

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/3125/2017

"Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická, Liberec - výměna okenních a dveřních výplní"

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Markem Pieterem, náměstkem hejtmana Libereckého kraje

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

dále jen „objednatel“

a

B R E X, spol. s r.o.

se sídlem Hodkovická 135, Liberec XXIII-Doubí, 463 12 Liberec

IČO: 40232549

DIČ: CZ40232549

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Filip Balatka, Ředitel společnosti, na základě plné moci ze dne 14.11.2017

bankovní spojení: KB

RB

číslo účtu: 9030041461/0100

500750311/5500

evidence: vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1504

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická, Liberec - výměna okenních a dveřních výplní“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
 - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

Článek II.

Specifikace díla

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby (dále také jako „stavební práce“ nebo „stavba“).

2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady uvedené v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby pod příslušnou částí a veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady: Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost V & M spol. s r.o., se sídlem Matoušová 453/21, Liberec III – Jeřáb, 460 07 Liberec, IČO: 42782525, číslo zakázky 17-06, zpracovanou 04/2017, nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílům mezi předanými projektovými dokumentacemi a soupisy prací, platí soupisy prací.

Článek III.

Kontrola provádění stavby

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
5. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.
6. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části

stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.

7. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.
8. Zhotovitel je povinen předávat TDI podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavba také v elektronické podobě, a to ve formě požadované objednatelem.

Článek IV. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: **nejpozději do 75 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.**
4. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušeni provádění stavby na základě pokynu objednatele.
5. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
6. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušeni vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla.

Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XIII. odst. 1 a 2 této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.

Článek V. **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínu dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby TDI. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 14 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předání a převzetí stavby doklady. Soupis dokladů bude uveden v předávacím protokole. Nedoloží-li zhotovitel doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.

Článek VI. **Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit,

aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.

2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla včetně odstranění případných vad zajistit výkon funkce stavbyvedoucího, který byl uveden v nabídce zhotovitele. Tato povinnost platí také pro případ, že dojde k prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací. Pokud z objektivních důvodů nebude zhotovitel schopen zajistit výkon funkce stavbyvedoucího osobou uvedenou v nabídce, pak je povinen zajistit výkon uvedené funkce osobou, která splňuje stejnou nebo vyšší kvalifikaci, než jaká byla požadována v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Změnu v osobě stavbyvedoucího je zhotovitel povinen neprodleně sdělit objednateli a TDI, nejpozději do 3 pracovních dnů od provedené změny, a to písemnou formou, kde přílohou budou příslušné dokumenty prokazující kvalifikaci v rozsahu, jaký požadovala zadávací dokumentace.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
6. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
7. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny

skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.

8. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolené osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
9. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
10. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
11. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
12. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
13. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky stavby sjednané ve smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek. Výsledky zkoušek se musejí písemně zachytit. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.
14. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 10.000.000,- Kč (slovy: deset milionů korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané

pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik na krytí škody na díle a na majetku na staveništi s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla, a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Pojištění se musí vztahovat na všechny obvyklé škodní události (tzv. allrisk). Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. V případě, že dojde ke zvýšení ceny díla, je zhotovitel povinen odpovídajícím způsobem zvýšit pojistné plnění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

16. Stavba bude probíhat za provozu objektů. Zhotovitel se zavazuje provádět stavbu každý pracovní den v době od 6 do 20 hodin a požaduje-li to objednatel, pak také každý den pracovního klidu v době od 8 do 18 hodin.

Článek VII.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací a plochu pro zařízení staveniště. Objednatel prostřednictvím TDI předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správce sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zařízení staveniště předá objednatel zhotoviteli v tomto rozsahu: Vymezení plochy zařízení staveniště a připojení na zdroj vody a elektrické energie.
6. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
7. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na

staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.

8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

Článek VIII.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
 - 8.398.941,67 Kč (slovy: osmmilionůtřístadevadesátosmtisícdevětsetčtyřicetjedna korun českých šedesátsem haléřů) bez DPH,
 - **10.162.719,42 Kč** (slovy: desetmilionůstošedesátdvatisícsemsetdevatenáct korun českých čtyřicetdva haléřů) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.
2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Zároveň si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134 /2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v Soupisu prací, dodávek a služeb, při zachování jednotkové ceny. Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:
 - a) upřesnění provedených prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby,
 - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XV., odst. 1 a 2 této smlouvy. Tím není dotčen postup dle čl. XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek potvrzený TDI. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u

kterých nedošlo k rozporu.

5. Objednatel hradí měsíční faktury až do dosažení 90 % ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10 % z ceny díla slouží pro objednatele jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání díla a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo s vadami, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad díla. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného platné do termínu předání a převzetí díla, prodloužené do termínu odstranění případných vad zjištěných při předání díla. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a s odstraněním případných vad díla.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Faktura musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
10. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
11. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.

12. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v čl. XV. této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XV. této smlouvy.

Článek IX.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 14 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem V. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek X.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku VIII. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XV. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
5. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku VI. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost zajistit, aby funkci stavbyvedoucího vykonávala kvalifikovaná osoba, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku IX. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu, která mu

vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen platný zákon o zadávání veřejných zakázek.

12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započel proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

Článek XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušení prací.

Článek XII.

Nebezpečí škody

1. Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek XIII.

Zástupci smluvních stran a doručování písemností

1. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně objednatele:
 - Ing. Vladimír Koudelka, tel.: 485 226 483, e-mail: vladimir.koudelka@kraj-lbc.cz
 - Ing. Jakub Syrovátka, tel.: 485 226 625, e-mail: jakub.syrovatka@kraj-lbc.cz
 - dalšími osobami budou TDI a koordinátor BOZP, kteří budou známi při předání staveniště a budou zapsáni do stavebního deníku.
2. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele:
 - Martin Špringl, tel.: 731 606 947, e-mail: martin.springl@brex.cz

3. Určení zástupci smluvních stran jednájí každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněn činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
4. Změna určení výše uvedených zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
5. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
6. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XIV.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XV.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto

účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
 - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr, který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (např. CS ÚRS, SW KROS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku IV. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDI a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.
7. Zhotovitel je povinen o provádění víceprací či nerealizaci méněprací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

Článek XVI. **Ostatní ustanovení**

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.

Článek XVII.
Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - oceněný soupis prací, dodávek a služeb
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 2371/17/RK ze dne 5.12.2017.

V Liberci dne 22.1.2018

V Liberci dne 4.1.2018

.....
Marek Pieter
náměstek hejtmána

.....
Filip Balatka
ředitel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17-04_JerGym_3

Stavba: Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická Jeronýmova - výměna okenních výplní

KSO: 801 32 12

Místo: Jeronýmova 425/24 460 07 Liberec

CC-CZ: 12631

Datum: 29.4.2017

Zadavatel:

Gymnázium a SOŠPg Jeronýmova, Liberec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

V a M, spol.s r.o., Matoušova 21, 460 07 Liberec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 398 941,67

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	8 398 941,67	1 763 777,75
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 162 719,42

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17-04_JerGym_3

Stavba: Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická Jeronýmova - výměna okenních výplní

Místo: Jeronýmova 425/24 460 07 Liberec

Datum: 29.4.2017

Zadavatel: Gymnázium a SOŠPg Jeronýmova, Liberec

Projektant: V a M, spol.s r.o., Matoušova

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		8 398 941,67	10 162 719,42	
01	Vlastní objekt (zasklení trojsklem)	8 398 941,67	10 162 719,42	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická Jeronýmova - výměna okenních výplní

Objekt:

01 - Vlastní objekt (zasklení trojsklem)

KSO: 801 32 12
Místo: Jeronýmova 425/24 460 07 Liberec

CC-CZ:
Datum: 29.4.2017

Zadavatel:
Gymnázium a SOŠPg Jeronýmova, Liberec

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
V a M, spol.s r.o., Matoušova 21, 460 07 Liberec

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **8 398 941,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 398 941,67	21,00%	1 763 777,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 10 162 719,42**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická Jeronýmova - výměna okenních výplní

Objekt:

01 - Vlastní objekt (zasklení trojsklem)

Místo:

