

SML/2020/0540/OSIO

## SMLOUVA O DÍLO

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. 12R-415/2020 ze dne 17.6.2020

### Smluvní strany

1. Objednatel: **městská část Praha 4**  
se sídlem Antala Staška 2059/80b, Praha 4  
zastoupený: Irenou Michalcovou, starostkou MČ Praha 4  
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Josef Jahoda, vedoucí OSIO  
Ing. Iveta Šimová, referent OSIO  
IČ: 00063584  
DIČ: CZ00063584  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]
2. Zhotovitel: **STATUS stavební a.s.**  
zapsaný v OR sp. zn. B487, vedená Krajským soudem v Českých Budějovicích  
zastoupený: Františkem Kubů, předsedou představenstva  
se sídlem Nádražní 998, 396 01 Humpolec  
IČ 46679120  
DIČ CZ46679120  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu zveřejněné správcem daně: [REDAKCE]

### 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: **ZŠ Mendíků 1000/2, Praha 4 – výměna oken, V. etapa.**

2.3. Dílo podle této smlouvy spočívá v provedení další etapy výměna oken v ZŠ Mendíků, v pavilonu tělocvičen a v polytechnické učebně.

Stavba bude provedena podle projektové dokumentace, zpracované společností Drobný Architects s.r.o., IČ 264 99 924, Děkanská 7/226, Praha 4 z dubna 2020.

Součástí díla je vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (vč. všech profesí) ve třech vyhotoveních.

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 převímacímu řízení potřebnými platnými doklady (atesty, certifikáty atp.).

2.6. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a převímky spojené s prováděním stavby a vyžadované relevantními právními předpisy či orgány státní správy.

### **III.**

#### **Doba zhotovení díla**

3.1. Zhotovitel se zavazuje, že na výzvu objednatele převezme od objednatele staveniště, a to protokolárně a nejpozději do 22 dnů ode dne účinnosti této smlouvy.

3.2. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla nejpozději 5 pracovních 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 54 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.

### **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 jejich 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 nedodělky, 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 nedodělky 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 objednatel nejpozději 15 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 :           2.027.932,03 Kč bez DPH  
                                      425.865,73 Kč 21% DPH  
                                      2.453.797,76 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 objednatelem 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. Objekt, 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. Zaokrouhuje 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 objednatelem 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.

Celkové platby objednatele nesmí v souhrnu překročit 90% ceny díla. Zbývajících 10% z celkové ceny díla bude pozastávkou, která bude objednatelem uhrazena po řádném dokončení díla, jeho předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem bez výhrad, a to na základě pokynu

osoby oprávněně jednat za objednatele ve věcech technických. Pozastávka bude uvedena v konečné faktuře zhotovitele.

Procentuální limity pro provádění fakturace se v případě režimu přenesení daňové povinnosti uplatňují na celkovou cenu díla bez DPH. Nejedná-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 přenesené 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 vážné listy 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 ponížit 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 tvoří 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. Seznam subdodavatelů zhotovitele tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. 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 subdodavatelů. Zhotovitel zahrnul všechny podmínky této smlouvy do smluv se subdodavatelů. 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 staveništi. 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 staveništi 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 účinnosti této smlouvy o dílo na nevhodnost, případně nepřipustnost podkladů (zejména projektové dokumentace) předaných mu objednatelem a tutéž povinnost má i u později objednatelem 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 splněním mohl vystavit nebezpečí správního nebo trestního postihu. Zhotovitel se dohodne s objednatelem 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 účinnosti 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 objednatelem 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 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 rozříděn 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 obydlí. 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. Dílo je realizováno v budově školy, napojení na uvedené zdroje médií je možné pouze po vzájemné dohodě mezi zhotovitelem a vedením školy za podmínky stanovení odběrných míst a způsob vyúčtování;
- 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. Podrobnosti vedení stavebního deníku a zápisů do něj jsou uvedeny v příslušných právních předpisech.

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. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané staveniště a je povinen na něm udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Zhotovitel nejméně jednou denně uklidí na vyhrazené místo, popřípadě do kontejneru odpad, suť apod. vzniklé v průběhu provozní doby uplynulého dne. Zhotovitel neprodleně přemístí nebezpečný odpad jakéhokoliv druhu z místa, kde vznikl, na vhodné a vyznačené místo na staveništi. To se týká také všech skleněných nebo keramických střepů, odštížků plechu apod. Zhotovitel zajistí odbornou likvidaci všech nebezpečných odpadů, které se během realizace vyskytnou. Zhotovitel umístí uvnitř i vně stavby v blízkosti pracovních míst přiměřené nádoby na drobný odpad, které budou vyprazdňovány nejméně jednou denně. Zhotovitel stanoví dobu, kdy se na konci pracovního dne, popř. směny zajistí na jednotlivých aktivních pracovištích úklid. Jestliže objednatel zjistí, že úklid neodpovídá požadavkům jakosti realizace a ochrany zdraví, může nařídit prodloužení této doby, eventuálně i doplnění úklidových čet. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů s tím spojených. Zhotovitel bude dbát na to, aby pracovní prostředí bylo co nejméně prašné. K odstraňování prachu se použijí průmyslové vysavače, vybavené náležitými koncovými hubicemi. Odstraňování prachu zametáním se musí omezit na nejmenší nutnou míru. Objednatel může uložit zhotoviteli přiměřené zvětšení počtu vysavačů. Zhotovitel nemá na úhradu nákladů s tímto zvětšením spojených. Kontejnery na odpad a suť budou trvale zajištěny tak, aby do nich nemohly odkládat odpad třetí osoby. Kontejner dostupný třetím osobám musí být vždy na konci provozní doby uzamčen tak, aby nemohl být zneužit pro odkládání odpadu třetími osobami. Pokud není kontejner bezprostředně používán, musí být zakryt tak, aby se zabránilo zvíření prachu, rozházení odpadu větrem, lidmi nebo zvířaty. Zhotovitel bude odvážet odpad ze staveniště na

místa uložení předepsaná ve stavebním povolení, popřípadě schválená objednatelem. Zhotovitel bude objednatelovi plynule předávat kopii dokladů o uložení odpadu. Do doby splnění těchto povinností není objednatel povinen předmět díla převzít, přičemž platí, že je zhotovitel v prodlení s provedením díla.

## **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 60 měsíců a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí předmětu díla bez vad a nedodělků. 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 24 měsíců, nebo pokud je delší, tak na dobu stanovenou záručním listem výrobce.

9.4. V průběhu záruční doby objednatelem oznámené vady zhotovitel odstraní do 7 dnů od doručení písemné reklamace objednatelem 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 ní 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 jí 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 14 dnů, prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla delší než 14 dnů, prodlení zhotovitele s provedením díla delší než 14 dnů, nebo prodlení objednatele se zaplacením ceny díla delší než 14 dnů.

10.5. Podstatným porušením smlouvy se dále rozumí:

- a) bezdůvodné přerušování 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 vyřazen ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 232 z.č. 134/2016 Sb., v pl. zn.),
- f) byl zhotoviteli odejmut certifikát zhotovitelem předložený při výběru zhotovitele veřejné zakázky dle této smlouvy o dílo ( § 240 z.č. 134/2016 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 jakéhokoliv 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. 1 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 2.000,- 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 2.000,- 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 20.000,- 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. V ostatním platí pro smluvní pokuty dle této smlouvy.

## **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 ve třech vyhotoveních s platností originálu, přičemž každé z vyhotovení obsahuje i úplný soubor příloh. Strana objednatele obdržela 2 vyhotovení, strana zhotovitele obdržela 1 vyhotovení.

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 prostě omylu připojují své podpisy.

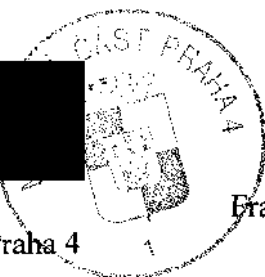
12.10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejněním v registru smluv. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.

V Praze dne..... 30 -06- 2020

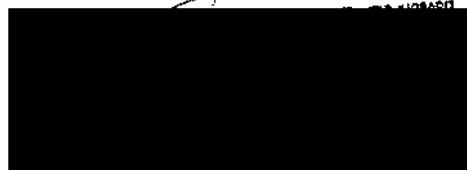
za objednatele



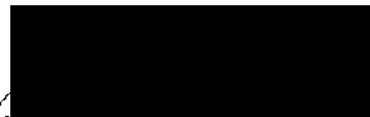
Irena Michalcová  
starostka městské části Praha 4



za zhotovitele





František Kubů, předseda představenstva



Jiří Kos, člen představenstva

Příloha č. 1: Cenová nabídka zhotovitele

Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů zhotovitele

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 -06- 2020	
	
člen Zastupitelstva městské části Praha 4	člen Zastupitelstva městské části Praha 4



Handwritten marks or scribbles in the lower right quadrant of the page, possibly a signature or initials.







## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			30 598,25	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			49 731,63	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			9 636,50	0
64	Výplně otvorů	HSV			6 563,80	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			69 864,00	3
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			50 660,00	2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			40 275,13	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			59 227,82	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			13 981,66	1
713	Izolace tepelné	PSV			2 218,35	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			20 404,96	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			333 371,04	16
767	Konstrukce zámečnické	PSV			146 906,91	7
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			930 537,31	46
783	Nátěry	PSV			2 465,95	0
784	Malby	PSV			125 137,98	6
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			71 566,85	4
VN	Vedlejší náklady	VN			30 428,80	2
ON	Ostatní náklady	ON			34 355,09	2
Cena celkem					2 027 932,03	100

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>64 783,89</b>	<b>13 604,62</b>	<b>78 388,51</b>	<b>3</b>
00.001	Soupis vedlejších a ostatních nákladů	0,00	64 783,89	13 604,62	78 388,51	3
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>D.1.1</b>	<b>Výměna oken objektu tělocvičny ZŠ</b>	<b>0,00</b>	<b>1 963 148,14</b>	<b>412 261,11</b>	<b>2 375 409,25</b>	<b>97</b>
D.1.1.001	Architektonické a stavební řešení   Soupis prací a	0,00	1 963 148,14	412 261,11	2 375 409,25	97
	<b>Celkem za stavbu</b>	<b>0,00</b>	<b>2 027 932,03</b>	<b>425 865,73</b>	<b>2 453 797,75</b>	<b>100</b>

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	210.200425	Zadávací dokumentace výměny oken objektu tělocvičny ZŠ Mendíků
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00.001	Soupis vedlejších a ostatních nákladů

P.č	Číslo položk	Název položky	MJ	Množství	Cena / M	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl VN Vedlejší náklady</b>						<b>30 428,80</b>			
1	005121 R	Zařízení staveníště	%	1,55000	19 000,00	30 428,80		RTS 20/ I	Indiv

Náklady na zařízení staveníště (kanceláře, šatny, sklady a hygienické zázemí) nebo najem poskytnutých prostor pro ZS. Udržování a uvedení prostor ZS do původního stavu. Úplata za využívané energie a vodu. Oplocení staveníště / ZS. Součástí navržených stavebních prací je i důsledná ochrana stávajících podlahových krytin (zejména v tělocvičnách) proti poškození manipulací s okny i ochrana stávajících okolních konstrukcí, zařízení a technického vybavení řešených prostor.

<b>Díl ON Ostatní náklady</b>						<b>34 355,09</b>			
2		Ztížené výrobní a dopravní podmínky	%	0,75000	19 000,00	14 723,61		RTS 20/ I	Indiv
Zábory veřejných ploch, čištění znečištěných komunikací, parkování a skládání materiálu ...									
3		Inženýrská a kompletační činnost	%	1,00000	19 000,00	19 631,48		RTS 20/ I	Indiv

Kompletační práce a její koordinace. Zhotovení HMG prací, výrobní dokumentace, technologických postupů prací, PD skutečného provedení. Součinnost s TDS a koordinátorem BOZP. Převzetí a předání staveníště vč. předání dokladu.

<b>Celkem</b>						<b>64 783,89</b>			
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--



**P**

S:	210.200425	Zadávací dokumentace výměny oken objektu tělocvičny ZŠ Mendíků
O:	D.1.1	Výměna oken objektu tělocvičny ZŠ
R:	D.1.1.001	Architektonické a stavební řešení   Soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / M	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>30 598,25</b>			
1	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, bez izolace	m2	2,57020	630,00	1 619,23	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
D.1.1.7 Půdorys 3.NP - stávající stav :									
Dílky : 2,84*0,905				2,57020					
2	342264098RT2	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2	m2	2,57020	100,00	257,02	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,57020				2,57020					
3	342267111RT3	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm 1x opláštění, dvoustranné, deska impregnovaná tloušťky 12,5 mm	m	47,87000	600,00	28 722,00	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

U oken s roletovou schránkou v nadpraží je navrženo zakrytí schránky SDK podhledem - viz detail součásti vykresu D.1.1.13 – Řez A-A – nový návrh.

Detail provedení přípojovací spáry u oken s roletovou schránkou v nadpraží (neplatí pro okna O03-O05, O16 a O17).

Úprava nadpraží - SDK pohled na přímých závěsech :

D.1.1.15 Tabulka oken :

O01 : 2,25*1	2,25000
O02 : 1,9*1	1,90000
O06 : 2,13*1	2,13000
O07 : 3,19*1	3,19000
O08 : 3,2*2	6,40000
O09 : 3,2*1	3,20000

O10 : 3,2*2	6,40000
O11 : 3,2*1	3,20000
O12 : 3,2*2	6,40000
O13 : 3,2*1	3,20000
O14 : 3,2*2	6,40000
O15 : 3,2*1	3,20000

<b>Díl: 61</b>	<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>49 731,63</b>				
4	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	222,71800	35,00	7 795,13	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

kteřé se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,

O01 : 2,25*1,76*1	3,96000
O02 : 1,9*1,78*1	3,38200
O03 : 0,8*1,77*2	2,83200
O04 : 0,8*1,77*3	4,24800
O05 : 0,8*1,77*1	1,41600
O06 : 2,13*2,44*1	5,19720
O07 : 3,19*2,44*1	7,78360
O08 : 3,2*3,66*2	23,42400
O09 : 3,2*3,66*1	11,71200
O10 : 3,2*3,66*2	23,42400
O11 : 3,2*3,66*1	11,71200
O12 : 3,2*3,46*2	22,14400
O13 : 3,2*3,46*1	11,07200
O14 : 3,2*3,46*2	22,14400
O15 : 3,2*3,46*1	11,07200
O16 : 1,34*2,2*2	5,89600
O17 : 0,58*2,24*1	1,29920
ostatní konstrukce : 50	50,00000

5	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 15 mm	m	144,86000	65,00	9 415,90	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
---	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

nalepení a odřiznutí po dokončení omítek

D.1.1.10 Půdorys 1.NP - nový návrh :

O12 : 3,46*2*2	13,84000
O13 : 3,46*2*1	6,92000



O14 : 3,46*2*2	13,84000
O15 : 3,46*2*1	6,92000
O16 : (1,34+2,2*2)*2	11,48000
O17 : (0,58+2,24*2)*1	5,06000
D.1.1.11 Půdorys 2.NP - nový návrh :	
O06 : 2,44*2*1	4,88000
O07 : 2,44*2*1	4,88000
O08 : 3,66*2*2	14,64000
O09 : 3,66*2*1	7,32000
O10 : 3,66*2*2	14,64000
O11 : 3,66*2*1	7,32000
D.1.1.12 Půdorys 3.NP - nový návrh :	
O01 : 1,76*2*1	3,52000
O02 : 1,78*2*1	3,56000
O03 : (0,8+1,77*2)*2	8,68000
O04 : (0,8+1,77*2)*3	13,02000
O05 : (0,8+1,77*2)*1	4,34000

6;612425931RT2	Omitka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	46,45800	700,00	32 520,60	801-4	RTS 20/I	RTS 20/I
----------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	----------	----------

okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Po demontáži stávajících oken bude provedeno hrubé zednické zapravení ostění tak, aby na srovnaný povrch bylo možno instalovat parotěsnou fólii. Po montáži parozábrany bude tato zaomíтана a provedeno finální zapravení ostění.

D.1.1.10 Půdorys 1.NP - nový návrh :

O12 : 3,46*2*0,3*2	4,15200
O13 : 3,46*2*0,3*1	2,07600
O14 : 3,46*2*0,3*2	4,15200
O15 : 3,46*2*0,3*1	2,07600
O16 : (1,34+2,2*2)*0,3*2	3,44400
O17 : (0,58+2,24*2)*0,3*1	1,51800
D.1.1.11 Půdorys 2.NP - nový návrh :	
O06 : 2,44*2*0,3*1	1,46400
O07 : 2,44*2*0,3*1	1,46400
O08 : 3,66*2*0,3*2	4,39200

O09 : 3,66*2*0,3*1	2,19600
O10 : 3,66*2*0,3*2	4,39200
O11 : 3,66*2*0,3*1	2,19600
D.1.1.12 Púdorys 3.NP - nový návrh :	
O01 : 1,76*2*0,3*1	1,05600
O02 : 1,78*2*0,3*1	1,06800
O03 : (0,8+1,77*2)*0,3*2+1	3,60400
O04 : (0,8+1,77*2)*0,3*3+1	4,90600
O05 : (0,8+1,77*2)*0,3*1+1	2,30200

<b>Díl: 62</b>	<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>9 636,50</b>			
7	627452149R00 Spárování maltou cementovou zapuštěné rovné mezi prefabrikovanými dílci, silikonovým tmelem	m	192,73000	50,00	9 636,50	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Ošetření přípojovací spáry je navrženo protmelením navaznosti okenního profilu na ostění na vnější straně.

D.1.1.15 Tabulka oken :

O01 : (2,25+1,76*2)*1	5,77000
O02 : (1,9+1,78*2)*1	5,46000
O03 : (0,8+1,77*2)*2	8,68000
O04 : (0,8+1,77*2)*3	13,02000
O05 : (0,8+1,77*2)*1	4,34000
O06 : (2,13+2,44*2)*1	7,01000
O07 : (3,19+2,44*2)*1	8,07000
O08 : (3,2+3,66*2)*2	21,04000
O09 : (3,2+3,66*2)*1	10,52000
O10 : (3,2+3,66*2)*2	21,04000
O11 : (3,2+3,66*2)*1	10,52000
O12 : (3,2+3,46*2)*2	20,24000
O13 : (3,2+3,46*2)*1	10,12000
O14 : (3,2+3,46*2)*2	20,24000
O15 : (3,2+3,46*2)*1	10,12000
O16 : (1,34+2,2*2)*2	11,48000
O17 : (0,58+2,24*2)*1	5,06000

<b>Díl: 64</b>	<b>Výplně otvorů</b>				<b>6 563,80</b>			
8	648991113RT3 Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 300 mm	m	11,98000	350,00	4 193,00	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.

D.1.1.18 Tabulka plastových výrobků :

P01 : 2,35*1	2,35000
P02 : 2,05*1	2,05000
P07 : 2,23*1	2,23000
P08 : 2,35*1	2,35000
P09 : 1,5*2	3,00000

9	648991113RT4	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 350 mm	m	5,12800	400,00	2 051,20	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
---	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	-----------	-----------

a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.

D.1.1.18 Tabulka plastových výrobků :

P03 : 0,86*1	0,86000
P04 : 0,86*1	0,86000
P05 : 0,852*2	1,70400
P06 : 0,852*2	1,70400

10	648991113RT6	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 500 mm	m	0,68000	470,00	319,60	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	-----------	-----------

a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.

