,61	304,22 Kč
13	13	svorka zkušební SZb/FeZn pr.7-10 litá	ks	6,00	32,76	196,53 Kč
14	14	ochranný úhelník svodu OU délka 2,0m	ks	6,00	127,05	762,27 Kč
15	15	držák ochranného úhelníku DOUa-20 středový 200mm	ks	12,00	22,99	275,87 Kč
16	16	označovací štítek zemního svodu	ks	12,00	4,32	51,86 Kč
SOUČET						19 889,66 Kč
Elektromontáže						
17	1	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	70,00	17,72	1 240,21 Kč
18	2	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	36,00	28,69	1 032,96 Kč
19	3	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	88,00	115,81	10 191,32 Kč
20	4	svařování zemniců QUICK-WELD	ks	8,00	65,68	525,47 Kč
21	5	jímací tyč do 3m montáž na stojan	ks	10,00	186,68	1 866,80 Kč
22	6	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	10,00	82,10	821,04 Kč
23	7	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	6,00	58,60	351,58 Kč
24	8	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	40,00	58,60	2 343,86 Kč
25	9	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	6,00	82,10	492,63 Kč
26	10	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdiva	ks	6,00	203,10	1 218,60 Kč
27	11	označení svodu štítkem	ks	12,00	42,00	504,03 Kč
SOUČET						20 588,50 Kč

Rekapitulace ceny = Rozpočet - elektroinstalace				
Rekapitulace ceny elektroinstalace				
p.č.		%	základ	cena / Kč /
1	dodávky zařízení			38 751,44 Kč
2	doprava dodávek	3,60%	38 751,44 Kč	1 395,05 Kč
3	přesun dodávek	1,00%	38 751,44 Kč	387,51 Kč
4	materiál montážní			191 439,69 Kč
5	prořez	2,50%	191 439,69 Kč	4 785,99 Kč
6	materiál podružný	3,50%	191 439,69 Kč	6 700,39 Kč
7	montáže			84 282,36 Kč
8	PPV pro elektromontáže	6,00%	287 595,95 Kč	17 255,76 Kč
9	dodávky celkem			40 146,49 Kč
10	materiál+výkony celkem			304 851,71 Kč
11	ostatní náklady			38 370,75 Kč
12	NÁKLADY hl.III celkem			383 368,95 Kč
13	zařízení staveniště	3,25%	304 851,71 Kč	9 907,68 Kč
14	NÁKLADY hl.VI celkem			9 907,68 Kč
15	kompletační činnost			7 667,38 Kč
16	mimostaveništní doprava	3,35%	343 222,46 Kč	11 497,95 Kč
17	NÁKLADY hl.XI celkem			19 165,33 Kč
CENA bez DPH				412 441,96 Kč