Jeronýmova 425/24 460 07 Liberec

Datum:

29.4.2017

Zadavatel:

Gymnázium a SOŠPg Jeronýmova, Liberec

Projektant:

V a M, spol.s r.o., Matoušov

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

8 398 941,67

HSV - Práce a dodávky HSV	1 525 346,82
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	634 966,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	717 225,49
997 - Přesun sutě	171 270,18
998 - Přesun hmot	1 884,20
PSV - Práce a dodávky PSV	6 661 794,85
713 - Izolace tepelné	25 833,80
764 - Konstrukce klempířské	87 969,65
766 - Konstrukce truhlářské	184 526,72
766-01 - Montáž a dodávka plastových výplní otvorů, vč. přesunu hmot	4 340 477,00
766-02 - Truhlářské parapety - montáž a dodávka, vč. povrchové úpravy a přesunu hmot	124 780,00
767 - Zámečnické výrobky - montáž a dodávka, vč. spojovacích součástí a přesunu hmot	132 114,60
767-01 - Montáž a dodávka hliníkových výplní otvorů, vč. přesunu hmot	781 804,00
767-02 - Vnitřní a venkovní žaluzie - montáž a dodávka, vč. souvisejících montážních prvků a přesunu hmot	607 360,00
781 - Dokončovací práce - obklady	52 593,70
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	4 959,60
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	319 375,78
TZB - Specialisté TZB	184 800,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	27 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická Jeronýmova - výměna okenních výplní

Objekt:

01 - Vlastní objekt (zasklení trojsklem)

Místo: Jeronýmova 425/24 460 07 Liberec

Datum: 29.4.2017

Zadavatel: Gymnázium a SOŠPg Jeronýmova, Liberec

Projektant: V a M, spol.s r.o., Matoušova :