D.1.1.18 Tabulka plastových výrobků :

P10 : 0,68*1	0,68000
--------------	---------

<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>	<b>69 864,00</b>
---------------	------------------------------------	------------------

Montáž oken bude z důvodu zalomeného ostění provedena z interiéru. Při montáži je potřeba důsledně ochránit veškeré povrchy podlah, stěn a stropu tak, aby nedošlo k manipulaci s okny k jejich poškození. To se týká zejména podlahy obou tělocvičen (ochrana pomocí OSB desek uložených podél obvodových stěn a v místech manipulace s okny)

11	711191171RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, 300 g/m2	m2	388,00000	30,00	11 640,00	800-711	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------	-----------

Ochrana stávajících podlah :

D.1.1.5 Půdorys 1.NP - stávající stav :

Tělocvična 1.NP : 18,0*4,0*2+5,0*4,0	164,00000
ostatní 1.NP : 20	20,00000

D.1.1.6 Půdorys 2.NP - stávající stav :

Tělocvična 2.NP : 18,0*4,0*2+5,0*4,0	164,00000
--------------------------------------	-----------

ostatní 2.NP : 20 20,00000

D.1.1.7 Púdorys 3.NP - stávající stav :

ostatní 3.NP : 20 20,00000

12	762512115R00	Položení podlah pod PVC montáž desek cementofískových na pero a drážku	m2	240,00000	70,00	16 800,00	800-762	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------	-----------

Ochrana stávajících podlah :

D.1.1.5 Púdorys 1.NP - stávající stav :

Tělocvična 1.NP : 18,0\*2,5\*2+5,0\*2,5 102,50000

ostatní 1.NP : 10 10,00000

D.1.1.6 Púdorys 2.NP - stávající stav :

Tělocvična 2.NP : 18,0\*2,5\*2+5,0\*2,5 102,50000

ostatní 2.NP : 10 10,00000

D.1.1.7 Púdorys 3.NP - stávající stav :

ostatní 3.NP : 15 15,00000

13	762526811R00	Demontáž podlah bez polštářů , z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových , tloušťky do 20 mm	m2	240,00000	35,00	8 400,00	800-762	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	---------	-----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 240,00000 240,00000

14	776551830R00	Sejmutí povlakových podlah volně položených , z ploch přes 20 m2	m2	388,00000	3,00	1 164,00	800-775	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	--	----	-----------	------	----------	---------	-----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 388,00000 388,00000

15	766991001	Dočasná demontáž žebřin	kus	6,00000	250,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
----	-----------	-------------------------	-----	---------	--------	----------	--	---------	-------

Obsahem položky je demontáž žebřin, jejich přesun na místo určené provozovatelem, ochrana proti poškození.

Po montáži obkladu budou vráceny a namontovány na původní místo.

V případě poškození na straně zhotovitele bude zahrnuta i jejich repase.

16	60726010.AR	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana pero/drážka; tl = 12,0 mm	m2	264,00000	115,00	30 360,00	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	------	-----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 240,00000\*1,1 264,00000

<b>Díl: 94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>					<b>50 660,00</b>			
----------------	---------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--	--

17	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	30,00000	120,00	3 600,00	800-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------	-----------

D.1.1.5 Púdorys 1.NP - stávající stav : 10 10,00000

D.1.1.6 Púdorys 2.NP - stávající stav : 10 10,00000

D.1.1.7 Púdorys 3.NP - stávající stav : 10 10,00000

18	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	362,00000	130,00	47 060,00	800-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

D.1.1.5 Púdorys 1.NP - stávající stav :

Tělocvična 1.NP : 179 179,00000

D.1.1.6 Púdorys 2.NP - stávající stav :

Tělocvična 2.NP : 183 183,00000

<b>Díl: 95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>	<b>40 275,13</b>							
19	952901111R00	Vyčištění budov - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	127,00000	70,00	8 890,00	801-1	RTS 20/I	RTS 20/I

D.1.1.5 Púdorys 1.NP - stávající stav : 12+12 24,00000

D.1.1.6 Púdorys 2.NP - stávající stav : 28 28,00000

D.1.1.7 Púdorys 3.NP - stávající stav : 75 75,00000

20	952901114R00	Vyčištění budov - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m	m2	362,00000	70,00	25 340,00	801-1	RTS 20/I	RTS 20/I
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	----------	----------

D.1.1.5 Púdorys 1.NP - stávající stav :

Tělocvična 1.NP : 179 179,00000

D.1.1.6 Púdorys 2.NP - stávající stav :

Tělocvična 2.NP : 183 183,00000

21	952901110R00	Čištění budov mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	172,71800	35,00	6 045,13	801-4	RTS 20/I	RTS 20/I
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	----------	----------

O01 : 2,25\*1,76\*1 3,96000

O02 : 1,9\*1,78\*1 3,38200

O03 : 0,8\*1,77\*2 2,83200

O04 : 0,8\*1,77\*3 4,24800

O05 : 0,8\*1,77\*1 1,41600

O06 : 2,13\*2,44\*1 5,19720

O07 : 3,19\*2,44\*1 7,78360

O08 : 3,2\*3,66\*2 23,42400

O09 : 3,2\*3,66\*1 11,71200

O10 : 3,2\*3,66\*2 23,42400

O11 : 3,2\*3,66\*1 11,71200

O12 : 3,2\*3,46\*2 22,14400

O13 : 3,2\*3,46\*1 11,07200

O14 : 3,2\*3,46\*2 22,14400

O15 : 3,2\*3,46\*1 11,07200

O16 : 1,34\*2,2\*2 5,89600

O17 : 0,58\*2,24\*1 1,29920

<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>	<b>59 227,82</b>							
22	963016151R00	Demontáž sádkartonových a sádrovláknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na dvouúrovňovém křížovém roštu, 1x opláštěné tl. 12,5 mm	m2	2,57020	150,00	385,53	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I

D.1.1.7 Púdorys 3.NP - stávající stav :

Dílny : 2,84\*0,905 2,57020

23	968061112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy do 1,5 m2	kus	294,00000	6,00	1 764,00	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	--	-----	-----------	------	----------	-------	-----------	-----------

oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,

D.1.1.5 Púdorys 1.NP - stávající stav :

3200/3460 (O12) : 9\*2\*2 36,00000

3200/3460 (O13) : 9\*2\*1 18,00000

3200/3460 (O14) : 9\*2\*2 36,00000

3200/3460 (O15) : 9\*2\*1 18,00000

1340/2200 (O16) : 4\*2\*2 16,00000

580/2270 (O17) : 2\*2 4,00000

D.1.1.6 Púdorys 2.NP - stávající stav :

2130/2480 (O06) : 4\*2\*1 8,00000

3190/2480 (O07) : 6\*2\*1 12,00000

3200/3700 (O08) : 9\*2\*2 36,00000

3200/3700 (O09) : 9\*2\*1 18,00000

3200/3700 (O10) : 9\*2\*2 36,00000

3200/3700 (O11) : 9\*2\*1 18,00000

D.1.1.7 Púdorys 3.NP - stávající stav :

2,25/1760 (O01) : 3\*2\*1 6,00000

1900/1780 (O02) : 4\*2\*1 8,00000

800/1770 (O03) : 2\*2\*2 8,00000

800/1770 (O04) : 2\*2\*3 12,00000

800/1770 (O05) : 2\*2\*1 4,00000

24	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2	m2	9,95660	180,00	1 792,19	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------	-----------

včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

D.1.1.5 Púdorys 1.NP - stávající stav :

580/2270 (O17) : 0,58*2,27	1,31660
D.1.1.7 Půdorys 3.NP - stávající stav :	
800/1800 (O03) : 0,8*1,8*2	2,88000
800/1800 (O04) : 0,8*1,8*3	4,32000
800/1800 (O05) : 0,8*1,8*1	1,44000

25	968062356R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 4 m2	m2	13,40400	130,00	1 742,52	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------	-----------

včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

D.1.1.5 Půdorys 1.NP - stávající stav :	
1340/2200 (O16) : 1,34*2,2*2	5,89600
D.1.1.7 Půdorys 3.NP - stávající stav :	
2250/1800 (O01) : 2,25*1,8*1	4,05000
1900/1820 (O02) : 1,9*1,82*1	3,45800

26	968062357R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy přes 4 m2	m2	150,66560	120,00	18 079,87	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

D.1.1.5 Půdorys 1.NP - stávající stav :	
3200/3500 (O12) : 3,2*3,46*2	22,14400
3200/3500 (O13) : 3,2*3,46*1	11,07200
3200/3500 (O14) : 3,2*3,46*2	22,14400
3200/3500 (O15) : 3,2*3,46*1	11,07200
D.1.1.6 Půdorys 2.NP - stávající stav :	
2130/2480 (O06) : 2,13*2,48*1	5,28240
3190/2480 (O07) : 3,19*2,48*1	7,91120
3200/3700 (O08) : 3,2*3,7*2	23,68000
3200/3700 (O09) : 3,2*3,7*1	11,84000
3200/3700 (O10) : 3,2*3,7*2	23,68000
3200/3700 (O11) : 3,2*3,7*1	11,84000

27	968095001R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 25 cm,	m	29,39500	20,00	587,90	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	----------	-------	--------	-------	-----------	-----------

D.1.1.5 Půdorys 1.NP - stávající stav :	
1340/2230 (O16) : 1,5*2	3,00000
D.1.1.6 Půdorys 2.NP - stávající stav :	
2130/2480 (O06) : 2,13*1	2,13000
3190/2480 (O07) : 3,19*1	3,19000

Tělocvična 2.NP : (2,06*2+0,9*2)*2	11,84000
D.1.1.7 Púdorys 3.NP - stávající stav :	
2250/1800 (O01) : 2,25*1	2,25000
1900/1820 (O02) : 1,9*1	1,90000
800/1800 (O03) : 0,805*1	0,80500
800/1800 (O04) : 0,81*1	0,81000
(O03+O04) : 1,725*1	1,72500
(O04+O05) : 1,745*1	1,74500

28	968095002R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 50 cm,	m	19,80000	25,00	495,00	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	----------	-------	--------	-------	-----------	-----------

D.1.1.6 Púdorys 2.NP - stávající stav :

Tělocvična 2.NP : 3,3*6	19,80000
-------------------------	----------

29	978059511R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2	m2	0,17000	350,00	59,50	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	-------	-------	-----------	-----------

včetně otlučení podkladní omítky až na zdívo,

D.1.1.5 Púdorys 1.NP - stávající stav :

parapet : 0,68*0,25	0,17000
---------------------	---------

30	766411812R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti přes 1,5 m2	m2	136,70860	80,00	10 936,69	800-766	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------	-----------

tělocvičné 1 NP bude provedena kompletní demontáž dřevěného obkladu stěn

D.1.1.5 Púdorys 1.NP - stávající stav :

Tělocvična :	
stěny : ((4,075+0,9+0,9+2,075+10+0,15)*2,72)*2-0,9*2,05-1,44*2,3	93,30700
parapet stěna : (3,3*3*1,40)*2	27,72000
horní deska parapetu : (3,3*0,44*3)*2	8,71200
ostění : ((0,44*2)*1,32*3)*2	6,96960

31	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	136,70860	30,00	4 101,26	800-766	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	---------	-----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 136,70860	136,70860
--	-----------

32	787600801R00	Vysklívání oken a dveří sklo ploché do 1 m2	m2	348,05240	45,00	15 662,36	800-787	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------	-----------

Vysklívání z důvodu třídění stavebních odpadů.

Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 9,95660*2	19,91320
Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 13,40400*2	26,80800
Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 150,66560*2	301,33120

33	960961001V00	Demontáž sítí vč. kotevních prvků a napínacího lana	m2	67,32000	50,00	3 366,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	--	---------	-------

Ořez tělocvičny 1.NP jsou zevnitř chráněna sítěmi napnutými pomocí ocelových lan.



Sítě budou odstraněny trvale, a to vč. napínacích lan a kotevnic prvků.

D.1.1.5 Půdorys 1.NP - stávající stav :

Tělocvična 1.NP : 3,3\*3,3\*3+3,3\*3,5\*3

67,32000

34	960961002V00	Demontáž bodce proti ptactvu	m	5,10000	50,00	255,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	------------------------------	---	---------	-------	--------	--	---------	-------

V úrovni 3.NP budou z důvodu kolize s přípojovacím parapetním profilem sejmuty z parapetu bodce proti ptactvu.

D.1.1.7 Půdorys 3.NP - stávající stav :

(O03+O05) : 1,7\*3

5,10000

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>			<b>13 981,66</b>				
35	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, nošením	t	7,09729	1 900,00	13 484,85	801-4	RTS 20/ I	RTS 20/ I

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,16,17,18,19,20,21,22,24,25,26, :

Součet : 7,09729

7,09729

36	999281193R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	7,09729	70,00	496,81	801-4	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	---------	-------	--------	-------	-----------	-----------

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,16,17,18,19,20,21,22,24,25,26, :

Součet : 7,09729

7,09729

<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>			<b>2 218,35</b>				
37	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložení do nosné rámové konstrukce	m2	9,57400	80,00	765,92	800-713	RTS 20/ I	RTS 20/ I

U oken s roletovou schránkou v nadpraží bude tato vyplněna tepelnou izolací a z interiérové strany opět uzavřena parotěsnou fólií – viz detail součástí výkresu D.1.1.13 – Řez A-A – nový návrh.

Detail provedení přípojovací spáry u oken s roletovou schránkou v nadpraží (neplatí pro okna O03-O05, O16 a O17).

Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

D.1.1.15 Tabulka oken :

O01 : 2,25\*0,2\*1

0,45000

O02 : 1,9\*0,2\*1

0,38000

O06 : 2,13*0,2*1	0,42600
O07 : 3,19*0,2*1	0,63800
O08 : 3,2*0,2*2	1,28000
O09 : 3,2*0,2*1	0,64000
O10 : 3,2*0,2*2	1,28000
O11 : 3,2*0,2*1	0,64000
O12 : 3,2*0,2*2	1,28000
O13 : 3,2*0,2*1	0,64000
O14 : 3,2*0,2*2	1,28000
O15 : 3,2*0,2*1	0,64000

38	63140544R	deska izolační univerzální; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 2,150 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m <sup>3</sup> ; hydrofobizováno	m <sup>2</sup>	10,53140	130,00	1 369,08	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	-----------	--	----------------	----------	--------	----------	------	-----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 9,57400\*1,1 10,53140

39	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	22,52760	2,50	56,32	800-713	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	----------	------	-------	---------	-----------	-----------

40	998713293R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 500 m 50 m vodorovně	%	22,52760	1,20	27,03	800-713	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	--	---	----------	------	-------	---------	-----------	-----------

<b>Díl: 764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>	<b>20 404,96</b>
-----------------	------------------------------	------------------

Venkovní parapety budou zachovány stávající. do okenního profilu bude zaveden krátký přechodový parapetní profil, který bude přetažen přes stávající parapet. Prostor mezi oběma plechy bude vytměřen. Přechodový parapetní profil bude proveden z lakovaného pozinkovaného ocelového plechu v hnědé barvě.

Přechodový profil bude zaveden do okenního profilu a v kontaktu s okenním ostěním i stávajícím plechem protměřen. Detaily provedení – viz tabulka klempířských výrobků

41	764816115RT2	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rs 155 mm, dodávka a montáž	m	55,95000	350,00	19 582,50	800-764	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	---------	-----------	-----------

včetně rohů

včetně krytek a spojovacích prostředků.

D.1.1.16 Tabulka klempířských výrobků :

K01 : 2,15*1	2,15000
K02 : 1,8*1	1,80000
K03 : 1,12*6	6,72000
K04 : 2,03*1	2,03000

K05 : 3,09*1	3,09000
K06 : 3,1*(6+6)	37,20000
K07 : 1,24*2	2,48000
K08 : 0,48*1	0,48000

42	998764203R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m	%	195,82500	2,10	411,23	800-764	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	-----------	------	--------	---------	-----------	-----------

50 m vodorovně

43	998764293R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	195,82500	2,10	411,23	800-764	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	--	---	-----------	------	--------	---------	-----------	-----------

50 m vodorovně

<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>	<b>333 371,04</b>						
-----------------	--	------------------------------	-------------------	--	--	--	--	--	--

44	766381001V00	Výroba, dodávka a montáž parapetní desky; ozn. T01	kus	2,00000	23 100,00	46 200,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Materiál: laminovaná dřevotřískka

Povrchová úprava: lamino v dekoru stávajících obkladových desek

Barva: dle dekoru stávajících částí obkladu parapetů

Rozměry: podle schématu (max. rozměry 15 820,0 / 620,0 mm)

Poznámka: ABS hrana

Poznámka: součástí parapetní desky je 18 ks kovových větracích mřížek (eloxovaný hliník)

D.1.1.17 Tabulka truhlářských výrobků :

2.NP : 2	2,00000
----------	---------

45	766381002V00	Výroba, dodávka a montáž dřevěného obkladu stěn; ozn. T02	m2	142,20000	1 880,00	267 336,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------	--	---------	-------

A | Obklad stěn - prkna šroubovaná na dřevěný rošt kontaktně kotvený do stěny

B | Obklad parapetů (svislá část) - prkna šroubovaná k ocelové konstrukci

C | Parapetní deska (vodorovná část) - prkna šroubovaná k ocelové konstrukci

Provedení:

Skladba: lakovaná prkna, černá textilie, podkladní rošt

Obklad - lakovaná smrková prkna š. 110mm, tl. 20mm

Separace - prodyšná černá textilie připevněná na podkladní rošt

Podkladní konstrukce - dřevěné latě (A) kotvené do stěny, resp. ocelová konstrukce kotvená do podlahy a stěny (B a C)

Ukončení horní hrany - lakované smrkové prkno 80x20mm

Detaily (prostupy konstrukcí, vypínače, ...) - olištovat

D.1.1.17 Tabulka truhlářských výrobků :

D.1.1.20 Obklad stěn - generel - pohledy na stěny :

A : 102,60000  
 (5,5+0,6\*6+2,4\*2+10,9+0,4)+(0,4+10,9+0,6\*6+2,4\*2+5,5)+(5,0+12,3+5,0)+(2  
 9,9)  
 B : 4,6\*3+4,6\*3 27,60000  
 C : 2,0\*3+2,0\*3 12,00000

46	998766203R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m	%	6 398,40000	2,00	12 796,80	800-766	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	-------------	------	-----------	---------	-----------	-----------

50 m vodorovně

47	998766293R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	6 398,40000	1,10	7 038,24	800-766	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	--	---	-------------	------	----------	---------	-----------	-----------

50 m vodorovně

<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>	<b>146 906,91</b>
-----------------	------------------------------	-------------------

Veškeré zámečnické konstrukce budou provedeny z lakovaných nebo natíraných prostorových konstrukcí svařených z ocelových profilů, jaklu a plechu. Detaily povrchové úpravy sdělí architekt v průběhu stavby, pro zpracování CN bude uvažována povrchová úprava vypalovaným lakem v barevnosti obdobných stávajících prvku.

48	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	269,34192	81,69	22 002,54	800-767	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------	-----------

D.1.1.21 Obklad stěn - detail provedení :

Schema ocelové konstrukce parapetu :

Začátek provozního součtu

plech 250/150/4 mm 0 25\*0 15\*0,004\*7850 1,17750

jakl 40/40/5 mm : (1,425+0 65)\*4 841 10,04508

Mozisoučet 11 22258

Konec provozního součtu

celkem 4 kusy / parapet : 11,22258\*4\*6 269,34192

49	767381001V00	Demontáž, úprava a zpětní montáž stávající mříže; 3kř, ozn. Z01	kus	2,00000	4 950,00	9 900,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

rozměry 1 170,0 + 2 200,0 / 1 690,0 mm a 3 450,0 / 1 750,0 mm

Stávající mříže budou svěšeny, dílensky upraveny, opatřeny novým nátěrem a po provedení všech stavebních prací opět instalovány na původní místo s využitím ztužujícího okenního profilu.