Rozpočet - elektroinstalace

Soupis položek elektroinstalace								
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem		
Dodávky zařízení								
1	1	Rozvodnice Rm2 ozn. Rm2	ks	1	37 752,65 Kč	37 752,65 Kč		
2	2	Zásuvková skříň 1x 16A/400V/5P + 1x 16A/230V/3P s FAB,	ks	1	998,79 Kč	998,79 Kč		
SOUČET						38 751,44 Kč		
Materiál elektromontážní								
3	1	kabel CYKY 3x1,5	m	383	13,03 Kč	4 989,60 Kč		
4	2	kabel CYKY 3x2,5	m	256	27,14 Kč	6 948,10 Kč		
5	3	kabel CYKY 5x1,5	m	58	32,57 Kč	1 889,01 Kč		
6	4	kabel CYKY 5x2,5	m	38	23,88 Kč	907,60 Kč		
7	5	kabel CYKY 4x10	m	25	113,99 Kč	2 849,81 Kč		
8	6	kabel JYTY 4x1	m	248	15,20 Kč	3 769,34 Kč		
9	7	kabel SYKPY 5x2x0,5	m	18	16,94 Kč	304,85 Kč		
10	8	vodič CY 4 ž/z	m	54	11,57 Kč	624,94 Kč		
11	9	vodič CY 6 ž/z	m	48	17,91 Kč	859,83 Kč		
12	10	vodič CY 16 ž/z	m	20	44,78 Kč	895,65 Kč		
13	11	krabice KO125	ks		124,85 Kč			
14	12	krabice KR97	ks	34	89,02 Kč	3 026,76 Kč		
15	13	krabice KP68	ks	83	4,57 Kč	379,36 Kč		
16	14	svorka zemnicí Bernard / ZSA16	ks	18	16,83 Kč	302,89 Kč		
17	15	pásek Cu ke svorce Bernard	ks	6	173,70 Kč	1 042,21 Kč		
18	16	trubka plastová 1423, Kopos	m	18	17,59 Kč	316,57 Kč		
19	17	hmoždinka se zatlučovací hřebem HZI 8x45mm	ks	228	3,58 Kč	816,84 Kč		
20	18	hmoždinka plastová HM8 / 8x40mm	ks	240	1,19 Kč	286,61 Kč		
21	19	spínač 1pól IP44, řaz 5, 3558A-05940, A88	ks	5	159,00 Kč	795,01 Kč		
22	20	zásuvka 16A/250Vstř IP44Tango 5518A-A2999 donky	ks	4	175,87 Kč	703,49 Kč		
23	21	zásuvka zapuštěná 16A/250Vstř, 5518-2999, 1+PE+N, SEZ	ks	14	149,82 Kč	2 097,46 Kč		
24	22	SESTAVA spínač 1pól Tango 10A/250Vstř řaz.1	ks		0,00 Kč	0,00 Kč		
25	23	spínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A01340 řaz. 1,1So	ks	8	93,37 Kč	746,92 Kč		
26	24	kryt spínače 1-ducký 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	8	36,37 Kč	290,95 Kč		
27	25	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	8	22,58 Kč	180,65 Kč		
28	26	SESTAVA přepínač sériový Tango 10A/250Vstř řaz.5	ks		0,00 Kč	0,00 Kč		
29	27	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A05340 řazení 5	ks	5	127,02 Kč	635,10 Kč		
30	28	kryt spínače dělený 3558A-A652 pro ř.5,6+6,1/0+1/0	ks	5	46,68 Kč	233,41 Kč		
31	29	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	5	22,58 Kč	112,91 Kč		
32	30	SESTAVA přepín střídavý Tango 10A/250Vstř řaz.6	ks		0,00 Kč	0,00 Kč		
33	31	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A06340 řaz.6,6So	ks	8	99,34 Kč	794,69 Kč		

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
34	32	kryt spínače 1-ducký 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	8	36,37 Kč	290,95 Kč
35	33	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	8	22,58 Kč	180,65 Kč
36	34	SESTAVA ovladač tlačítkový Tango 10A/250Vstř ř.1/0	ks		0,00 Kč	0,00 Kč
37	35	ovladač/strojek 10A/250Vstř 3558-A91340 řaz.1/0	ks	7	123,86 Kč	867,02 Kč
38	36	kryt spínače dělený 3558A-A652 pro ř.5,6+6,1/0+1/0	ks	7	46,68 Kč	326,78 Kč
39	37	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	7	22,58 Kč	158,07 Kč
40	38	SESTAVA pohybový spínač Tango 10A/250Vstř	ks	4	0,00 Kč	0,00 Kč
41	39	ovladač/strojek 10A/250Vstř 3299A-A22100 řaz.1/0	ks	4	1 299,51 Kč	5 198,04 Kč
42	40	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	4	22,58 Kč	90,33 Kč
43	41	SESTAVA zásuvka TV+R Tango 5011-A3503 koncová	ks		0,00 Kč	0,00 Kč
44	42	strojek zásuvky TV+R 5011-A3503 (EU3503) koncový	ks	1	230,16 Kč	230,16 Kč
45	43	kryt zásuvky TV+(+SAT) Tango 5011A-A00300	ks	1	29,86 Kč	29,86 Kč
46	44	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	1	22,58 Kč	22,58 Kč
47	45	zásuvka 16A/250Vstř Tango 5518A-A2359 clonky	ks	14	117,25 Kč	1 641,49 Kč
48	46	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	14	22,58 Kč	316,14 Kč
49	47	2-zásuvka 16A/250Vstř Tango 5513A-C02357 clonky	ks	16	136,79 Kč	2 188,65 Kč
50	48	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	16	22,58 Kč	361,30 Kč
51	49	2-zásuvka 16A/250Vstř se svod. Tango 5593A-C02357 clonky	ks	3	1 034,61 Kč	3 103,84 Kč
52	50	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	3	22,58 Kč	67,74 Kč
53	51	el. přípojka Tango 3938A-A106, 16A, 400V, ABB	ks	4	78,24 Kč	312,97 Kč
54	52	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	4	22,58 Kč	90,33 Kč
55	53	napájecí zdroj pro LED pásek 230/12V=, 50VA	ks	2	568,88 Kč	1 137,75 Kč
56	54	zásuvková skříň Elroz 1x16A/230V + 1x 16A/400V, s FAB zd	ks	1	931,48 Kč	931,48 Kč
57	55	svítidlo úsporné zářiv. přisazené 2x18W, 53-201L-2018E, H ₂	ks	7	2 639,19 Kč	18 474,34 Kč
58	56	svět. úsp. zářiv. přisaz. s nouz.zdr. 2x18W, 53-201L-2018E, H ₂	ks	2	3 724,83 Kč	7 449,66 Kč
59	57	zářivka 1-paticová(G24q3) typ CF-DE/18W	ks	18	69,84 Kč	1 257,11 Kč
60	58	svítidlo úsporné zářiv. přisazené 2x26W, 53-201L-2026E, H ₂	ks	18	2 639,19 Kč	47 505,44 Kč
61	59	svět. úsp. zářiv. přisaz. s nouz.zdr. 2x26W, 53-201L-2026E, H ₂	ks	2	3 724,83 Kč	7 449,66 Kč
62	60	zářivka 1-paticová(G24q3) typ CF-DE/26W	ks	40	70,38 Kč	2 815,28 Kč
63	61	svítidlo úsporné zářiv. přisazené 2x32W, 53-201L-2032E, H ₂	ks	2	2 690,22 Kč	5 380,43 Kč
64	62	zářivka 1-paticová(G24q3) typ CF-DE/32W	ks	4	70,38 Kč	281,53 Kč
65	63	svítidlo zářiv. V3218PC EP, Modus, ozn. D	ks	2	564,53 Kč	1 129,07 Kč
66	64	zářivka lineární T8 pr26mm/G13 18W	ks	4	45,60 Kč	182,39 Kč
67	65	svítidlo zářiv. V3218PC EP, Modus, ozn. E	ks	4	678,53 Kč	2 714,10 Kč
68	66	zářivka lineární T8 pr26mm/G13 36W	ks	8	71,65 Kč	573,22 Kč
69	67	svítidlo koupeln. IP44, LED 8,3W, 97412 Gita 2, Eglo ozn.	ks	7	1 617,60 Kč	11 323,23 Kč
70	68	svítidlo venkov. 2xE27/18W, Massive Bari 17203/31/10, Phil	ks	3	420,14 Kč	1 260,43 Kč
71	69	zdroj LED 10W/E27	ks	6	271,41 Kč	1 628,46 Kč
72	70	LED pásek IP55, zalitý, 12W/1m s 3M lep. páskou (www.t-le	m	4	224,30 Kč	897,22 Kč
73	71	nosný/chladicí Al profil - lišta	m	4	325,69 Kč	1 302,77 Kč