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

8 398 941,67

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 525 346,82	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				634 966,95	
1	K	61223200-R	Montáž zateplení vnitřního ostění polystyrenovými deskami tl. 20 mm, š. 150 mm	m	1 345,650	157,00	211 267,05	
	VV		Ostění-Par		1 345,650			
2	M	28376360-R	Dodávka - desky z extrudovaného polystyrenu XPS tl.20 mm	m2	211,940	95,00	20 134,30	
	VV		(Ostění-Par)*0,15*1,05		211,940			
3	K	62223200-R	Montáž zateplení vnitřního nadpraží polystyrenovými deskami tl. 20 mm, š. 150 mm	m	645,400	162,00	104 554,80	
	VV		Par		645,400			
4	M	28376360-R	Dodávka - desky z extrudovaného polystyrenu XPS tl.20 mm	m2	101,651	145,00	14 739,40	
	VV		Par*0,15*1,05		101,651			
5	K	61232530-R	Podkladní omítka vnitřních ostění a nadpraží oken jemnozrná	m2	199,105	145,00	28 870,23	
	VV		Ostění*0,10		199,105			
6	K	61314200-R	Potažení vnitřních ostění a nadpraží sklovláknitým pletivem vtlačeným do tmelu	m2	527,290	32,00	16 873,28	
	VV		(Ostění+Par)*0,20		527,290			
7	K	61331113-R	Potažení vnitřních ostění a nadpraží oken vápenocementovým štukem	m2	497,763	188,00	93 579,44	
	VV		Ostění*0,25		497,763			
8	K	62214300-R	Montáž začíšťovacích APU lišt ostění a nadpraží z interiérové strany	m	1 991,050	56,00	111 498,80	
	VV		(1,75+0,90*2)*(8+5)		46,150			
	VV		(1,30+0,60*2)*(2+4)		15,000			
	VV		(1,30+0,90*2)*6		18,600			
	VV		(1,15+0,90*2)*2		5,900			
	VV		(1,70+2,70*2)*1		7,100			
	VV		(1,30+0,70*2)*2		5,400			
	VV		(2,15+2,05*2)*1		6,250			
	VV		(0,45+0,50*2)*2		2,900			
	VV		(2,25+2,30*2)*86		589,100			
	VV		(0,40+0,65*2)*4		6,800			
	VV		(1,80+1,60*2)*38		190,000			
	VV		(1,30+1,60*2)*(21+5)		117,000			
	VV		(1,30+2,25*2)*9		52,200			
	VV		(1,95+4,00*2)*6		59,700			
	VV		(1,95+2,05*2)*2		12,100			
	VV		(2,25+2,05*2)*(1+2)		19,050			
	VV		(2,40+3,10*2)*1		8,600			
	VV		(2,25+1,80*2)*10		58,500			
	VV		(1,60+0,75*2)*14		43,400			
	VV		(1,20+0,60*2)*2		4,800			
	VV		(1,80+2,10*2)*1		6,000			
	VV		(0,90+2,00*2)*(1+1)		9,800			
	VV		(2,10+1,80*2)*19		108,300			
	VV		(2,10+2,35*2)*(35+14+4+1)		367,200			
	VV		0,90*3*(3+3+3)		24,300			
	VV		(2,10+1,20*2)*(18+1)		85,500			
	VV		(0,90+1,80*2)*1		4,500			
	VV		(1,60+1,80*2)*(1+2+2)		26,000			
	VV		(1,20+2,90*2)*1		7,000			
	VV		(1,40+2,00*2)*1		5,400			
	VV		(2,30+2,15*2)*2		13,200			
	VV		(3,50+2,90*2)*1		9,300			
	VV		(2,90+3,25*2)*1		9,400			
	VV		(2,90+3,35*2)*1		9,600			
	VV		(4,30+2,15*2)*2		17,200			
	VV		(4,30+2,80*2)*2		19,800			
	VV	Ostění	Mezisoučet		1 991,050			
	VV		Součet		1 991,050			
9	M	59051510-R	Dodávka - začíšťovací APU lišta s odlamovací lamelou s lepící páskou pro nalepení ochranné fólie	m	2 090,603	16,00	33 449,65	
	VV		Ostění*1,05		2 090,603			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				717 225,49	
10	K	62999100-R	Zakrytí nábytku, podlah a radiátorů podél bouraných konstrukcí oken, vč. pozdějšího odkrytí	m2	3 796,722	21,00	79 731,16	
	VV		*dle vycíštění - předpoklad 40% podlahové plochy + 15% ostatní (nábytek, radiátory apod)					
	VV		U*(0,40+0,15)		3 796,722			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Ce
11	K	62999120-R	Ochrana podlah proti ořezu roznašecími deskami	m2	193,040	65,00	12 547,60	
	VV		*suterén - stará budova					
	VV		(3,05+6,00+9,27)*2,00		36,640			
	VV		*1.n.p. - stará budova					
	VV		(14,50+9,50)*2,00		48,000			
	VV		*3.n.p. - přístavba					
	VV		27,10*2,00*2		108,400			
	VV		Součet		193,040			
12	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	2,400	15,00	36,00	
	VV		0,75*2+0,90*1		2,400			
13	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	430,750	19,00	8 184,25	
	VV		2,25*95+1,80*38+1,30*2+1,30*3+2,10*4+2,10*57+1,80*3+4,30*2		430,750			
14	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	227,640	45,00	10 243,80	
	VV		*pro výměnu oken v tělocvičně					
	VV		27,10*2*(6,00-1,80)		227,640			
	VV	LT	Součet		227,640			
15	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	6 829,200	12,00	81 950,40	
	VV		LT*30		6 829,200			
16	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	227,640	45,00	10 243,80	
	VV		LT		227,640			
17	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	75,480	16,00	1 207,68	
	VV		*stará budova - suterén					
	VV		(3,05+6,00+9,27)*1,50		27,480			
	VV		*stará budova - 1.n.p.					
	VV		(14,50+9,50)*2,00		48,000			
	VV		Součet		75,480			
18	K	95290111-R	Čistý úklid po provedení stavebních prací (výměra v půdorysné ploše upravované části jednotlivých podlaží)	m2	6 903,131	19,00	131 159,49	
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění ochranných fólií a pásek z nábytku, podlah, radiátorů a nových otvorových výplní a parapetů, úklid veškerých zbytků stavebních materiálů, vysátí kobereců, vytření podlah včetně podlah chodbe, umytí skel, profilace nových otvorových výplní a parapetů vnitřních i venkovních</i>					
	VV		*stará budova - suterén					
	VV		49,80*9,93+11,20*7,10+9,50*14,50		711,784			
	VV		*stará budova - 1.n.p.					
	VV		16,60*9,10+55,90*9,90+13,15*2,00+11,20*7,10+20,55*9,50		1 005,515			
	VV		*stará budova - 2.n.p.					
	VV		9,10*16,63+55,90*9,93+11,20*7,10+9,50*20,55		981,165			
	VV		*stará budova - 3.n.p.					
	VV		9,10*16,63+55,90*9,93+11,20*7,10+9,50*20,55		981,165			
	VV		*stará budova - podkroví					
	VV		33,30*10,10+11,50*7,10		417,980			
	VV		*krček					
	VV		16,47*15,90+4,20*2,00		270,273			
	VV		*přístavba - suterén					
	VV		37,18*17,20-6,50*3,00		619,996			
	VV		*přístavba - 1.n.p.					
	VV		37,18*17,15		637,637			
	VV		*přístavba - 2.n.p.					
	VV		37,10*17,20		638,120			
	VV		*přístavba - 3.n.p. - tělocvična					
	VV		37,18*17,20		639,496			
	VV	U	Mezísoučet		6 903,131			
	VV		Součet		6 903,131			
19	K	95290202-R	Průběžné zametání v chodbách	m2	20 709,393	1,50	31 064,09	
	VV		*dle úklidu ploch - 30% celkové plochy - chodby					
	VV		U*0,30*10		20 709,393			
20	K	9680700-R	Očištění podkladu vnitřního ostění, nadpraží a parapetů pro lepení izolantu	m	2 636,450	18,00	47 456,10	
	VV		Ostění+Par		2 636,450			
21	K	968082015	Vybourání plastových rámu oken zdvojených včetně křídel plochy do 1 m2	m2	15,940	125,00	1 992,50	
	VV		1,30*0,60*(2+4)		4,680			
	VV		1,30*0,70*2		1,820			
	VV		0,45*0,50*2		0,450			
	VV		0,40*0,65*1		0,260			
	VV		0,90*0,90*3*3		7,290			
	VV		1,20*0,60*2		1,440			
	VV	Do1	Součet		15,940			
22	K	968082016	Vybourání plastových rámu oken a dveří zdvojených včetně křídel plochy přes 1 do 2 m2	m2	51,585	125,00	6 448,13	
	VV		1,75*0,90*(8+5)		20,475			
	VV		1,30*0,90*6		7,020			
	VV		1,15*0,90*2		2,070			
	VV		1,60*0,75*14		16,800			
	VV		0,90*2,00*1*2		3,600			
	VV		0,90*1,80*1		1,620			
	VV	Do2	Součet		51,585			
23	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken a dveří zdvojených včetně křídel plochy přes 2 do 4 m2	m2	278,665	125,00	34 833,13	
	VV		1,80*1,60*38		109,440			
	VV		1,30*1,60*(21+5)		54,080			
	VV		1,30*2,25*9		26,325			
	VV		1,95*2,00*2		7,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Ce
	VV		1,80*2,10*1		3,780			
	VV		2,10*1,80*2		7,560			
	VV		2,10*1,20*(18+1)		47,880			
	VV		1,60*1,80*(1+2+2)		14,400			
	VV		1,20*2,90*1		3,480			
	VV		1,40*2,80*1		3,920			
	VV	Do3	Součet		278,665			
24	K	968082018	Vybourání plastových rámu oken a dveří zdvojených včetně křídel plochy přes 4 m2	m2	936,749	125,00	117 093,63	Ce
	VV		1,70*2,70*1		4,590			
	VV		2,15*2,05*1		4,408			
	VV		2,25*2,30*86		445,050			
	VV		1,95*4,00*6		46,800			
