

Číslo jednací: MCBS/2020/0120337/SYRM
Vyřizuje: Mgr. Monika Syrovátková

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění; na základě usnesení RMČ Brno-střed č. RMČ/2020/94/21 ze dne 14.12.2020 s ohledem na § 102 odst. 3 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů; Statutu města Brna a příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

na akci „MŠ Brno, Pšeník 18, p.o. – výměna oken a zateplení objektu I. etapa“

I. Smluvní strany

Objednatel: **Statutární město Brno,**
městská část Brno-střed
se sídlem Dominikánská 264/2, 601 69 Brno
statutární orgán: Ing. arch. Vojtěch Mencl, starosta městské části Brno-střed

k jednání ve věcech organizačních a technických oprávněna:
Mgr. Petra Ondrašíková, vedoucí Odboru školství, sportu, kultury a mládeže
ÚMČ Brno-střed

k jednání ve věcech technických včetně předání a převzetí díla oprávněni:

- Mgr. Petra Ondrašíková, vedoucí Odboru školství, sportu, kultury a mládeže
ÚMČ Brno-střed
- Jiří Mazel, stavební technik OŠSKM ÚMČ Brno-střed, e-mail:

IČ 44992785, DIČ CZ44992785
bankovní spojení:

č. účtu: -

nezapsáno v obchodním rejstříku
dále jen „objednatel“

Zhotovitel: **Izolservis, spol. s r.o.**
sídlo: Srbská 2741/53, 612 00 Brno
statutární orgán: Ing. Roman Musil, jednatel
IČ: 44016832, DIČ: CZ44016832
bankovní spojení: K

č. účtu: :

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C,
vložka 4126
dále jen „zhotovitel“

II. Předmět a účel smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby „**MŠ Brno, Pšeník 18, p.o. – výměna oken a zateplení objektu I. etapa**“ v rozsahu vymezeném zadáním zasláným dne 26.10.2020 (výzva k podání cenové nabídky včetně všech příloh) a následnou prohlídkou na místě před podáním cenové nabídky, v souladu s ustanoveními této smlouvy a pokyny objednatele (dále jen “dílo“). Předmětem díla jsou stavební práce spočívající v zateplení obvodového zdiva objektu, výměna dřevěných oken a dveří za plastová, repase zámečnických a výměna klempířských výrobků a další související práce, dle PD. Rozsah smlouvy je dále specifikován položkovým rozpočtem, který je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla specifikovaného v čl. 2.1. této smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit mu za to cenu, specifikovanou v čl. V. této smlouvy.
- 2.3. Závazek zhotovitele provést dílo bude splněn jeho řádným předáním objednateli, bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 2.4. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení stavenišť, zábor prostranství, bezpečnostní opatření, provedení revizí, různá odborná posouzení a vyjádření, konzultace s Odborem památkové péče MMB apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 2.5. Mimo všechny definované činnosti patří do předmětu díla zejména následující práce a činnosti:
 - 2.5.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 2.5.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 2.5.3. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 2.5.4. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutě na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
 - 2.5.5. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - 2.5.6. zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona vyžadován, a jeho předání objednateli dle čl. 9.2.2. této smlouvy,
 - 2.5.7. předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby Objednateli k odsouhlasení,
 - 2.5.8. celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím díla. Celkový úklid před předáním díla, případně před předáním jednotlivě předávaných objektů, zahrnuje kompletní a úplné vyčistění stavby, staveniště a okolí staveniště, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele;
 - 2.5.9. odstranění veškerých ochranných polepových fólií z oken po montáži a zednickém zapravení,