24

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
74	72	svítidlo nouzové 1x18W, Helios HE1SE18AT s pikt. Modus, o	ks	13	1 905,30 Kč	24 768,88 Kč
75	73	LED zdroj 230/12V, 50W, IP67 (www.t-led.cz)	ks	2	349,91 Kč	699,83 Kč
SOUČET						191 439,69 Kč
Elektromontáže						
76	1	kabel(-CYKY) uložený volně nebo pod omítkou do 3x6/4x4/;	m	383	24,43 Kč	9 355,50 Kč
77	2	kabel(-CYKY) uložený volně nebo pod omítkou do 3x6/4x4/;	m	256	24,43 Kč	6 253,29 Kč
78	3	kabel(-CYKY) uložený volně nebo pod omítkou do 3x6/4x4/;	m	58	24,43 Kč	1 416,76 Kč
79	4	kabel(-CYKY) uložený volně nebo pod omítkou do 3x6/4x4/;	m	38	24,43 Kč	928,22 Kč
80	5	kabel(-CYKY) uložený volně nebo pod omítkou.do 5x10/12x	m	25	28,55 Kč	713,81 Kč
81	6	kabel(-CYKY) uložený volně nebo pod omítkou do 3x6/4x4/;	m	248	28,55 Kč	7 080,98 Kč
82	7	kabel(-CYKY) uložený volně nebo pod omítkou.do 5x10/12x	m	18	28,55 Kč	513,94 Kč
83	8	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	54	13,90 Kč	750,39 Kč
84	9	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	48	13,90 Kč	667,02 Kč
85	10	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	20	13,90 Kč	277,92 Kč
86	11	ukončení kabelu smršťovací trubicí do 5x10	ks	30	115,08 Kč	3 452,34 Kč
87	12	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	120	16,07 Kč	1 928,10 Kč
88	13	označovací štítek na kabel	ks	30	7,77 Kč	233,20 Kč
89	14	osazení hmoždinky do cihly	ks	240	16,28 Kč	3 908,30 Kč
90	15	osazení hmoždinky zatlučací do cihly	ks	228	13,03 Kč	2 970,31 Kč
91	16	montáž svorky Bernard vč. pásku	ks	18	171,53 Kč	3 087,56 Kč
92	17	ekvipotenciální svorkovnice	ks	1	280,10 Kč	280,10 Kč
93	18	krabcová rozvodka vč. ukončení a zapojení	ks	34	183,47 Kč	6 238,09 Kč
94	19	krabice KP68	ks	83	56,34 Kč	4 676,61 Kč
95	20	trubka plast pevná, typ 1423	m	38	44,08 Kč	1 674,93 Kč
96	21	spínač polozapuštěný vč.zapojení 1pólový/fazení 1	ks	5	45,60 Kč	227,98 Kč
97	22	montáž spínače PIR	ks	5	37,78 Kč	188,90 Kč
98	23	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení	ks	14	88,81 Kč	1 243,27 Kč
99	24	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení	ks	19	88,81 Kč	1 687,30 Kč
100	25	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/fazení 1	ks	8	40,17 Kč	321,35 Kč
101	26	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/fazení 5	ks	5	46,14 Kč	230,70 Kč
102	27	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/fazení 6	ks	8	46,14 Kč	369,12 Kč
103	28	tlačítkový ovladač 1/0	ks	7	126,15 Kč	883,06 Kč
104	29	montáž prostorového termostatu regulace topení	ks	11	138,96 Kč	1 528,58 Kč
105	30	montáž venkovního teplot. čidla regulace topení	ks	1	129,19 Kč	129,19 Kč
106	31	zásuvka domovní sdělovací 1násobná vč.zapojení	ks	2	119,42 Kč	238,84 Kč
107	32	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	42	88,81 Kč	3 729,82 Kč
108	33	zásuvková skříň Elroz vč.zapojení	ks	1	357,18 Kč	357,18 Kč
109	34	el. přípojka Tango	ks	4	122,46 Kč	489,84 Kč
110	35	napájecí zdroj pisoáru a LED	ks	3	238,84 Kč	716,52 Kč
111	36	rozvodnice do hmotnosti 50kg	ks	1	306,15 Kč	306,15 Kč