	VV		2,25*2,05*(1+2)		13,838			
	VV		7,25*2,05*2+0,80*0,699*3+0,80*2,401		33,323			
	VV		2,25*1,80*10		40,500			
	VV		2,10*2,35*(35+14+4+1)		266,490			
	VV		2,30*2,15*2		9,890			
	VV		3,50*2,90*1		10,150			
	VV		2,90*3,25*1		9,425			
	VV		2,90*3,35*1		9,715			
	VV		4,30*2,15*2		18,490			
	VV		4,30*2,80*2		24,080			
	VV	Do4	Součet		936,749			
25	K	96808300-R	Příplatek na odřezání ocelových vrutů úhlovou bruskou	m2	1 282,939	25,00	32 073,48	Ce
	VV		Do1+Do2+Do3+Do4		1 282,939			
26	K	97801119-R	Otlučení omítky ostění a nadpraží oken - drážka pro osazení izolantu	m2	694,125	150,00	104 118,75	Ce
	VV		Ostění*0,30		597,315			
	VV		Par*0,15		96,810			
	VV		Součet		694,125			
27	K	97805921-R	Šetrné odebrání obkladu ostění z kamene, vč. podkladní omítky	m2	1,720	1 200,00	2 064,00	Ce
	VV		*u oken ozn.32					
	VV		2,15*0,20*2*2		1,720			
28	K	97805951-R	Odsekání a odebrání obkladů keramických z parapetů a ostění, vč. podkladní omítky	m2	38,220	125,00	4 777,50	Ce
	VV		*dle keramických obkladů					
	VV		KO		38,220			
D 997 Přesun sutě							171 270,18	
29	K	997013215	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	87,817	96,00	8 430,43	Ce
30	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	87,817	260,00	22 832,42	Ce
31	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 229,438	75,00	92 207,85	Ce
	VV		87,817*14 Přepočtené koeficientem množství		1 229,438			
32	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	17,610	420,00	7 396,20	Ce
	VV		(1,164+3,044+14,212+40,280)*0,3		17,610			
	VV	SSk	Součet		17,610			
33	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	41,090	680,00	27 941,20	Ce
	VV		(1,164+3,044+14,212+40,280)*0,7		41,090			
	VV	SPl	Součet		41,090			
34	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	29,117	428,00	12 462,08	Ce
	VV		87,817-(SSk+SPl)		29,117			
D 998 Přesun hmot							1 884,20	
35	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	14,954	126,00	1 884,20	Ce
D PSV Práce a dodávky PSV							6 661 794,85	
D 713 Izolace tepelné							25 833,80	
36	K	71313114-R	Montáž tepelné izolace pod parapetní desku lepením	m2	96,810	110,00	10 649,10	Ce
	VV		*dle přechodové klempířské lišty					
	VV		Par*0,15		96,810			
37	M	28376360-R	Dodávka - desky z extrudovaného polystyrenu XPS tl.20 mm	m2	98,746	76,00	7 504,70	Ce
	VV		Par*0,15*1,02		98,746			
38	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,640	6 000,00	3 840,00	Ce
39	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,640	6 000,00	3 840,00	Ce
D 764 Konstrukce klempířské							87 969,65	
40	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti, vč. podkladního plechu	m	31,450	125,00	3 931,25	Ce
	VV		*dle nových parapetů					
	VV		1,75*5+1,20*8+1,30*2+0,45*2+1,60*6		31,450			
41	K	76401010-R	Oplechování parapetů r.š.400 mm dl.1750 mm z lakovaného Fe-Zn plechu tl.0,7 mm - Z01	kus	5,000	597,00	2 985,00	Ce
42	K	76401020-R	Oplechování parapetů r.š.350 mm dl.1200 mm z lakovaného Fe-Zn plechu tl.0,7 mm - Z02	kus	8,000	398,00	3 184,00	Ce
43	K	76401030-R	Oplechování parapetů r.š.350 mm dl.1300 mm z lakovaného Fe-Zn plechu tl.0,7 mm - Z03	kus	2,000	450,00	900,00	Ce
44	K	76401040-R	Oplechování parapetů r.š.350 mm dl.450 mm z lakovaného Fe-Zn plechu tl.0,7 mm - Z04	kus	2,000	398,00	796,00	Ce
45	K	76401050-R	Oplechování parapetů r.š.350 mm dl.1600 mm z lakovaného Fe-Zn plechu tl.0,7 mm - Z05	kus	6,000	544,00	3 264,00	Ce
46	K	76401060-R	Podkladní plech r.š.150 mm dl.1750 mm, Fe-Zn tl.0,7 mm, mechanicky kotvený - Z01p	kus	5,000	420,00	2 100,00	Ce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	C
47	K	76401070-R	Podkladní plech r.š.150 mm dl.1200 mm, Fe-Zn tl.0,7 mm, mechanicky kotvený - Z02p	kus	8,000	276,00	2 208,00	
48	K	76401080-R	Podkladní plech r.š.150 mm dl.1300 mm, Fe-Zn tl.0,7 mm, mechanicky kotvený - Z03p	kus	2,000	320,00	640,00	
49	K	76401090-R	Podkladní plech r.š.150 mm dl.450 mm, Fe-Zn tl.0,7 mm, mechanicky kotvený - Z04p	kus	2,000	276,00	552,00	
50	K	76401100-R	Podkladní plech r.š.150 mm dl.1600 mm, Fe-Zn tl.0,7 mm, mechanicky kotvený - Z05p	kus	6,000	385,00	2 310,00	
51	K	76401200-R	Překrytí mechanických spojů stávajících parapetů pukliky připevněnými polyuretanovým lepidlem, vč. odstranění stávajících a očištění povrchu	kus	666,000	49,00	32 634,00	
	VV		(355*(5+8*2+2+6))*2+2		666,000			
52	K	76423850-R	Přechodová pozinkovaná lišta tvaru L mezi oknem a parapetem	m	645,400	45,00	29 043,00	
	VV		1,75*(8+5)+1,30*(2+4+6)+1,15*2		40,650			
	VV		1,30*2+0,45*2+2,25*86+0,40*4+1,80*38		267,000			
	VV		1,30*(21+5)+1,30*9+1,95*(6+2)+2,25*(1+1)		65,600			
	VV		0,725*2+2,25*10+1,60*14+1,20*2+2,10*(19+35)		162,150			
	VV		2,10*(14+4+1)+0,90*(3+3+3)+2,10*(18+1)+0,90*1		88,800			
	VV		1,60*(1+2+2)+2,30*2+4,30*2		21,200			
	VV	Par	Mezisoučet		645,400			
	VV		Součet		645,400			
53	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	1,426	1 200,00	1 711,20	
54	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	1,426	1 200,00	1 711,20	
D 766 Konstrukce truhlářské							184 526,72	
55	K	76667150-R	Montáž parotěsné fólie k oknu, vč. očištění a přípravy podkladu penetračním nátěrem a zatmělení spojů a netěsnosti	m	2 636,450	10,00	26 364,50	
	VV		Ostění+Par		2 636,450			
56	M	59071240-R	Dodávka - parotěsná fólie s lepicí butylovou vrstvou (dle předpisu výrobce)	m	2 768,273	28,00	77 511,64	
	VV		(Ostění+Par)*1,05		2 768,273			
57	K	76667170-R	Montáž komprimační pásky do venkovního ostění a nadpraží oken a dveří	m	1 991,050	10,00	19 910,50	
	VV		Ostění		1 991,050			
58	M	24771200-R	Dodávka - paropropustná těsnicí impregnovaná komprimační páska odolávající hnané srážkové vodě a UV záření	m	2 090,603	28,00	58 536,88	
	VV		Ostění*1,05		2 090,603			
59	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	0,612	1 800,00	1 101,60	
60	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	0,612	1 800,00	1 101,60	
D 766-01 Montáž a dodávka plastových výplní otvorů, vč. přesunu hmot							4 340 477,00	
61	K	766-01	Popis		0,000	0,00	0,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Profilace</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rámy a křídla z vícekomorových plastových profilů. - Minimální stavební hloubka rámu 80 mm, minimální pohledová šířka rámu 70mm. - Maximální součinitel prostupu tepla rámovou a křídlovou profilací $U_f=0,9W/m^2K$. - Minimální hloubka zasklívací polodrážky 30mm. - Tři těsnění - dvě dorazová a jedno středové. - Podkladní (parapetní) profil výšky cca 30 až 40mm, minimálně 5-ti komorový, s minimální stavební hloubkou 55mm a venkovní komorou s tepelněizolační vložkou pro maximální omezení tepelného mostu v parapetní rovině. - Design s hranatými konturami rámového a křídlového profilu včetně zasklívacích lišt. - Profily rámu a křídla jsou požadovány ve třídě A dle ČSN EN 12608. - Výztuhy v profilech rámu a křidel z pozinkované oceli tloušťky minimálně 2mm, v rámech uzavřeného tvaru. - Výztuhy sloupků a příček oken, dále systémových spojovacích profilů okenních sestav včetně dilatačních spojovacích profilů musí být navrženy na zatížení větrem dle ČSN EN 1991-1-4 a posudky na všechny tyto profily pro nejnepríznivější případ budou součástí nabídky. - Součástí nabídky budou okótované řezy použitých profilových kombinací, tj. profily rámu, křidel, rozšiřovačů, spojovacích a dilatačních profilů. <p>Sklo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trojsklo s maximálním součinitelem prostupu tepla $U_g=0,50W/m^2K$. - Plastový distanční rámeček v černé barvě s maximální hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla $\psi=0,035W/mK$ - Minimální hodnota součinitele prostupu světla ČSN EN 410 bude 0,70. - Minimální hodnota solárního faktoru dle ČSN EN 410 bude 0,50. <ul style="list-style-type: none"> - Nová okna budou jak z interiérové, tak z exteriérové strany chráněna proti znečištění krycími páskami a fóliemi. Použité začistovací APU lišty budou s odlamovací lamelou s lepicí páskou pro nalepení ochranné fólie. - Kotvení otvorových výplní bude provedeno pomocí turbovrtů nebo ocelových páskových kotev dle směrníc dodavatele oken. <p>V ceně je započítáno i finální seřízení, vč. elektropohonů.</p>					