D.1.1.19 Tabulka zámečnických výrobků :

2 NP : 2 2,00000

50	767381002V00	Demontáž, úprava a zpětní montáž stávající mříže; 2kř, ozn. Z02	kus	2,00000	4 950,00	9 900,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

rozměry 3 450,0 / 1 690,0 a 3 450,0 / 1 750,0 mm

Stávající mříže budou svěšeny, dílensky upraveny, opatřeny novým nátěrem a po provedení všech stavebních prací opět instalovány na původní místo s využitím ztužujícího okenního profilu.

D.1.1.19 Tabulka zámečnických výrobků :

2.NP : 2

2,00000

51	767381003V00	Demontáž, úprava a zpětní montáž stávající mříže; 3kř; ozn. Z03	kus	2,00000	4 950,00	9 900,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

rozměry 2 200,0 + 1 220,0 / 1690,0 a 3 450,0 / 1 750,0 mm

Stávající mříže budou svěřeny, dílensky upraveny, opatřeny novým nátěrem a po provedení všech stavebních prací opět instalovány na původní místo s využitím ztužujícího okenního profilu.

D.1.1.19 Tabulka zámečnických výrobků :

2.NP : 2

2,00000

52	767381004V00	Výroba, dodávka a montáž ocelové mříže; 3kř; ozn. Z04	kus	1,00000	12 650,00	12 650,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

rozměry 1 220,0 + 2 300,0 / 1 600,0 mm a 3 550,0 / 1 600,0 mm

D.1.1.19 Tabulka zámečnických výrobků :

1.NP : 1

1,00000

53	767381005V00	Výroba, dodávka a montáž ocelové mříže; 2kř; ozn. Z05	kus	2,00000	12 100,00	24 200,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

rozměry 3 240,0 / 1 600,0 a 3 240,0 / 1 600,0 mm

D.1.1.19 Tabulka zámečnických výrobků :

1.NP : 2

2,00000

54	767381006V00	Výroba, dodávka a montáž ocelové mříže; 4kř; ozn. Z06	kus	1,00000	11 550,00	11 550,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

rozměry 1 215,0 + 1 010,0 + 1 220,0 / 1 600,0 mm a 3 550,0 / 1 600,0 mm

D.1.1.19 Tabulka zámečnických výrobků :

1.NP : 1

1,00000

55	767381007V00	Výroba, dodávka a montáž ocelové mříže; 3kř; ozn. Z07	kus	1,00000	11 000,00	11 000,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

rozměry 2 300,0 + 1 220,0 / 1 600,0 mm a 3 550,0 / 1 600,0 mm

D.1.1.19 Tabulka zámečnických výrobků :

1.NP : 1

1,00000

56	767381008V00	Výroba, dodávka a montáž ocelové mříže; 4kř; ozn. Z08	kus	1,00000	14 080,00	14 080,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

rozměry 1 220,0 + 1 010,0 + 1 215,0 / 1 600,0 mm a 3 550,0 / 1 600,0 mm

D.1.1.19 Tabulka zámečnických výrobků :

1.NP : 1

1,00000

57	13890201R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí do 50 kg	kg	269,34192	40,84	10 999,92	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	------	-----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 269,34192

269,34192

58	55399993R	výrobek kovový vyrobený tvarováním, svařováním, nebo šroubováním, hmotnost výrobku nad 10 kg	kg	290,88927	21,18	6 161,03	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	-----------	--	----	-----------	-------	----------	------	-----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 269,34192

269,34192

Koefficient 0.08

21,54735

59	998767203R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	3 042,27560	1,00	3 042,28	800-767	RTS 20/ I	RTS 20/ I
60	998767293R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m 50 m vodorovně	%	3 042,27560	0,50	1 521,14	800-767	RTS 20/ I	RTS 20/ I
<b>Díl: 769</b>		<b>Otvorové prvky z plastu</b>				<b>930 537,31</b>			

Detail provedení připojovací spáry u oken s roletovou schránkou v nadpraží (neplatí pro okna O03-O05, O16 a O17) - Montáž oken na ocelový profil včetně jeho dodávky!

#### STANDARTNÍ OKNA VE FASÁDĚ

Nová okna jsou navržena z plastových profilů. Barevnost byla volena na základě stávajícího provedení, tzn. většinou jsou navržena křídla z bílých plastových šestikomorových profilů a rámy ze sedmikomorových plastových profilů v hnědé barvě na vnějším povrchu a bílé zevnitř. Pouze jedna pozice je s ohledem na provedení okoiních oken navržena s celohnědými rámy i oboustranně hnědými profily křídla.

Veškerá okna jsou navržena s čirým tepelně izolačním trojsklem. Vnitřní sklo doporučujeme provést jako vrstvené bezpečnostní. Otevíravost oken je navržena dle stávajícího provedení. Před výrobou bude definitivní provedení konzultováno se zástupci uživatele a investora

#### ROZMĚROVÉ NADLIMITNÍ OKNA OBOU TĚLOCVIČEN

Okna obou tělocvičen jsou navržena jako rozměrově atypické konstrukce s vertikální ocelovou výtuhou. K oknum je také v současnosti stabilizačně kotven fixní díl vnitřní předokenní ocelové mříže. Toto řešení požaduje investor zachovat.

Plastový vyztužovací profil je navržen s ocelovým armováním 120/40mm. Před zadáním do výroby bude vyztužený profil posouzen podrobným statickým výpočtem na účinky větru i na zatížení od ocelových mříží. Výroba oken bude koordinována s úpravami stávajících, resp. výrobou nových mříží.

Křídla a rámy budou opět provedeny jako bílé šesti, resp. hnědo bílé sedmikomorové plastové profily s izolačním trojsklem. I v případě oken tělocvičen navrhujeme provést vnitřní sklo jako bezpečnostní vrstvené. Otevíravost oken je navržena dle stávajícího provedení oken, resp. mříží. Horní sklopná křídla budou ovládána pákovým ovladačem staženým ke spodní hraně sestavy. Spodní křídlo situované za otočným kusem mříže bude vybaveno tzv. okenní brzdou pro fixaci křídla v otevřené poloze. Před výrobou bude definitivní provedení konzultováno se zástupci uživatele a investora.

Vyztužený okenní profil musí být staticky dimenzován i na přenesení zatížení od mříží. Výroba oken bude koordinována s rozměry stávajících mříží !!!

Podrobnosti o barevnosti, kování, apod. v tabulce oken součástí výkresové dokumentace. Rámy oken vč. vyplní budou splňovat příslušnými normami požadované hodnoty (součinitel prostupu tepla dle ČSN 730540-2 a ČSN EN ISO 6945, větrání mikroventilací ČSN 730540, vyhl. 410/2005 Sb.)

61	766601211RT3	Těsnění přípojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 100 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 20 mm, tl. 3/15 mm expanzní,	m	150,15000	128,70	19 324,31	800-766	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	---------	-----------	-----------

Ošetření přípojovací spáry je navrženo protmelením návaznosti okenního profilu na ostění na vnější straně a parotěsnou fólii lepenou na okenní profil a okenní ostění na straně interiérové. Šířku parotěsné fólie přizpůsobit dle aktuální pozice oken

Instalace a dodávka parotěsné okenní fólie a paropropustné expanzní pásky

D.1.1.15 Tabulka oken :

O01 : (2,25+1,76*2)*1	5,77000
O02 : (1,9+1,78*2)*1	5,46000
O06 : (2,13+2,44*2)*1	7,01000
O07 : (3,19+2,44*2)*1	8,07000
O08 : (3,2+3,66*2)*2	21,04000
O09 : (3,2+3,66*2)*1	10,52000
O10 : (3,2+3,66*2)*2	21,04000
O11 : (3,2+3,66*2)*1	10,52000
O12 : (3,2+3,46*2)*2	20,24000
O13 : (3,2+3,46*2)*1	10,12000
O14 : (3,2+3,46*2)*2	20,24000
O15 : (3,2+3,46*2)*1	10,12000

62	766601229R00	Těsnění přípojovací spáry spára parapetu, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepicí, expanzní ...	m	55,93000	128,70	7 198,19	800-766	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	-----------	-----------

Dodávka a aplikace parotěsné a paropropustné fólie, těsnící pásky pod rám a pod vnější parapet vymežovacího provazce pod vnitřní parapet a silikonového tmelu.

D.1.1.15 Tabulka oken :

O01 : 2,25*1	2,25000
O02 : 1,9*1	1,90000
O03 : 0,8*2	1,60000
O04 : 0,8*3	2,40000
O05 : 0,8*1	0,80000
O06 : 2,13*1	2,13000
O07 : 3,19*1	3,19000
O08 : 3,2*2	6,40000
O09 : 3,2*1	3,20000

O10 : 3,2*2	6,40000
O11 : 3,2*1	3,20000
O12 : 3,2*2	6,40000
O13 : 3,2*1	3,20000
O14 : 3,2*2	6,40000
O15 : 3,2*1	3,20000
O16 : 1,34*2	2,68000
O17 : 0,58*1	0,58000

63	766629301R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů oken, plochy do 1,50 m2	kus	7,00000	1 571,43	11 000,01	800-766	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	-----	---------	----------	-----------	---------	-----------	-----------

D.1.1.15 Tabulka oken :

D.1.1.12 Půdorys 3.NP - nový návrh :

O03 : 2	2,00000
O04 : 3	3,00000
O05 : 1	1,00000

D.1.1.10 Půdorys 1.NP - nový návrh :

O17 : 1	1,00000
---------	---------

64	766629303R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů oken, plochy do 4,50 m2	kus	4,00000	1 868,35	7 473,40	800-766	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	---------	-----------	-----------

D.1.1.15 Tabulka oken :

D.1.1.12 Půdorys 3.NP - nový návrh :

O01 : 1	1,00000
O02 : 1	1,00000

D.1.1.10 Půdorys 1.NP - nový návrh :

O16 : 2	2,00000
---------	---------

65	766629310R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů stěn prosklených,	m2	149,68480	404,18	60 499,60	800-766	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------	-----------

D.1.1.15 Tabulka oken :

D.1.1.11 Půdorys 2.NP - nový návrh :