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena / mj.	cena celkem
112	37	svítidlo zářivkové vestavné/přisazené kompaktní 1-2 zdroje	ks	7	184,56 Kč	1 291,91 Kč
113	38	svítidlo zářivkové vestavné/přisazené kompaktní 1-2 zdroje	ks	2	184,56 Kč	369,12 Kč
114	39	svítidlo zářivkové vestavné/přisazené kompaktní 1-2 zdroje	ks	18	184,56 Kč	3 322,06 Kč
115	40	svítidlo zářivkové vestavné/přisazené kompaktní 1-2 zdroje	ks	2	184,56 Kč	369,12 Kč
116	41	svítidlo zářivkové vestavné/přisazené kompaktní 1-2 zdroje	ks	2	184,56 Kč	369,12 Kč
117	42	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/2 zdroje	ks	2	251,87 Kč	503,74 Kč
118	43	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/2 zdroje	ks	4	251,87 Kč	1 007,47 Kč
119	44	svítidlo zářivkové vestavné kompaktní 1-2 zdroje	ks	7	184,56 Kč	1 291,91 Kč
120	45	svítidlo zářivkové vestavné kompaktní 1-2 zdroje	ks	3	184,56 Kč	553,68 Kč
121	46	LED pásek	m	4	113,99 Kč	455,97 Kč
122	47	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	23	195,42 Kč	4 494,55 Kč
123	48	osušovač rukou	ks	4	160,67 Kč	642,70 Kč
124	49	napájecí zdroj pro LED	ks	4	138,96 Kč	555,85 Kč
SOUČET						84 282,36 Kč
Ostatní náklady						
125	1	úklidové práce po instalaci a ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1	8 993,44 Kč	8 993,44 Kč
126	2	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,30m	ks	25	39,08 Kč	977,08 Kč
127	3	zazdívka otvoru ve zdivu / cihla do 0,09m2 / tl.0,15m	ks	25	88,48 Kč	2 211,99 Kč
128	4	poplatek za recyklaci svítidla	ks	51	9,12 Kč	465,09 Kč
129	5	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	95	5,65 Kč	536,31 Kč
130	6	revize elektroinstalace	hod	80	314,84 Kč	25 186,85 Kč
SOUČET						38 370,75 Kč