62	K	76601001-R	Plastové okno 1750x900 mm - ozn.01	kus	8,000	5 020,00	40 160,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>otevírání: sklopné</p> <p>dělení: svislou skladělicí příčkou</p>					
63	K	76601001a-R	Plastové okno 1750x900 mm - ozn.01a	kus	5,000	5 200,00	26 000,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>otevírání: sklopné</p> <p>dělení: svislou skladělicí příčkou</p> <p>neprůhledné sklo</p>					
64	K	76601002-R	Plastové okno 1300x600 mm - ozn.02	kus	2,000	3 060,00	6 120,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	C e
	P		<i>Poznámka k položce: otevírání: sklopné dělení: svislou sklodělicí příčkou neprůhledné sklo</i>					
65	K	76601002a-R	Plastové okno 1300x600 mm - ozn.02a	kus	4,000	3 060,00	12 240,00	
	P		<i>Poznámka k položce: otevírání: sklopné dělení: svislou sklodělicí příčkou neprůhledné sklo ovládání: motorem dle specifikace v TZ</i>					
66	K	76601003-R	Plastové okno 1300x900 mm - ozn.03	kus	6,000	4 159,00	24 954,00	
	P		<i>Poznámka k položce: otevírání: sklopné dělení: svislou sklodělicí příčkou zasklení: pískované sklo neprůhledné</i>					
67	K	76601004-R	Plastové okno 1150x900 mm - ozn.04	kus	2,000	3 700,00	7 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: otevírání: sklopné dělení: svislou sklodělicí příčkou</i>					
68	K	76601006-R	Plastové vchodové dveře 1700x2700 mm - ozn.06	kus	1,000	35 342,00	35 342,00	
	P		<i>Poznámka k položce: otevírání: kliká / kliká dělení: sklo ve vrchní třetině</i>					
69	K	76601007-R	Plastové okno 1300x700 mm - ozn.07	kus	2,000	3 450,00	6 900,00	
	P		<i>Poznámka k položce: otevírání: sklopné dělení: svislou sklodělicí příčkou</i>					
70	K	76601008-R	Plastové vchodové dveře 2150x2050 mm - ozn.08	kus	1,000	33 589,00	33 589,00	
	P		<i>Poznámka k položce: otevírání: kliká / kliká dělení: sklo ve vrchní třetině spodní pole - plná výplň U=0,7W/m2K</i>					
71	K	76601009-R	Plastové okno 450x500 mm - ozn.09	kus	2,000	2 900,00	5 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: otevírání: sklopné</i>					
72	K	76601010-R	Plastové okno 2250x2300 mm - ozn.10	kus	86,000	20 440,00	1 757 840,00	
	P		<i>Poznámka k položce: otevírání: 2/6 sklopné; 2/6 otevíravé a sklopné; 2/6 pevné ovládání: vrchní krajní křídla pákou na rámu rozšiřovací profil nadpraží</i>					
73	K	76601011-R	Plastové okno 400x650 mm - ozn.11	kus	4,000	2 900,00	11 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: otevírání: sklopné</i>					
74	K	76601012-R	Plastové okno 2300x2150 mm - ozn.12	kus	2,000	21 750,00	43 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: otevírání: 2/9 pevné; 3/9 sklopné; 4/9 otevíravé a sklopné dělení: vodorovnou sklodělicí příčkou pákové ovládání vrchního křídla</i>					
75	K	76601014-R	Plastové okno 1800x1600 mm - ozn.14	kus	38,000	8 820,00	335 160,00	
	P		<i>Poznámka k položce: otevírání: 2/3 pevné; 1/3 otevíravé a sklopné rozšiřovací profil nahoře</i>					
76	K	76601015-R	Plastové okno 1300x1600 mm - ozn.15	kus	21,000	6 616,00	138 936,00	
	P		<i>Poznámka k položce: otevírání: 1/2 otevíravé; 1/2 otevíravé a sklopné dělení dvoukřídle neprůhledné sklo</i>					
77	K	76601015a-R	Plastové okno 1300x1600 mm - ozn.15a	kus	5,000	6 616,00	33 080,00	
	P		<i>Poznámka k položce: otevírání: 1/2 otevíravé; 1/2 otevíravé a sklopné dělení dvoukřídle</i>					
78	K	76601016-R	Plastové okno 1300x2250 mm - ozn.16	kus	9,000	8 900,00	80 100,00	
	P		<i>Poznámka k položce: otevírání: 1/2 otevíravé; 1/2 otevíravé a sklopné dělení dvoukřídle</i>					
79	K	76601017-R	Plastové okno 1950x4000 mm - ozn.17	kus	6,000	23 370,00	140 220,00	
	P		<i>Poznámka k položce: otevírání: 1/12 sklopné; 1/12 otevíravé a sklopné; 10/12 pevné ovládání vrchních křidel motorem dle specifikace v TZ; spodní křídla pákou na rámu okna neprůhledné sklo</i>					
80	K	76601018-R	Plastové okno 1950x2050 mm - ozn.18	kus	2,000	13 400,00	26 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: otevírání: 1/6 sklopné; 5/6 pevné ovládání vrchního křídla motorem dle specifikace v TZ neprůhledné sklo</i>					
81	K	76601019-R	Plastové okno 2250x2050 mm - ozn.19	kus	1,000	13 800,00	13 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: otevírání: 1/6 sklopné; 1/6 otevíravé a sklopné; 4/6 pevné, ovládání vrchního křídla pákou</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	C
82	K	76601019a-R	Plastová stěna 2250x2050 mm s balkonovými dveřmi - ozn.19a	kus	2,000	16 200,00	32 400,00	e
	P		Poznámka k položce: otevírání: 1/3 otevíravé a sklopné; 2/3 pevné					
83	K	76601020-R	Plastové okno 2x 725x2050 mm + 3x 800x699 mm a balkonové dveře 800x2401 mm - ozn.20	kus	1,000	24 160,00	24 160,00	
	P		Poznámka k položce: otevírání: 2x okno 800x699 mm sklopné; 1x okno 800x699 mm otevíravé a sklopné; 2x okno 725x1351 mm pevné; dveře 800x2401 mm otevíravé a sklopné vrchní sklopná okna ovládaná pákou na rámu					
84	K	76601021-R	Plastové okno 2250x1800 mm - ozn.21	kus	10,000	12 215,00	122 150,00	
	P		Poznámka k položce: otevírání: 2/6 otevíravé a sklopné; 4/6 pevné rozšiřovací profily nahore					
85	K	76601022-R	Plastové okno 1600x750 mm - ozn.22	kus	14,000	4 050,00	56 700,00	
	P		Poznámka k položce: otevírání: 1/3 otevíravé a sklopné; 2/3 pevné					
86	K	76601023-R	Plastové okno 1200x600 mm - ozn.23	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	P		Poznámka k položce: otevírání: sklopné					
87	K	76601024-R	Plastové vchodové dveře 1800x2100 mm - ozn.24	kus	1,000	55 945,00	55 945,00	
	P		Poznámka k položce: dvoukřídlové otevírání: klíka / klíka barva: oboustranný ořech Vybavení dveří dle ČSN EN 179 pro obě křídla - nouzové klíky, zvenku koule, samozavírač na hlavním křídle s možností aretace v otevřeném stavu					
88	K	76601025-R	Plastové vchodové dveře 900x2000 mm - ozn.25	kus	1,000	20 153,00	20 153,00	
	P		Poznámka k položce: otevírání: klíka / koule barva: oboustranně ořech					
89	K	76601025a-R	Plastové vchodové dveře 900x2000 mm - ozn.25a	kus	1,000	20 153,00	20 153,00	
	P		Poznámka k položce: otevírání: klíka / koule barva: oboustranně ořech					
90	K	76601026-R	Plastové okno 2100x1800 mm - ozn.26	kus	19,000	11 370,00	216 030,00	
	P		Poznámka k položce: otevírání: 1/6 sklopné; 1/6 otevíravé a sklopné; 4/6 pevné ovládání vrchního křídla pákou					
91	K	76601027-R	Plastové okno 2100x2350 mm - ozn.27; 27d; 27e	kus	35,000	11 800,00	413 000,00	
	P		Poznámka k položce: otevírání: 1/6 sklopné; 1/6 otevíravé a sklopné; 4/6 pevné ovládání vrchního křídla pákou					
92	K	76601027b-R	Plastové okno 2100x2350 mm - ozn.27b	kus	14,000	10 620,00	148 680,00	
	P		Poznámka k položce: pevné zasklení					
93	K	76601027a-R	Plastové okno 2100x2350 mm - ozn.27a	kus	4,000	11 250,00	45 000,00	