O06 : 2,13*2,44*1	5,19720
O07 : 3,19*2,44*1	7,78360
O08 : 3,2*3,66*2	23,42400
O09 : 3,2*3,66*1	11,71200
O10 : 3,2*3,66*2	23,42400



O11 : 3,2*3,66*1	11,71200
D.1.1.10 Půdorys 1.NP - nový návrh :	
O12 : 3,2*3,46*2	22,14400
O13 : 3,2*3,46*1	11,07200
O14 : 3,2*3,46*2	22,14400
O15 : 3,2*3,46*1	11,07200

66	61199001.R	plastová okenní sestava; rozměr 2 250,0 / 1 760,0 mm; 3kř	kus	1,00000	17 486,70	17 486,70	Vlastní	Indiv
----	------------	---	-----	---------	-----------	-----------	---------	-------

OKENNÍ SESTAVA SLOŽENÁ ZE TŘÍ JEDNOKŘÍDLÝCH OTEVÍRAVÝCH (OTOČNÉ I SKLOPNÉ) OKEN VERTIKALNĚ ČLENĚNÝCH VODOROVNÝM PROFILEM

Rám: plastové sedmikomorové profily, hnědá barva (dle okolních stávajících)

Křídlo: plastové šestikomorové profily, hnědá barva (dle okolních stávajících), vertikální dělení profilem

Zasklení: tepelně izolační čiré trojsklo - Ug=0.6W/m2K, vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené VSG 332

Kování: kovové standardní ze sortimentu výrobce

Poznámka: max. součinitel prostupu tepla Uw=0,9 W/m2K

D.1.1.12 Půdorys 3.NP - nový návrh :

D.1.1.15 Tabulka oken :

O01 : 1	1,00000
---------	---------

67	61199002.R	plastová okenní sestava; rozměr 1 900,0 / 1 780,0 mm; 4kř	kus	1,00000	14 964,40	14 964,40	Vlastní	Indiv
----	------------	---	-----	---------	-----------	-----------	---------	-------

OKENNÍ SESTAVA SLOŽENÁ ZE DVOU DVOUKŘÍDLÝCH OTEVÍRAVÝCH (OTOČNÉ I SKLOPNÉ) OKEN

Rám: plastové sedmikomorové profily, hnědá barva vně, bílá barva uvnitř (dle okolních stávajících)

Křídlo: plastové šestikomorové profily, bílá barva

Zasklení: tepelně izolační čiré trojsklo - Ug=0.6W/m2K, vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené VSG 332

Kování: kovové standardní ze sortimentu výrobce

Poznámka: max. součinitel prostupu tepla Uw=0,9 W/m2K

D.1.1.12 Půdorys 3.NP - nový návrh :

D.1.1.15 Tabulka oken :

O02 : 1	1,00000
---------	---------

68	61199003.R	plastová okenní sestava; rozměr 800,0 / 1 770,0 mm; 2kř	kus	2,00000	6 716,60	13 433,20	Vlastní	Indiv
----	------------	---	-----	---------	----------	-----------	---------	-------

OKENNÍ SESTAVA SLOŽENÁ ZE DVOU JEDNOKŘÍDLÝCH OTEVÍRAVÝCH (OTOČNÉ I SKLOPNÉ) OKEN

Rám: plastové sedmikomorové profily, hnědá barva vně, bílá barva uvnitř (dle okolních stávajících)

Křídlo: plastové šestikomorové profily, bílá barva

Zasklení: tepelně izolační čiré trojsklo - Ug=0.6W/m2K, vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené VSG 332

Kování: kovové standardní ze sortimentu výrobce

Poznámka: max. součinitel prostupu tepla  $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

D.1.1.12 Půdorys 3.NP - nový návrh :

D.1.1.15 Tabulka oken :

O03 : 2 2,00000

69	61199004.R	plastová okenní sestava; rozměr 800,0 / 1 770,0 mm; 2kř	kus	3,00000	7 079,60	21 238,80	Vlastní	Indiv
----	------------	---	-----	---------	----------	-----------	---------	-------

OKENNÍ SESTAVA SLOŽENÁ ZE DVOU JEDNOKŘÍDLÝCH OTEVÍRAVÝCH (OTOČNÉ) OKEN

Rám: plastové sedmikomorové profily, hnědá barva vně, bílá barva uvnitř (dle okolních stávajících)

Křídlo: plastové šestikomorové profily, bílá barva

Zasklení: tepelně izolační číre trojsklo -  $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené VSG 332

Kování: kovové standardní ze sortimentu výrobce

Poznámka: max. součinitel prostupu tepla  $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

D.1.1.12 Půdorys 3.NP - nový návrh :

D.1.1.15 Tabulka oken :

O04 : 3 3,00000

70	61199005.R	plastová okenní sestava; rozměr 800,0 / 1 770,0 mm; 2kř	kus	1,00000	6 638,50	6 638,50	Vlastní	Indiv
----	------------	---	-----	---------	----------	----------	---------	-------

OKENNÍ SESTAVA SLOŽENÁ ZE DVOU JEDNOKŘÍDLÝCH OTEVÍRAVÝCH (OTOČNÉ) OKEN

Rám: plastové sedmikomorové profily, hnědá barva vně, bílá barva uvnitř (dle okolních stávajících)

Křídlo: plastové šestikomorové profily, bílá barva

Zasklení: tepelně izolační číre trojsklo -  $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené VSG 332

Kování: kovové standardní ze sortimentu výrobce

Poznámka: max. součinitel prostupu tepla  $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

D.1.1.12 Půdorys 3.NP - nový návrh :

D.1.1.15 Tabulka oken :

O05 : 1 1,00000

71	61199006.R	plastová okenní sestava; rozměr 2 130,0 / 2 440,0 mm; 4kř	kus	1,00000	20 420,40	20 420,40	Vlastní	Indiv
----	------------	---	-----	---------	-----------	-----------	---------	-------

OKENNÍ SESTAVA SLOŽENÁ ZE DVOU DVOUKŘÍDLÝCH OTEVÍRAVÝCH (OTOČNÉ I SKLOPNÉ) OKEN

Rám: plastové sedmikomorové profily, hnědá barva vně, bílá barva uvnitř (dle okolních stávajících)

Křídlo: plastové šestikomorové profily, bílá barva

Zasklení: tepelně izolační číre trojsklo -  $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené VSG 332

Kování: kovové standardní ze sortimentu výrobce

Poznámka: max. součinitel prostupu tepla  $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

D.1.1.11 Půdorys 2.NP - nový návrh :

D.1.1.15 Tabulka oken :

O06 : 1

1,00000

72	61199007.R	plastová okenní sestava; rozměr 3 190,0 / 2 440,0 mm; 6kř	kus	1,00000	32 144,20	32 144,20	Vlastní	Indiv
----	------------	---	-----	---------	-----------	-----------	---------	-------

OKENNÍ SESTAVA SLOŽENÁ ZE ŠESTI JEDNOKŘÍDLÝCH OTEVÍRAVÝCH (OTOČNÉ I SKLOPNÉ) OKEN

Rám: plastové sedmikomorové profily, hnědá barva vně, bílá barva uvnitř (dle okolních stávajících)

Křídlo: plastové šestikomorové profily, bílá barva

Zasklení: tepelně izolační čiré trojsklo -  $U_g=0,6W/m^2K$ , vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené VSG 332

Kování: kovové standardní ze sortimentu výrobce

Poznámka: max. součinitel prostupu tepla  $U_w=0,9 W/m^2K$ 

D.1.1.11 Půdorys 2.NP - nový návrh :

D.1.1.15 Tabulka oken :

O07 : 1

1,00000

73	61199008.R	plastová okenní sestava; rozměr 3 200,0 / 3 660,0 mm; 9kř	kus	2,00000	57 168,10	114 336,20	Vlastní	Indiv
----	------------	---	-----	---------	-----------	------------	---------	-------

OKENNÍ SESTAVA SLOŽENÁ ZE ŠESTI JEDNOKŘÍDLÝCH OTEVÍRAVÝCH (OTOČNÉ I SKLOPNÉ) OKEN A DVOU SVISLÝCH OCELOVÝCH VÝZTUH

Rám: plastové sedmikomorové profily, hnědá barva vně, bílá barva uvnitř (dle okolních stávajících)

Křídlo: plastové šestikomorové profily, bílá barva

Ztužení: Plastový vyztužovací profil s ocelovým armováním 120x40mm. Barva bílá. Tloušťka vyztužného profilu dle požadovaného momentu setrvačnosti dle statického výpočtu.

Zasklení: tepelně izolační čiré trojsklo -  $U_g=0,6W/m^2K$ , vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené VSG 332

Kování:

kovové standardní ze sortimentu výrobce

u sklopného okna pákový ovladač stažený na spodní hranu sestavy

součástí křídla situovaného za otevíravým prvkem mříže bude prvek pro fixaci okna v otevřené poloze, tzv. okenní brzda

Poznámka: max. součinitel prostupu tepla  $U_w=0,9 W/m^2K$ 

Poznámka: ke svislým ztužujícím profilům budou stabilizačně dokotveny stavající mříže

Poznámka: členění okna bude z důvodu stabilizačního kotvení mříží provedeno i s ohledem na rozměr mříží

Poznámka: navržena konstrukce okna i ztužujících prvků bude staticky posouzena zejména na účinky větru

D.1.1.11 Půdorys 2.NP - nový návrh :

D.1.1.15 Tabulka oken :

O08 : 2

2,00000

74	61199009.R	plastová okenní sestava; rozměr 3 200,0 / 3 660,0 mm; 9kř	kus	1,00000	52 142,20	52 142,20	Vlastní	Indiv
----	------------	---	-----	---------	-----------	-----------	---------	-------

OKENNÍ SESTAVA SLOŽENÁ ZE ŠESTI JEDNOKŘÍDLÝCH OTEVÍRAVÝCH (OTOČNÉ I SKLOPNÉ) OKEN A DVOU SVISLÝCH OCELOVÝCH VÝZTUH

Rám: plastové sedmikomorové profily, hnědá barva vně, bílá barva uvnitř (dle okolních stávajících)

Křídlo: plastové šestikomorové profily, bílá barva

Ztužení: Plastový vyztužovací profil s ocelovým armováním 120x40mm. Barva bílá. Tloušťka vyztužného profilu dle požadovaného momentu setrvačnosti dle statického výpočtu.