Soupis položek rozvaděč Rm								
p.č.	č.položky	opis položk	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče Rm2								
1	FW52US1	rozv. zapušt.	ks	1	5 617,70	5 617,70 Kč	0,2	0,2
2	SB332	vypínač 3S / 1	ks	1	404,71	404,71 Kč		
3	CDA425D	proudový chrá	ks	5	476,97	2 384,87 Kč		
4	ADA910D	proudový chrá	ks	1	1 146,67	1 146,67 Kč		
5	LS503	pojistkový odě	ks	5	228,37	1 141,85 Kč	0,16	0,8
6	SPN800	svodič přepětí	ks	1	13 597,14	13 597,14 Kč		
7	NBN316T	jistič 16A/3/B	ks	1	463,48	463,48 Kč		
8	NBN116T	jistič 16A/1/B	ks	18	117,56	2 116,03 Kč		
9	NBN110T	jistič 10A/1/B	ks	9	133,94	1 205,44 Kč		
10	NBN106T	jistič 6A/1/B	ks	5	136,83	684,15 Kč		
11	NCN101	jistič 1A/1/C	ks	3	293,89	881,68 Kč		
12	NCN103	jistič 3A/1/C	ks	3	238,97	716,91 Kč		
13	EG103	digitální spína	ks	1	1 397,20	1 397,20 Kč		
14	EPN510	impulzní relé	ks	1	338,22	338,22 Kč		
15	KD163A	hřeben připoj	ks	3	74,20	222,59 Kč		
16	KD463A	hřeben připoj	ks	2	253,42	506,85 Kč		
17	LF325G	pojistka válcov	ks	15	22,16	332,44 Kč		
SOUČET						33 157,91 Kč		1

Rekapitulace cený rozvaděč Rm						
p.č.					cena / Kč /	
18	Materiál nosný				33 157,91 Kč	
19	podružný (%)	3%	33 157,91 Kč		994,74 Kč	
20	Výroba rozvaděče (Nh)	12	300,00 Kč		3 600,00 Kč	
CENA CELKEM					37 752,65 Kč	

Rekapitulace ceny = Rozpočet - kabelové rozvody				
Rekapitulace ceny elektroinstalace				
p.č.		%	základ	cena /Kč
1	dodávky zařízení			2 254,38 Kč
2	doprava dodávek	3,60%	2 254,38 Kč	81,16 Kč
3	přesun dodávek	1,00%	2 254,38 Kč	22,54 Kč
4	materiál elektromontážní			10 747,89 Kč
5	prořez	2,50%	10 747,89 Kč	268,70 Kč
6	materiál podružný	3,50%	10 747,89 Kč	376,18 Kč
7	materiál zemní			7 469,01 Kč
8	elektromontáže			6 386,07 Kč
9	zemní práce			12 789,78 Kč
10	PPV pro elektromontáže	6,00%	25 270,38 Kč	1 516,22 Kč
11	PPV pro zemní práce	2,50%	12 789,78 Kč	319,74 Kč
12	dodávky celkem			0,00 Kč
13	materiál+výkony celkem			42 231,66 Kč
14	ochranné a pracovní pomůcky			315,83 Kč
15	NÁKLADY hl.III celkem			42 547,49 Kč
16	zařízení staveniště	3,25%	42 547,49 Kč	1 382,79 Kč
17	NÁKLADY hl.VI celkem			1 382,79 Kč
18	kompletační činnost			3 829,27 Kč
19	mimostaveništní doprava	3,35%	42 547,49 Kč	1 425,34 Kč
20	revize			8 000,00 Kč
21	NÁKLADY hl.XI celkem			13 254,62 Kč
CENA bez DPH				57 184,90 Kč