	P		Poznámka k položce: otevírání: 1/6 sklopné; 5/6 pevné vrchní křídlo ovládané motorem dle specifikace v TZ					
94	K	76601027c-R	Plastové okno 2100x2350 mm - ozn.27c	kus	1,000	11 400,00	11 400,00	
	P		Poznámka k položce: otevírání: 1/6 otevíravé a sklopné; 5/6 pevné					
95	K	76601030-R	Plastové okno 900x900 mm - ozn.30	kus	3,000	2 740,00	8 220,00	
	P		Poznámka k položce: otevírání: otevíravé a sklopné					
96	K	76601030a-R	Plastové okno 900x900 mm - ozn.30a	kus	3,000	5 540,00	16 620,00	
	P		Poznámka k položce: otevírání: otevíravé a sklopné ovládání pákou na zdi s převodem přes parapet (parapet hloubky cca 30 cm, páka pod parapetem cca 1 m)					
97	K	76601030b-R	Plastové okno 900x900 mm - ozn.30b	kus	3,000	5 540,00	16 620,00	
	P		Poznámka k položce: otevírání: otevíravé a sklopné ovládání pákou na zdi s převodem přes parapet (parapet hloubky cca 30 cm, páka pod parapetem cca 0,5 m)					
98	K	76601031-R	Plastové okno 2100x1200 mm - ozn.31	kus	18,000	10 200,00	183 600,00	
	P		Poznámka k položce: otevírání: 1/3 sklopné; 2/3 pevné makrolon U=1,1W/m2K (zde neplatí požadavek na Uw, profilace však totožná s ostatními okny, klíčky ve výšce max 1800 mm (400))					
99	K	76601031a-R	Plastové okno 2100x1200 mm - ozn.31a	kus	1,000	7 805,00	7 805,00	
	P		Poznámka k položce: otevírání: 1/3 sklopné; 2/3 pevné klíčky ve výšce max 1800 mm (400)					
100	K	76601032-R	Plastové okno 4300x2150 mm - ozn.32	kus	2,000	33 100,00	66 200,00	
	P		Poznámka k položce: otevírání: 2/18 sklopné; 16/18 pevné dělení: vodorovnou skladělicí příčkou vrchní křídla ovládaná pákou na rámu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	C
101	K	76601034-R	Plastové okno 900x1800 mm - ozn.34	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	e
	P		<i>Poznámka k položce:</i> otevírání: 1/2 sklopné; 1/2 pevné					
102	K	76601035-R	Plastové okno 1600x1800 mm - ozn.35	kus	1,000	8 900,00	8 900,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> otevírání: 1/2 sklopné; 1/2 pevné dělení: 2x svislou sklodělicí příčkou					
103	K	76601035a-R	Plastové okno 1600x1800 mm - ozn.35a	kus	2,000	11 200,00	22 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> otevírání: 1/2 sklopné; 1/2 pevné dělení: 2x svislou sklodělicí příčkou vrchní levé křídlo s pevnou výplní pro prostup VZT					
104	K	76601035b-R	Plastové okno 1600x1800 mm - ozn.35b	kus	2,000	11 200,00	22 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> otevírání: 1/2 sklopné; 1/2 pevné dělení: 2x svislou sklodělicí příčkou vrchní pravé křídlo s pevnou výplní pro prostup VZT					
105	K	76601036-R	Plastové vchodové dveře s nadsvětlíkem 1200x2900 mm - ozn.36	kus	1,000	25 180,00	25 180,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> velikost dveří: 1200x2200 mm otevírání: klika / klika vrchní světlík pevný; sklo dveří ve vrchních 2/3 dělení: sklodělicí příčkou rozšiřovací profily nahoře / boky					
106	K	76603001-R	Servisní prohlídky a seřízení okenních a dveřních křidel po dobu záruční lhůty (1x ročně)	kus	702,000	10,00	7 020,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výměra v počtu kusů okenních a dveřních křidel otevíracích					
	VV		8*1+5*1+2*1+4*1+6*1+2*1+1*2+2*1+1*2+2*1+8*4+4*1+38*1+21*2		463,000			
	VV		5*2+9*2+6*2+2*1+1*1+2*2+1*4+10*2+14*1+2*1+1*2+1*1+1*1		91,000			
	VV		19*2+35*2+14*0+4*1+1*1+3*1+3*1+3*1+18*1+1*1+1*1+1*1		143,000			
	VV		2*1+2*1+1*1		5,000			
	VV		Součet		702,000			
D	766-02		Truhlářské parapety - montáž a dodávka, vč. povrchové úpravy a přesunu hmot				124 780,00	
107	K	76602004-R	Vnitřní parapet plastový 2250x300 mm tl.20 mm, s otěruvzdorným povrchem, s nosem, vč. bočních krytek, barva bílá - P04	kus	95,000	580,00	55 100,00	
108	K	76602004a-R	Stávající truhlářský parapet 2250x500 mm - P04a	kus	3,000	1 210,00	3 630,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - šetrná demontáž parapetu, zkrácení a osazení zpět po montáži oken, vč. manipulace					
109	K	76602008-R	Vnitřní parapet plastový 1800x300 mm tl.20 mm, s otěruvzdorným povrchem, s nosem, vč. bočních krytek, barva bílá - P08	kus	38,000	450,00	17 100,00	
110	K	76602010-R	Vnitřní parapet plastový 750x300 mm tl.20 mm, s otěruvzdorným povrchem, s nosem, vč. bočních krytek, barva bílá - P10	kus	2,000	220,00	440,00	
111	K	76602012-R	Vnitřní parapet plastový 1300x300 mm tl.20 mm, s otěruvzdorným povrchem, s nosem, vč. bočních krytek, barva bílá - P12	kus	2,000	320,00	640,00	
112	K	76602013-R	Vnitřní parapet plastový 1300x200 mm tl.20 mm, s otěruvzdorným povrchem, s nosem, vč. bočních krytek, barva bílá - P13	kus	3,000	290,00	870,00	
113	K	76602017-R	Vnitřní parapet plastový 2100x250 mm tl.20 mm, s otěruvzdorným povrchem, s nosem, vč. bočních krytek, barva bílá - P17	kus	4,000	460,00	1 840,00	
114	K	76602018-R	Stávající truhlářský parapet 2100x600 mm - P18	kus	6,000	850,00	5 100,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - šetrná demontáž parapetu, zkrácení a osazení zpět po montáži oken, vč. manipulace					
115	K	766020181-R	Úprava stávajícího ostění a nadpraží š.400 mm - u parapetů P18 (okna ozn.27]	m	40,800	125,00	5 100,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - šetrná demontáž ostění a nadpraží, úprava a osazení zpět po montáži oken, vč. manipulace					
	VV		(2,10+2,35*2)*6		40,800			
116	K	76602019-R	Stávající truhlářský parapet 2100x350 mm - P19	kus	1,000	420,00	420,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - šetrná demontáž parapetu, zkrácení a osazení zpět po montáži oken, vč. manipulace					
117	K	766020191-R	Úprava stávajícího ostění a nadpraží š.300 mm - u parapetů P19 (okna ozn.26]	m	5,700	100,00	570,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - šetrná demontáž ostění a nadpraží, úprava a osazení zpět po montáži oken, vč. manipulace					
	VV		2,10+1,80*2		5,700			
118	K	76602020-R	Vnitřní parapet plastový 2100x300 mm tl.20 mm, s otěruvzdorným povrchem, s nosem, vč. bočních krytek, barva bílá - P20	kus	57,000	530,00	30 210,00	
119	K	76602022-R	Vnitřní parapet plastový 900x250 mm tl.20 mm, s otěruvzdorným povrchem, s nosem, vč. bočních krytek, barva bílá - P22	kus	1,000	210,00	210,00	
120	K	76602023-R	Vnitřní parapet plastový 1800x250 mm tl.20 mm, s otěruvzdorným povrchem, s nosem, vč. bočních krytek, barva bílá - P23	kus	3,000	450,00	1 350,00	
121	K	76602025-R	Vnitřní parapet plastový 4300x250 mm tl.20 mm, s otěruvzdorným povrchem, s nosem, vč. bočních krytek, barva bílá - P25	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	
D	767		Zámečnické výrobky - montáž a dodávka, vč. spojovacích součástí a přesunu hmot				132 114,60	
122	K	76705010-R	Ochranné síť v tělocvičně - nerezová síť s oky max.200x200 mm tl. lana 1,6 mm; vypnutí obvodovým lanem připevněným oky do stěn - S1 - S3	m2	183,328	700,00	128 329,60	
	VV		"S1					
	VV		26,40*2,65*2		139,920			
	VV		"S2					
	VV		7,85*4,05		31,793			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	C
	WV		"S3					
	WV		5,05*2,30		11,615			
	WV		Součet		183,328			
123	K	76705020-R	Úprava mříž - zkrácení pro osazení nového parapetu (výměra v ploše okna)	m2	15,140	250,00	3 785,00	
	WV		"pohled C					
	WV		" - ozn.07					
	WV		1,30*0,70*2		1,820			
	WV		"pohled A					
	WV		" - ozn.02					
	WV		1,30*0,60*6		4,680			
	WV		" - ozn.23					
	WV		1,20*0,60*2		1,440			
	WV		"pohled B					
	WV		" - ozn.22					
	WV		1,60*0,75*6		7,200			
	WV		Součet		15,140			
D		767-01	Montáž a dodávka hliníkových výplní otvorů, vč. přesunu hmot				781 804,00	
124	K	767-01	Popis		0,000	0,00	0,00	