Zasklení: tepelně izolační čiré trojsklo - Ug=0.6W/m2K, vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené VSG 332

Kování: kovové standardní ze sortimentu výrobce

Poznámka: max. součinitel prostupu tepla Uw=0,9 W/m2K

Poznámka: ke svislým ztužujícím profilům budou stabilizačně dokotveny stávající mříže

Poznámka: členění okna bude z důvodu stabilizačního kotvení mříží provedeno i s ohledem na rozměr mříží

Poznámka: navržená konstrukce okna i ztužujících prvků bude staticky posouzena zejména na účinky větru

D.1.1.11 Púdorys 2.NP - nový návrh :

D.1.1.15 Tabulka oken :

O09 : 1

1,00000

75 61199010.R	plastová okenní sestava; rozměr 3 200,0 / 3 660,0 mm; 9kř	kus	2,00000	57 073,50	114 147,00	Vlastní	Indiv
---------------	---	-----	---------	-----------	------------	---------	-------

OKENNÍ SESTAVA SLOŽENÁ ZE ŠESTI JEDNOKŘÍDLÝCH OTEVÍRAVÝCH (OTOČNÉ I SKLÓPNÉ) OKEN A DVOU SVISLÝCH OCELOVÝCH VÝZTUH

Rám: plastové sedmikomorové profily, hnědá barva vně, bílá barva uvnitř (dle okolních stávajících)

Křídlo: plastové šestikomorové profily, bílá barva

Ztužení: Plastový vyztužovací profil s ocelovým armováním 120x40mm. Barva bílá. Tloušťka vyztužného profilu dle požadovaného momentu setrvačnosti dle statického výpočtu.

Zasklení: tepelně izolační čiré trojsklo - Ug=0.6W/m2K, vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené VSG 332

Kování

kovové standardní ze sortimentu výrobce

u sklopného okna pákový ovladač stažený na spodní hranu sestavy

součástí křídla situovaného za otevíravým prvkem mříže bude prvek pro fixaci okna v otevřené poloze, tzv. okenní brzda

Poznámka: max. součinitel prostupu tepla Uw=0,9 W/m2K

Poznámka: ke svislým ztužujícím profilům budou stabilizačně dokotveny stávající mříže

Poznámka: členění okna bude z důvodu stabilizačního kotvení mříží provedeno i s ohledem na rozměr mříží

Poznámka: navržená konstrukce okna i ztužujících prvků bude staticky posouzena zejména na účinky větru

D.1.1.11 Púdorys 2.NP - nový návrh :

D.1.1.15 Tabulka oken :

O10 : 2

2,00000

76	61199011.R	plastová okenní sestava; rozměr 3 200,0 / 3 660,0 mm; 9kř	kus	1,00000	52 079,50	52 079,50	Vlastní	Indiv
----	------------	---	-----	---------	-----------	-----------	---------	-------

OKENNÍ SESTAVA SLOŽENÁ ZE ŠESTI JEDNOKŘÍDLÝCH OTEVÍRAVÝCH (OTOČNÉ I SKLOPNÉ) OKEN A DVOU SVISLÝCH OCELOVÝCH VÝZTUH

Rám: plastové sedmikomorové profily, hnědá barva vně, bílá barva uvnitř (dle okolních stavajících)

Křídlo: plastové šestikomorové profily, bílá barva

Ztužení: Plastový vyztužovací profil s ocelovým armováním 120x40mm. Barva bílá. Tloušťka vyztužného profilu dle požadovaného momentu setrvačnosti dle statického výpočtu.

Zasklení: tepelně izolační čiré trojsklo - Ug=0,6W/m2K. vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené VSG 332

Kování: kovové standardní ze sortimentu výrobce

Poznámka: max. součinitel prostupu tepla Uw=0,9 W/m2K

Poznámka: ke svislým ztužujícím profilům budou stabilizačně dokotveny stavající mříže

Poznámka: členění okna bude z důvodu stabilizačního kotvení mříží provedeno i s ohledem na rozměr mříží

Poznámka: navržená konstrukce okna i ztužujících prvků bude staticky posouzena zejména na účinky větru

D.1.1.11 Půdorys 2.NP - nový návrh :

D.1.1.15 Tabulka oken :

O11 : 1

1,00000

77	61199012.R	plastová okenní sestava; rozměr 3 200,0 / 3 460,0 mm; 9kř	kus	2,00000	54 521,50	109 043,00	Vlastní	Indiv
----	------------	---	-----	---------	-----------	------------	---------	-------

OKENNÍ SESTAVA SLOŽENÁ ZE ŠESTI JEDNOKŘÍDLÝCH OTEVÍRAVÝCH (OTOČNÉ I SKLOPNÉ) OKEN A DVOU SVISLÝCH OCELOVÝCH VÝZTUH

Rám: plastové sedmikomorové profily, hnědá barva vně, bílá barva uvnitř (dle okolních stavajících)

Křídlo: plastové šestikomorové profily, bílá barva

Ztužení: Plastový vyztužovací profil s ocelovým armováním 120x40mm. Barva bílá. Tloušťka vyztužného profilu dle požadovaného momentu setrvačnosti dle statického výpočtu.

Zasklení: tepelně izolační čiré trojsklo - Ug=0,6W/m2K. vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené VSG 332

Kování

kovové standardní ze sortimentu výrobce

u sklopného okna pákový ovladač stažený na spodní hranu sestavy

součástí křídla situovaného za otevíravým prvkem mříže bude prvek pro fixaci okna v otevřené poloze, tzv. okenní brzda

Poznámka: max. součinitel prostupu tepla Uw=0,9 W/m2K

Poznámka: ke svislým ztužujícím profilům budou stabilizačně dokotveny nové mříže

Poznámka: členění okna bude z důvodu stabilizačního kotvení mříží provedeno v koordinaci s výrobou mříží

Poznámka: navržená konstrukce okna i ztužujících prvků bude staticky posouzena zejména na účinky větru

D.1.1.10 Půdorys 1.NP - nový návrh :

D.1.1.15 Tabulka oken :

O12 : 2

2,00000

78	61199013.R	plastová okenní sestava; rozměr 3 200,0 / 3 460,0 mm; 9kř	kus	1,00000	49 811,30	49 811,30	Vlastní	Indiv
----	------------	---	-----	---------	-----------	-----------	---------	-------

OKENNÍ SESTAVA SLOŽENÁ ZE ŠESTI JEDNOKŘÍDLÝCH OTEVÍRAVÝCH (OTOČNÉ I SKLOPNÉ) OKEN A DVOU SVISLÝCH OCELOVÝCH VÝZTUH

Rám: plastové sedmikomorové profily, hnědá barva vně, bílá barva uvnitř (dle okolních stávajících)

Křídlo: plastové šestikomorové profily, bílá barva

Ztužení: Plastový vyztužovací profil s ocelovým armováním 120x40mm. Barva bílá. Tloušťka vyztužného profilu dle požadovaného momentu setrvačnosti dle statického výpočtu.

Zasklení: tepelně izolační čiré trojsklo - Ug=0,6W/m<sup>2</sup>K, vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené VSG 332

Kování: kovové standardní ze sortimentu výrobce

Poznámka: max. součinitel prostupu tepla U<sub>w</sub>=0,9 W/m<sup>2</sup>K

Poznámka: ke svislým ztužujícím profilům budou stabilizačně dokotveny nové mříže

Poznámka: členění okna bude z důvodu stabilizačního kotvení mříží provedeno v koordinaci s výrobou mříží

Poznámka: navržená konstrukce okna i ztužujících prvků bude staticky posouzena zejména na účinky větru

D.1.1.10 Púdorys 1.NP - nový návrh :

D.1.1.15 Tabulka oken :

O13 : 1

1,00000

79	61199014.R	plastová okenní sestava; rozměr 3 200,0 / 3 460,0 mm; 9kř	kus	2,00000	54 426,90	108 853,80	Vlastní	Indiv
----	------------	---	-----	---------	-----------	------------	---------	-------

OKENNÍ SESTAVA SLOŽENÁ ZE ŠESTI JEDNOKŘÍDLÝCH OTEVÍRAVÝCH (OTOČNÉ I SKLOPNÉ) OKEN A DVOU SVISLÝCH OCELOVÝCH VÝZTUH

Rám: plastové sedmikomorové profily, hnědá barva vně, bílá barva uvnitř (dle okolních stávajících)

Křídlo: plastové šestikomorové profily, bílá barva

Ztužení: Plastový vyztužovací profil s ocelovým armováním 120x40mm. Barva bílá. Tloušťka vyztužného profilu dle požadovaného momentu setrvačnosti dle statického výpočtu.

Zasklení: tepelně izolační čiré trojsklo - Ug=0,6W/m<sup>2</sup>K, vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené VSG 332

Kování:

kovové standardní ze sortimentu výrobce

u sklopného okna pákový ovladač stažený na spodní hranu sestavy

součástí křídla situovaného za otevíravým prvkem mříže bude prvek pro fixaci okna v otevřené poloze, tzv. okenní brzda

Poznámka: max. součinitel prostupu tepla U<sub>w</sub>=0,9 W/m<sup>2</sup>K

Poznámka: ke svislým ztužujícím profilům budou stabilizačně dokotveny nové mříže

Poznámka: členění okna bude z důvodu stabilizačního kotvení mříží provedeno v koordinaci s výrobou mříží

Poznámka: navrhovaná konstrukce okna i ztužujících prvků bude staticky posouzena zejména na účinky větru

D.1.1.10 Půdorys 1.NP - nový návrh :

D.1.1.15 Tabulka oken :

O14 : 2

2,00000

80	61199015.R	plastová okenní sestava; rozměr 3 200,0 / 3 460,0 mm; 9kř	kus	1,00000	49 747,50	49 747,50	Vlastní	Indiv
----	------------	---	-----	---------	-----------	-----------	---------	-------

OKENNÍ SESTAVA SLOŽENÁ ZE ŠESTI JEDNOKŘÍDLÝCH OTEVÍRAVÝCH (OTOČNÉ I SKLOPNÉ) OKEN A DVOU SVISLÝCH OCELOVÝCH VÝZTUH

Rám: plastové sedmikomorové profily, hnědá barva vně, bílá barva uvnitř (dle okolních stávajících)

Křídlo: plastové šestikomorové profily, bílá barva

Ztužení: Plastový vyztužovací profil s ocelovým armováním 120x40mm. Barva bílá. Tloušťka výztužného profilu dle požadovaného momentu setrvačnosti dle statického výpočtu.