94

Rozpočet - kabelové rozvody

Soupis položek elektroinstalace							
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství		cena/mj.	cena celkem
Dodávky zařízení							
1	1	Skříň přípojková S5100	ks	1		2 254,38 Kč	2 254,38 Kč
2	2	Neobsazeno	ks	0		0,00 Kč	0,00 Kč
SOUČET							2 254,38 Kč
Materiál elektromontážní							
3	1	kabel CYKY 5x2,5	m	28,00		25,54	715,07 Kč
4	2	kabel 1kV CYKY 4x25	m	28,00		229,83	6 435,35 Kč
5	3	kabel datový CAT5E FTP venkovní	m	108,00		20,03	2 162,83 Kč
6	4	kabelové oko Cu lisovací 25x10	ks	4,00		10,11	40,43 Kč
7	5	kabelová spojka 1kV plast SVS 4x25	ks	1,00		431,99	431,99 Kč
8	6	kabelová spojka 1kV plast SVCZV 5x2,5	ks	1,00		155,44	155,44 Kč
9	7	koncovka datového kabelu	ks	2,00		60,08	120,16 Kč
10	8	vedení FeZn 30/4 (0,95kg/m)	m	20,00		34,33	686,61 Kč
SOUČET							10 747,89 Kč
Elektromontáže							
11	1	kabel uložený volně nebo pod omítkou do 3x6/4x4/7x2,5	m	28,00		15,26 Kč	427,23 Kč
12	2	kabel uložený volně nebo pod omítkou do 4x50	m	28,00		31,18 Kč	873,14 Kč
13	3	kabel uložený volně nebo pod omítkou do 3x6/4x4/7x2,5	m	108,00		15,26 Kč	1 647,87 Kč
14	4	kabelová spojka smršťovací do 5x25	ks	1,00		991,77 Kč	991,77 Kč
15	5	kabelová spojka do 1kV, do 5x6	ks	1,00		576,95 Kč	576,95 Kč
16	6	koncovka datového kabelu	ks	2,00		98,22 Kč	196,45 Kč
17	7	FeZn 30x4mm v zemi	m	20		44,25 Kč	884,97 Kč
18	8	montáž skříně nebo rozvodnice do 100kg	ks	1		787,70 Kč	787,70 Kč
SOUČET							6 386,07 Kč
Materiál zemní							
19	1	písek kopaný 0-2mm	m3	9,50		272,74	2 591,01 Kč
20	2	cihla betonová 29/14/6,5	ks	268,00		5,24	1 405,65 Kč
21	3	výstražná fólie šířka 0,22m	m	80,00		2,96	236,50 Kč
22	4	roura korugovaná KOPDUR pr.75/61mm	m	84,00		36,52	3 068,01 Kč
23	6	spojka, roura korugovaná pr. 75	ks	4,00		41,96	167,84 Kč
SOUČET							7 469,01 Kč
Zemní práce							



p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
24	1	výkop kabelový šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	21,00	97,27	2 042,67 Kč
25	2	kabelové lože pískové 2x10-15cm krycí cihly podél	m	88,00	23,84	2 097,98 Kč
26	3	výstražná fólie šířka 30cm	m	88,00	6,20	545,48 Kč
27	4	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	21,00	30,52	640,84 Kč
28	5	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	9,50	542,61	5 154,84 Kč
29	6	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	7,35	26,70	196,26 Kč
30	7	podklad a obetonování chrániček	m3	3,46	610,32	2 111,71 Kč
SOUČET						12 789,78 Kč
Ochranné a pracovní pomůcky						
31	1	držák pojistek	ks	1	315,83 Kč	315,83 Kč
SOUČET						315,83 Kč

24

Pozice č.	Specifikovaná položka	Měr.jed.		Dodávka	Montáž
	Zařízení č.1 - Větrání šatny dívky				
1.01	Větrací jednotka v podstropním provedení s rekuperací vzduchu, filtry a integrovaným teplovodním ohřevačem Vp=560m3/h, pext=200Pa Nep.=200W/230V – 1,4A Vo=600m3/h, pext=200Pa Neo.=200W/230V – 1,4A ohřivač Qt=2kW, tw=70/50°C, tv=-12/24°C příčné manžety na hrdlech uzavírací klapky na sání i výdechu vč. servopohonů Regulace – teploty, protimrazová ochrana teplovodního výměníku, ochrana rekuperátoru proti namrzání	1	ks	90 009,79	90 010
1.02	Akustické ohebné potrubí s parozábranou d200	6	bm	264,23	1 585
1.03	Akustické ohebné potrubí s parozábranou d150	5	bm	247,19	1 236
1.04	Přívodní distribuční element s regulací pro umístění na čtyřhranné potrubí V=95m3/h	6	ks	434,71	2 608
1.05	Odvodní distribuční element (taliřový ventil) kovový V=150m3/h	4	ks	323,90	1 296
1.06	Stěnová mřížka uzavřená 400x150	4	ks	511,42	2 046
1.07	Výfuková hlavice d200	1	ks	2 983,28	2 983
1.08	Protidešťová žaluzie 400x200 Barva – dle fasády	1	ks	1 235,93	1 236
1.09	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu (100% tvarovek) vč.spojovacího, těsnícího a mont.materiálu				
	d 150	2	bm	191,78	384
	d 160	4,5	bm	204,57	921
	d 200	3,5	bm	255,71	895

Pozice č.	Specifikovaná položka	Měr.jed.		Dodávka	Montáž
1.10	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, standardní prov., lištové spoje vč.spojovacího, těsnícího a mont.materiálu	10	m2	426,18	4 262