Poznámka k položce:

Profilace

- Rámy a křídla z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Práh bezbariérový s výškou do 20mm.
- Minimální stavební hloubka rámu 70mm.

Sklo

- Trojsklo s maximálním součinitelem prostupu tepla $U_g=0,60W/m^2K$
- Plastový distanční rámeček v černé barvě s maximální hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla $\psi=0,060W/mK$.

P

- Nová okna budou jak z interiérové, tak z exteriérové strany chráněna proti znečištění krycími páskami a fóliemi. Použité začišťovací APU lišty budou s odlamovací lamelou s lepicí páskou pro nalepení ochranné fólie.
- Kotvení otvorových výplní bude provedeno pomocí turbovrutů nebo ocelových páskových kotev dle směrnic dodavatele oken.

V ceně je započítáno i finální seřízení, vč. elektropohonů.

Bližší popis v Technickém popisu a výpisu prvků a Technické zprávě.

Toto je pouze popis společný všem hliníkovým výplním otvorů, položka neslouží k ocenění. Nevypíňovat.

125	K	76701005-R	Hliníkové vchodové dveře 1400x2000 mm - ozn.05	kus	1,000	62 000,00	62 000,00	
	P		Poznámka k položce: otevírání: koule / klika dělení: sklo ve vrchní třetině samozavírač s aretací Vybavení dveří dle ČSN EN 1125 pro obě křídla - paníkové hrazdy, zvenku koule, samozavírač obou křídel s koordinátorem chodu - s možností aretace v otevřeném stavu, otevření hlavní křídla na el. signál					
126	K	76701013-R	Hliníková stěna 3500x2900 mm s vchodovými dveřmi - ozn.13	kus	1,000	132 800,00	132 800,00	
	P		Poznámka k položce: velikost dveří: 1750x2175 mm dvoukřídlové otevírání: dvoukřídle, klika / madlo stavěč křídla Vybavení dveří dle ČSN EN 1125 pro obě křídla - paníkové hrazdy, zvenku koule, samozavírač obou křídel s koordinátorem chodu - s možností aretace v otevřeném stavu, otevření hlavní křídla na el. signál					
127	K	76701028-R	Hliníková stěna 2900x3250 mm se sestavou vchodových dveří - ozn.28	kus	1,000	98 640,00	98 640,00	
	P		Poznámka k položce: velikost dveří: 1933,33x2200 mm dvoukřídlové + 966,67x2200 mm jednokřídlové otevírání: klika / klika samozavírač s aretací, stavěč křídla barva: oboustranně bílá dělení: sklodělicí příčky interiérový prvek bez požadavku na tepelněizolační vlastnosti, Vybavení dveří dle ČSN EN 1125 pro 2 křídla - paníkové hrazdy, zvenku klika, jedno křídlo bez únikové funkce, jednoduché sklo - v křídlech bezpečnostní lepené					
128	K	76701029-R	Hliníková stěna 2900x3350 mm se sestavou vchodových dveří - ozn.29	kus	1,000	101 500,00	101 500,00	
	P		Poznámka k položce: velikost dveří: 1933,33x2200 mm dvoukřídlové + 966,67x2200 mm jednokřídlové otevírání: klika / klika samozavírač s aretací, stavěč křídla barva: oboustranně bílá dělení: sklodělicí příčky interiérový prvek bez požadavku na tepelněizolační vlastnosti, Vybavení dveří dle ČSN EN 1125 pro 2 křídla - paníkové hrazdy, zvenku klika, jedno křídlo bez únikové funkce, rozšiřovací profil nahoře, jednoduché sklo - v křídlech bezpečnostní lepené					
129	K	76701033-R	Hliníkové vchodové dveře s nadsvětlikem 4300x2800 mm - ozn.33	kus	2,000	188 440,00	376 880,00	
	P		Poznámka k položce: velikost dveří: 2x 1950x2200 mm dvoukřídlové otevírání: dvoukřídle klika / madlo samozavírač s aretací, stavěč křídla Vybavení jednoho dvoukřídla dle ČSN EN 1125 pro obě křídla - paníkové hrazdy, zvenku koule, druhé dvoukřídlo se samozavíračem na hlavním křídle + stavěč křídla - bezpečnostní sklo v křídlech - lepené z obou stran					
130	K	76703001-R	servisní prohlídky a seřízení okenních a dveřních křídel po dobu záruční lhůty (1x ročně)	kus	39,000	256,00	9 984,00	
	P		Poznámka k položce: Výměra v počtu kusů okenních a dveřních křídel otevřených					
	WV		1*1+5*2+4*1+6*1+6*1+2*2+4*2		39,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	C
D		767-02	Vnitřní a venkovní žaluzie - montáž a dodávka, vč. souvisejících montážních prvků a přesunu hmot				607 360,00	e
131	K	767020010-R	Nadokenní hliníková roleta pro okno 2250x2300 mm (ozn.10e)	kus	9,000	13 600,00	122 400,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - šířka lamel přes celou šířku okna - lamely hliníkové vyplněné PUR pěnou, barva bílá, - kastlíky plastové zateplené uložené nad rámem oken v ozubu nadpraží, - U maximálně 1.3 W/m2K, - ovládání elektromotorické roletovým tlačítkem. - elektro rozvody zůstanou stávající. 					
132	K	767020020-R	Vnitřní roleta textilní přes celou šířku okna 2250x2300 mm (ozn.10b)	kus	15,000	11 200,00	168 000,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umístěné před ostěním, - zcela nepropustné pro světlo, - s bočními vodicími lištami, - mechanicky ovládané. - barva všech komponent bílá. 					
133	K	767020030-R	Vnitřní roleta textilní přes celou šířku okna 2250x1800 mm (ozn.21a)	kus	7,000	8 910,00	62 370,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umístěné před ostěním, - zcela nepropustné pro světlo, - s bočními vodicími lištami, - mechanicky ovládané. - barva všech komponent bílá. 					
134	K	767020040-R	Vnitřní rolety textilní před skly v rovině zasklívacích lišt 630x960 mm (pro okno ozn.10c)	kus	54,000	1 600,00	86 400,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mechanicky ovládané, - zcela nepropustné pro světlo - barva všech komponent bílá 					
	VV		9*6		54,000			
135	K	767020050-R	Vnitřní rolety textilní před skly v rovině zasklívacích lišt 630x1650 mm (pro okno ozn.21b)	kus	9,000	1 820,00	16 380,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mechanicky ovládané, - zcela nepropustné pro světlo - barva všech komponent bílá 					
	VV		3*3		9,000			
	VV				0,000			
136	K	767020060-R	Vnitřní rolety textilní před skly v rovině zasklívacích lišt 580x1055 mm (pro okno ozn.27e)	kus	18,000	1 400,00	25 200,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mechanicky ovládané, - zcela nepropustné pro světlo - barva všech komponent bílá 					
	VV		3*6		18,000			
	VV				0,000			
137	K	767020070-R	Vertikální textilní žaluzie pro okno 2250x2300 mm (ozn.10d)	kus	13,000	3 200,00	41 600,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lamely šířky cca 90 mm, - materiál zcela nepropustný pro světlo, - kotvení nosiče do nadpraží, - ovládání mechanické 					
	VV		13		13,000			
138	K	767020080-R	Vnitřní hliníkové horizontální žaluzie 630x960 mm (pro okno ozn.10a; 20)	kus	183,000	270,00	49 410,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ovládané řetízkem - uložení před sklem v rovině zasklívacích lišt - barva lamel bude vybrána zástupcem zadavatele ze vzorníku vybraného uchazeče, - barva nosiče (horní lišty) bílá, - řetízek bílý (u horních polí oken bude prodloužen do výšky, kterou určí zástupce zadavatele před realizací) 					
	VV		6*30*3*1		183,000			