Zasklení: tepelně izolační čiré trojsklo -  $U_g=0,6W/m^2K$ , vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené VSG 332

Kování: kovové standardní ze sortimentu výrobce

Poznámka: max. součinitel prostupu tepla  $U_w=0,9 W/m^2K$

Poznámka: ke svislým ztužujícím profilům budou stabilizačně dokotveny nové mříže

Poznámka: členění okna bude z důvodu stabilizačního kotvení mříží provedeno v koordinaci s výrobou mříží

Poznámka: navrhovaná konstrukce okna i ztužujících prvků bude staticky posouzena zejména na účinky větru

D.1.1.10 Půdorys 1.NP - nový návrh :

D.1.1.15 Tabulka oken :

O15 : 1

1,00000

81	61199016.R	plastová okenní sestava; rozměr 1 340,0 / 2 200,0 mm; 4kř	kus	2,00000	13 597,10	27 194,20	Vlastní	Indiv
----	------------	---	-----	---------	-----------	-----------	---------	-------

OKENNÍ SESTAVA SLOŽENÁ ZE DVOU DVOUKŘÍDLÝCH OTEVÍRAVÝCH (OTOČNÉ I SKLOPNÉ) OKEN

Rám: plastové sedmikomorové profily, hnědá barva vně, bílá barva uvnitř (dle okolních stávajících)

Křídlo: plastové šestikomorové profily, bílá barva

Zasklení: tepelně izolační čiré trojsklo -  $U_g=0,6W/m^2K$ , vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené VSG 332

Kování: kovové standardní ze sortimentu výrobce

Poznámka: max. součinitel prostupu tepla  $U_w=0,9 W/m^2K$

D.1.1.10 Půdorys 1.NP - nový návrh :

D.1.1.15 Tabulka oken :

O16 : 2

2,00000

82	61199017.R	plastová okenní sestava; rozměr 580,0 / 2 240,0 mm; 2kř	kus	1,00000	6 446,00	6 446,00	Vlastní	Indiv
----	------------	---	-----	---------	----------	----------	---------	-------

OKENNÍ SESTAVA SLOŽENÁ ZE DVOU DVOUKŘÍDLÝCH OTEVÍRAVÝCH (OTOČNÉ I SKLOPNÉ) OKEN

Ram: plastové sedmikomorové profily, hnědá barva vně, bílá barva uvnitř (dle okolních stávajících)

Křídlo: plastové šestikomorové profily, bílá barva

Zasklení: tepelně izolační čiré trojsklo -  $U_g=0,6W/m^2K$ , vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené VSG 332

Kování: kovové standardní ze sortimentu výrobce

Poznámka: max. součinitel prostupu tepla  $U_w=0,9 W/m^2K$

D.1.1.10 Půdorys 1.NP - nový návrh :

D.1.1.15 Tabulka oken :

O17 : 1

1,00000

83	998769203R00	Přesun hmot pro konstrukce plastové, výšky do 24 m; 50 m vodorovně	%	11 301,10760	0,68	7 654,90		Vlastní	RTS 20/ I
84	998769293R00	Příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost, plastové konstrukce, do 500 m	%	11 301,10760	0,64	7 260,00		Vlastní	RTS 20/ I
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>2 465,95</b>			
85	783222120R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukci syntetické dvojnásobné, hladké	m2	10,72152	230,00	2 465,95	800-783	RTS 20/ I	RTS 20/ I

včetně montáže, dodávky, demontáže lešení.

D.1.1.21 Obklad stěn - detail provedení :

Schema ocelové konstrukce parapetu :

Začátek provozního součtu

plech 250/150/4 mm : 0,25\*0,15\*2\*2 0,15000

jakl 40/40/5 mm : (1,425+0,65)\*0,143 0,29673

mezisoučet 0,44673

Konec provozního součtu

celkem 4 kusy / parapet : 0,44673\*4\*6 10,72152

<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>125 137,98</b>			
86	784402803R00	Odstranění maleb oškrábáním, v místnostech přes 5 m do 8 m	m2	657,86380	45,00	29 603,87	800-784	RTS 20/ I	RTS 20/ I

D.1.1.5 Půdorys 1.NP - stávající stav :

Tělocvična 1.NP :

strop : 179,445 179,44500

stěny : 56,0\*2,38-3,3\*2,18\*6 90,11600

ostění : (3,3+2,18\*2)\*0,39\*6 17,92440

mezisoučet 287,46540

D.1.1.6 Půdorys 2.NP - stávající stav :

Tělocvična 2.NP :



strop : 183,53 183,53000  
 stěny : 56,5\*4,32-3,3\*3,5\*6-3,16\*1,26 170,79840  
 ostění : (3,3+3,7\*2)\*0,25\*6 16,05000  
 Mezivrata 0,00000

87	784442002RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech přes 3,8m do 5 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	704,32180	75,00	52 824,14	800-784	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 46,45800		46,45800					
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 657,86380		657,86380					
88	784442021RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace	m2	50,44020	65,00	3 278,61	800-784	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,57020		2,57020					
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 47,87000		47,87000					
89	784498912R00	Ostatní práce povlak leskem na malbu, v místnostech výšky nebo na schodišti o výšce podlaží přes 3,8 do 5 m	m2	657,86380	50,00	32 893,19	800-784	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 657,86380		657,86380					
90	784011111R00	Ostatní práce oprášení/ometení podkladu, ,	m2	657,86380	3,00	1 973,59	800-784	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 657,86380		657,86380					
91	784011121R00	Ostatní práce broušení štuků a nových omítek, ,	m2	46,45800	10,00	464,58	800-784	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 46,45800		46,45800					
92	784011221RT2	Ostatní práce zakrytí předmětů, , včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	125,00000	20,00	2 500,00	800-784	RTS 20/ I	RTS 20/ I
93	784011222RT2	Ostatní práce zakrytí podlah, , včetně papírové lepenky	m2	100,00000	16,00	1 600,00	800-784	RTS 20/ I	RTS 20/ I
<b>Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						<b>71 566,85</b>			
94	979990110R00	Poplatek za skládku sádkokartonové desky, skupina 17 08 02 z Katalogu odpadů	t	0,03174	1 100,00	34,91	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Příplatek k základnímu poplatku za stavební sut.							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 22 : 0,03174		0,03174					
95	979990161R00	Poplatek za skládku dřevo, skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	13,51150	400,00	5 404,60	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Příplatek k základnímu poplatku za stavební sut							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 62 : 0,00000							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 24 : 0,61731		0,61731					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 25 : 0,72382		0,72382					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 26 : 7,08128		7,08128					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27 : 0,32717		0,32717					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 28 : 0,29839		0,29839					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 30 : 3,36987		3,36987					

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 31 : 1,09367

1,09367

96	979990162R00	Poplatek za skládku dřevo+sklo, skupina 17 02 01 a 17 02 02 z Katalogu odpadů	t	3,48052	700,00	2 436,36	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	-----------	-----------

Příplatek k základnímu poplatku za stavební suť

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 32 : 3,48052

3,48052

97	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	25,89064	530,00	13 722,04	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

Příplatek k základnímu poplatku za stavební suť.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

13,14,22,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33, :

Součet : 25,89064

25,89064

98	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek z každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	25,89064	300,00	7 767,19	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

13,14,22,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33, :

Součet : 25,89064

25,89064

99	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	25,89064	200,00	5 178,13	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	-----------	-----------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

13,14,22,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33, :

Součet : 25,89064

25,89064

100	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	750,82863	20,00	15 016,57	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
-----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

13,14,22,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33, :

Součet : 750,82863

750,82863

101	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	25,89064	200,00	5 178,13	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
-----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

13,14,22,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33, :

Součet : 25,89064

25,89064

102	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	466,03157	25,00	11 650,79	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
-----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

13,14,22,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33, :

Součet : 466,03157

466,03157

103	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	25,89064	200,00	5 178,13	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
-----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

13,14,22,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33, :

Součet : 25,89064

25,89064

<b>Celkem</b>						<b>1 963 148,14</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------



**PODDODAVATELSKÝ SYSTÉM A PODÍL VÝKONŮ**

	podíl v %	podíl v tis. Kč
<b>PRÁCE REALIZOVANÉ VLASTNÍMI KAPACITAMI</b>	.....52%	..... 991,7 tis. Kč
<b>PRÁCE REALIZOVANÉ PODDODAVATELI CELKEM</b>	.....48%	..... 930,50 tis. Kč


**INFORMACE O JEDNOTLIVÝCH PODDODAVATELÍCH:**


Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh poddodávky:
DAFE – PLAST Jihlava, s.r.o. ....	Plastová okna .....
Resslova 1046, 588 13 Polná .....	.....
IČ: 46345426 .....	50 .....% 930,5 ..... tis. Kč

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh poddodávky:
.....	.....
.....	.....
IČ: .....	.....% ..... tis. Kč

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh poddodávky:
.....	.....
.....	.....
IČ: .....	.....% ..... tis. Kč

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh poddodávky:
.....	.....
.....	.....
IČ: .....	.....% ..... tis. Kč

František Kubů   
předseda představenstva

Jiří Kos   
člen představenstva

*razítko a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče*