Pozice č.	Specifikovaná položka	Měr.jed.		Dodávka	Montáž
	Zařízení č.2 - Větrání šatny chlapci				
2.01	Větrací jednotka v podstropním provedení s rekuperací vzduchu, filtry a integrovaným teplovodním ohřevačem Vp=560m3/h, pext=200Pa Nep.=200W/230V – 1,4A Vo=600m3/h, pext=200Pa Neo.=200W/230V – 1,4A ohřivač Qt=2kW, tw=70/50°C, tv=-12/24°C příčné manžety na hrdlech uzavírací klapky na sání i výdechu vč. servopohonů Regulace – teploty, protimrazová ochrana teplovodního výměníku, ochrana rekuperátoru proti namrzání	1	ks	90 009,79	90 010
2.02	Akustické ohebné potrubí s parozábranou d200	6	bm	264,23	1 585
2.03	Akustické ohebné potrubí s parozábranou d150	5	bm	247,19	1 236
2.04	Přívodní distribuční element s regulací pro umístění na čtyřhranné potrubí V=95m3/h	6	ks	434,71	2 608
2.05	Odvodní distribuční element (taliřový ventil) kovový V=150m3/h	4	ks	323,90	1 296
2.06	Stěnová mřížka uzavřená 400x150	4	ks	511,42	2 046
2.07	Výfuková hlavice d200	1	ks	2 983,28	2 983
2.08	Neobsazeno				
2.09	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu vč.spojovacího, těsnícího a mont.materiálu				
	d 150	2	bm	191,78	384
	d 160	5	bm	204,57	1 023
	d 200	3,5	bm	255,71	895

Název akce: "ZŠ Na Liše, Praha 4"

Str.č.3

Pozice č.	Specifikovaná položka	Měr.jed.		Dodávka	Montáž
2.10	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, standardní prov., lištové spoje vč.spojovacího, těsnícího a mont.materiálu	5	m2	426,18	2 131
	Zařízení č.3 - Větrání hygienických zázemí				
3.01	Potrubní ventilátor se zpětnou klapkou d160 Vo = 285m3/h, pext= 190 Pa Ne = 50W/ 230V 0,22A	1	ks	5 625,61	5 626

Pozice č.	Specifikovaná položka	Měr.jed.		Dodávka	Montáž
3.02	Akustické ohebné potrubí s parozábranou d160	2,5	bm	204,57	511
3.03	Akustické ohebné potrubí s parozábranou d125	1,5	bm	170,47	256
3.04	Akustické ohebné potrubí s parozábranou d100	2	bm	144,90	290
3.05	Odvodní distribuční element (talířový ventil) kovový V=30m3/h	4	ks	234,40	938
3.06	Odvodní distribuční element (talířový ventil) kovový V=50m3/h	3	ks	234,40	703
3.07	Výfuková hlavice d200	1	ks	2 983,28	2 983
3.08	Stěnová mřížka uzavřená 200x150	2	ks	417,66	835
3.09	Stěnová mřížka uzavřená 300x150	4	ks	468,80	1 875
3.10	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu (100% tvarovek) vč.spojovacího, těsnícího a mont.materiálu				
	d 100	2	bm	127,85	256
	d 125	1,5	bm	161,95	243
	d 140	7	bm	179,00	1 253
	d 160	2,5	bm	204,57	511
	d 200	1,5	bm	170,47	256

Název akce: "ZŠ Na Liše, Praha 4"

Str.č.4

Pozice č.	Specifikovaná položka	Měr.jed.		Dodávka	Montáž
	Zařízení č.4 - Větrání malé šatny				
4.01	Potrubní ventilátor se zpětnou klapkou d160 Vo = 250m3/h, pext= 200 Pa Ne = 50W/ 230V 0,22A	1	ks	5 625,61	5 626
4.02	Akustické ohebné potrubí s parozábranou d160	2	bm	204,57	409
4.03	Akustické ohebné potrubí s parozábranou d125	1	bm	170,47	170
4.04	Odvodní distribuční element (talířový ventil) kovový V=150m3/h	1	ks	323,90	324
4.05	Odvodní distribuční element (talířový ventil)	1	ks	213,09	213

Pozice č.	Specifikovaná položka	Měr.jed.		Dodávka	Montáž
	kovový V=100m3/h				
4.06	Výfuková hlavice d200	1 ks		2 983,28	2 983
4.07	Stěnová mřížka uzavřená 300x150	2 ks		468,80	938
4.08	Neobsazeno				
4.09	Neobsazeno				
4.10	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu				
	vč.spojovacího, těsnícího a mont.materiálu				
	d 125	1 bm		161,95	162
	d 160	3 bm		204,57	614
	d 200	1 bm		255,71	256
	tepelná izolace	10 m2		511,42	5 114
	rohože ROCKWOOL Larock 40ALS				
	tl.60mm, kotvení na lepené trny				
	s jednostranným polepem				
	hliníkovou fólií				
	Zaregulování VZT zařízení	1 kompl.			
	Komplexní zkoušky	1 kompl.			
	Měření hluku				
	Dokladovat měření hluku ve větráných místnostech a venkovním prostoru.				