139	K	767020090-R	Vnitřní hliníkové horizontální žaluzie 580x960 mm (pro okno ozn.20)	kus	2,000	270,00	540,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ovládané řetízkem - uložení před sklem v rovině zasklívacích lišt - barva lamel bude vybrána zástupcem zadavatele ze vzorníku vybraného uchazeče, - barva nosiče (horní lišty) bílá, - řetízek bílý (u horních polí oken bude prodloužen do výšky, kterou určí zástupce zadavatele před realizací) 					
	VV		2*1		2,000			
140	K	767020100-R	Vnitřní hliníkové horizontální žaluzie 650x1840 mm (pro okno ozn.20)	kus	1,000	410,00	410,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ovládané řetízkem - uložení před sklem v rovině zasklívacích lišt - barva lamel bude vybrána zástupcem zadavatele ze vzorníku vybraného uchazeče, - barva nosiče (horní lišty) bílá, - řetízek bílý (u horních polí oken bude prodloužen do výšky, kterou určí zástupce zadavatele před realizací) 					
	VV		1		1,000			
141	K	767020110-R	Vnitřní hliníkové horizontální žaluzie 580x1550 mm (pro okno ozn.27c; 27d; 31a)	kus	105,000	330,00	34 650,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	C
			<i>Poznámka k položce:</i> - ovládané řetízky - uložení před sklem v rovině zasklivacích lišt - barva lamel bude vybrána zástupcem zadavatele ze vzorníku vybraného uchazeče, - barva nosiče (horní lišty) bílá, - řetízek bílý (u horních polí oken bude prodloužen do výšky, kterou určí zástupce zadavatele před realizací)					
		VV	16*6+1*6+1*3		105,000			
	D	781	Dokončovací práce - obklady				52 593,70	
142	K	78154400-R	Montáž obkladů vnitřních parapetů a ostění kladením do flexibilního lepidla	m	126,800	320,00	40 576,00	
		VV	*P01 - 1800x350 mm					
		VV	1,80*4		7,200			
		VV	*P02 - 1300x450 mm					
		VV	1,30*12		15,600			
		VV	*P03 - 1200x450 mm					
		VV	1,20*2		2,400			
		VV	*P05 - 700x250 mm + obklad ostění v.450 mm					
		VV	(0,70+0,45*2)*1		1,600			
		VV	*P06 - 1300x250 mm + obklad ostění v.900 mm					
		VV	(1,30+0,90*2)*1		3,100			
		VV	*P07 - 2100x400 mm					
		VV	2,10*3		6,300			
		VV	*P09 - 1300x350 mm					
		VV	1,30*9		11,700			
		VV	*P11 - 1300x300 mm + obklad ostění v.300 mm					
		VV	(1,30+0,30*2)*12		22,800			
		VV	*P14 - 1800x200 mm					
		VV	1,80*9		16,200			
		VV	*P15 - 1800x200 mm + obklad ostění v.200 mm					
		VV	(1,80+0,20*2)*4		8,800			
		VV	*P16 - 2100x250 mm + obklad ostění v.600 mm					
		VV	(2,10+0,60*2)*6		19,800			
		VV	*P21 - 900x300 mm + obklad ostění v.200 mm					
		VV	(0,90+0,20*2)*3		3,900			
		VV	*P24 - 1800x250 + obklad ostění v.950 mm					
		VV	(1,80+0,95*2)*2		7,400			
		VV	KOm Mezisoučet		126,800			
		VV	Součet		126,800			
143	M	59761000-R	Dodávka - obklad keramický (dle výběru investora)	m2	42,042	250,00	10 510,50	
		VV	*P01 - 1800x350 mm					
		VV	1,80*0,35*4		2,520			
		VV	*P02 - 1300x450 mm					
		VV	1,30*0,45*12		7,020			
		VV	*P03 - 1200x450 mm					
		VV	1,20*0,45*2		1,080			
		VV	*P05 - 700x250 mm + obklad ostění v.450 mm					
		VV	(0,70+0,45*2)*0,25*1		0,400			
		VV	*P06 - 1300x250 mm + obklad ostění v.900 mm					
		VV	(1,30+0,90*2)*0,25*1		0,775			
		VV	*P07 - 2100x400 mm					
		VV	2,10*0,40*3		2,520			
		VV	*P09 - 1300x350 mm					
		VV	1,30*0,35*9		4,095			
		VV	*P11 - 1300x300 mm + obklad ostění v.300 mm					
		VV	(1,30+0,30*2)*0,30*12		6,840			
		VV	*P14 - 1800x200 mm					
		VV	1,80*0,20*9		3,240			
		VV	*P15 - 1800x200 mm + obklad ostění v.200 mm					
		VV	(1,80+0,20*2)*0,20*4		1,760			
		VV	*P16 - 2100x250 mm + obklad ostění v.600 mm					
		VV	(2,10+0,60*2)*0,25*6		4,950			
		VV	*P21 - 900x300 mm + obklad ostění v.200 mm					
		VV	(0,90+0,20*2)*0,30*3		1,170			
		VV	*P24 - 1800x250 + obklad ostění v.950 mm					
		VV	(1,80+0,95*2)*0,25*2		1,850			
		VV	KO Mezisoučet		38,220			
		VV	" - ztratné					
		VV	KO*0,10		3,822			
		VV	Mezisoučet		3,822			
		VV	Součet		42,042			
144	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	0,628	1 200,00	753,60	
145	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	0,628	1 200,00	753,60	
	D	782	Dokončovací práce - obklady z kamene				4 959,60	
146	K	78251110-R	Zpětná montáž montáž kamenného obkladu ostění, vč. očištění obkladu od malty	m2	2,150	2 100,00	4 515,00	
		VV	pro okno ozn.32					
		VV	2,15*0,25*2*2		2,150			
147	M	58381900-R	Dodávka - pískovcový obklad dle původního - náhrada poškozených prvků (předpoklad 15%)	m2	0,247	1 800,00	444,60	
		VV	2,15*0,25*2*2*0,10*1,15		0,247			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				319 375,78	
148	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	3 627,876	35,00	126 975,66	
		VV	Ostění*0,15+M		3 627,876			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
149	K	78421100-R	Malba vnitřního ostění a naprazení disperzní barvou odolnou proti otěru, vč. penetrace	m2	597,315	49,00	29 268,44
	VV		Ostění*0,30		597,315		
150	K	78421101-R	Malba vnitřních stěn disperzní barvou odolnou proti otěru, vč. penetrace	m2	3 329,218	49,00	163 131,68
	VV		*stará budova - suterén		520,065		
	VV		(15,10+46,55+6,70+65,00)*3,90				
	VV		*stará budova - 1.n.p.		964,904		
	VV		(16,63+65,00+2,00*2+30,50+9,50+47,40+6,70*2+8,50)*4,95				
	VV		*stará budova - 2.n.p.		778,734		
	VV		(16,63+65,00+30,50+9,50+20,55+46,55+7,10+9,10)*3,80				
	VV		*stará budova - 3.n.p.		666,023		
	VV		(16,63+65,00+30,50+9,50+20,55+46,55+7,10+9,10)*3,25				
	VV		*stará budova - podkroví		257,280		
	VV		(33,10*2+7,10*2)*3,20		3 187,006		
	VV		Mezisoučet				
	VV		*krček		92,232		
	VV		16,47*2*2,80		92,232		
	VV		Mezisoučet				
	VV		*přístavba - suterén		343,675		
	VV		(37,60+17,65+3,00)*2*2,95				
	VV		*přístavba - 1.n.p.		60,025		
	VV		17,15*3,50				
	VV		*přístavba - 2.n.p.		445,260		
	VV		(37,10+17,20)*2*4,10				
	VV		*přístavba - 3.n.p. - tělocvična		252,824		
	VV		37,18*2*(6,00-2,60)		1 101,784		
	VV		Mezisoučet				
	VV		*odpočet oken		-1 282,939		
	VV		-(Do1+Do2+Do3+Do4)				
	VV		*přípočet plochy oken a dveří v dřevěném obkladu		97,575		
	VV		2,90*3,25+2,90*3,35+2,10*1,80*9+2,10*2,35*9		133,560		
	VV		2,10*1,80*5+2,10*2,10*26		-1 051,804		
	VV		Mezisoučet		3 329,218		
	VV	M	Součet				

D TZB Specialisté TZB 184 800,00

151	K	1001-R	Úpravy stávajících rozvodů elektro, napojení elektromotorů oken a žaluzií	kpl	1,000	49 800,00	49 800,00
152	K	1002-R	Měřiče koncentrace CO2, vč. proškolení obsluhy	kus	30,000	4 500,00	135 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 27 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 15 000,00

153	K	0130020-R	Zaměření skutečných rozměrů okenních výplní a parapetů	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

D VRN3 Zařízení staveniště 10 000,00

154	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
-----	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

D VRN7 Provozní vlivy 2 000,00

155	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
-----	---	-----------	----------------	-----	-------	----------	----------