Dodávka	243 887,31
Montáž	48 777,46
Izolace	5 114,19
Doprava	19 510,98

uvedené ceny jsou bez DPH !

v ceně nejsou komplexní zkoušky, měření hluku, zaregulování zařízení a stavební přípomoci

celkem bez DPH	317 289,95
celkem s DPH	383 920,84

ZŠ Na Liše 936/16, Praha 4
SO.02 - objekt šaten

VYTÁPĚNÍ

Vypracoval: R. Mrňák

Datum: 04/2016

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
TOP-01	Potrubí z mědi Sanco, 15x1, vč. tvarovek	m	25,00	118,38	2 960
TOP-02	Potrubí z mědi Sanco, 28x1,5, vč. tvarovek	m	8,00	216,68	1 733
TOP-03	Potrubí z mědi Sanco, 35x1,5, vč. tvarovek	m	8,00	264,25	2 114
TOP-04	Izolace potrubí Tubolit 15x9	m	25,00	27,48	687
TOP-05	Izolace potrubí Tubolit 28x20	m	8,00	58,13	465
TOP-06	Izolace potrubí Tubolit 35x20	m	8,00	79,27	634
TOP-07	Systémové podlahové vytápění z trubek Rau-PE-Xa 17x2mm do upínacích lišt, rozteč 150-200mm, 435m, komplet	m2	75,00	560,20	42 015
TOP-08	Podlahový rozdělovač pro 11 okruhů, ve skříni na omítku + 2xKK-25	ks	1,00	22 619,53	22 620
TOP-09	Prostorový termostat podlahového vytápění	ks	11,00	1 268,38	13 952
TOP-10	Otopné těleso Korado Radik VK 11-050080-60	ks	2,00	3 170,96	6 342
TOP-11	Šroubení Heimeier Vekolux + svorné šroubení	ks	2,00	475,64	951
TOP-12	Navrtávací konzoly pro otopná tělesa (sada)	ks	2,00	84,56	169
TOP-13	Otopné těleso Korado Koralux KLC-M-1500/600	ks	2,00	1 691,18	3 382
TOP-14	Šroubení sada HM + svorné šroubení	ks	2,00	951,29	1 903
TOP-15	Plynový kotel Geminox THRS 10-50C + odkoupení a přívod vzduchu + ekvitermní regulace + napojovací sada	soub	1,00	97 771,33	97 771
TOP-16	Nepřímot. zásobník TUV o objemu 500lt Austria Email HR500	ks	1,00	31 709,62	31 710
TOP-17	Uzavřená expanzní nádoba 18lt	ks	1,00	1 902,58	1 903
TOP-18	Stabilizátor kvality pro malé systémy Meibes MHK 32, 3m3/h	ks	1,00	5 284,94	5 285
TOP-19	Rozdělovač Meibes pro 3 okruhy, 3m3/h	ks	1,00	11 626,86	11 627
TOP-20	Čerpadlová skupina Meibes UK, DN25 (Wilo Stratos Para 25/1-7)	ks	1,00	11 098,37	11 098
TOP-21	Čerpadlová skupina Meibes UK, DN32 (Wilo Stratos Para 30/1-7)	ks	1,00	13 529,44	13 529
TOP-22	Čerpadlová skupina Meibes pro regulaci konstantní teploty, DN25 (Wilo Stratos Para 25/1-7)	ks	1,00	16 389,12	16 389
TOP-23	Kulový ventil kovový s páčkou DN 25	ks	5,00	211,40	1 057
TOP-24	Kulový ventil kovový s páčkou DN 32	ks	6,00	264,25	1 585
TOP-25	Vypouštěcí kohout DN 15	ks	1,00	105,70	106
TOP-26	Montáž potrubí (Cu)	m	41,00	211,40	8 667
TOP-27	Montáž otopných těles	ks	4,00	211,40	846
TOP-28	Montáž podlahového vytápění	m2	75,00	317,10	23 782
TOP-29	Montáž kotelny	soub	1,00	8 455,90	8 456
TOP-30	Regulace systému a topná zkouška	soub	1,00	10 569,87	10 570
TOP-31	Zkouška těsnosti	m	41,00	31,71	1 300
TOP-32	Doprava	soub	1,00	12 683,85	12 684

358 293

53