- 2.5.10. zabezpečení čistoty kování a odtokových drážek v dolní části rámu po montáži oken a následných zednických pracích.
- 2.6. Při provádění díla budou dodrženy všechny platné zákony, vyhláška a normy v platném znění vztahující se k předmětu plnění.
- 2.7. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou jím prováděného díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a prohlašuje, že jeho zástupci na stavbě jsou osoby s prokazatelnou odbornou kvalifikací odpovídající předmětu díla.
- 2.8. Zhotovitel dále prohlašuje, že je na základě svých podnikatelských oprávnění a dle jiných oprávnění oprávněn a schopen zhotovit dílo v požadovaném rozsahu, kvalitě a termínu, a je k tomu vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky.
- 2.9. Výrobní dokumentace všech výplní otvorů bude před zahájením výroby předložena objednateli, který ji písemně odsouhlasí.
- 2.10. Přípojovací spára bude splňovat požadavek ČSN 73 0540-2:2007 bodu 7.1.2 na těsnost. Z vnější strany bude provedeno těsně proti hnanému dešti a zároveň difúzně otevřeně, z vnitřní strany parotěsně na vyrovnaný a penetrovaný podklad, oboje po celém obvodu otvoru. Prostor mezi rámem a ostěním bude zcela vyplněn PU pěnou. Koncepte použití parotěsných a difúzně otevřených pásek bude zvolena s ohledem na specifika předmětné stávající konstrukce a s ohledem k předpokládanému způsobu zapravení.
- 2.11. Po 6 měsících od dokončení díla provede Zhotovitel kontrolu funkčnosti a seřízení všech výplní otvorů, které byly součástí díla.
- 2.12. Povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají z této smlouvy, byly zohledněny v cenové nabídce.

III. Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle nejpozději do 30.5.2021.
- 3.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště tak, aby práce na díle bylo možné zahájit nejpozději dne 20.11.2020.
- 3.3. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli v termínu sjednaném dle odst. 3.1. této smlouvy.

IV. Místo plnění

Místem plnění je MŠ Brno, Pšeník 18.

V. Cena díla

- 5.1. Smluvní pevná cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v čl. II této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná ve výši

cena bez DPH

3.849.641,14 Kč

- 5.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a včasnému provedení díla. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci díla a splnění veškerých povinností zhotovitele podle této smlouvy. Cena obsahuje i náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a obsahuje rovněž i zvýšené náklady vzniklé vývojem cen vstupních nákladů, a to

až do doby úplného dokončení díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Ve smluvní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele vzniklé při provádění díla nebo v souvislosti s ním.

- 5.3. Na výši smluvní ceny nemá vliv změna cen materiálů, technologií, služeb ani cenových předpisů (netýká se výše DPH). Zhotovitel není oprávněn domáhat se z těchto důvodů jakéhokoli zvýšení sjednané ceny.
- 5.4. Zhotovitel prohlašuje, že si prohlédl místo provádění díla a seznámil se všemi okolnostmi, které mají vliv na stanovení ceny díla.
- 5.5. Zhotovitel prohlašuje, že zadávací dokumentace a definované standardy jsou dostatečné k zajištění a dodržení smluvní pevné ceny.
- 5.6. Tato cena obsahuje veškeré náklady na realizaci díla v místě jeho provedení a je cenou maximální. Uvedená cena může být překročena pouze v případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změnám obecně závazných právních předpisů, zejména ke změnám sazeb DPH.

VI. Platební podmínky

- 6.1. Cena za dílo bude uhrazena na základě faktury.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje, že každá faktura (daňový doklad) bude vystavena dle příslušného ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Každá faktura zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
 - a) označení a číslo faktury,
 - b) název, sídlo, IČ, DIČ, údaje o zápisu do obchodního rejstříku, bankovní spojení obou smluvních stran, uvést adresu odběratele a příjemce (doručovací adresu)
Odběratel: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1
602 00 Brno
Příjemce: Statutární město Brno – MČ Brno-střed, Dominikánská
264/2, 601 69 Brno
 - c) datum vystavení a lhůtu splatnosti v souladu s touto smlouvou,
 - d) předmět platby, fakturovanou finanční částku a způsob platby,
 - e) údaje pro daňové účely (zvláště vyčíslit DPH)
 - f) číslo smlouvy a název díla,
 - g) razítko a podpis zhotovitele
- 6.3. Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do **20 dnů** ode dne následujícího po dni doručení faktury.
- 6.4. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.
- 6.5. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli do data její smluvní splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Po doručení bezchybné faktury objednateli počíná běžet doba splatnosti od počátku. Opravená faktura musí být doručena nejpozději do 13. dne příslušného kalendářního měsíce.
- 6.6. *Poskytnuté zdanitelné plnění odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41-43, tj. patří do kategorie stavebních a montážních prací podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH). V daném případě souvisí tato plnění výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se příjemce plnění nepovažuje za osobu povinnou k dani, a proto nebude ze strany poskytovatele uplatněn režim přenesení*

přiznat poskytovatel zdanitelného plnění. Příjemce plnění na vyžádání poskytne dodavateli čestné prohlášení o účelu použití přijatých zdanitelných plnění, která jsou předmětem této smlouvy.

VII. Staveniště

- 7.1. Staveniště bude předáno objednatelem zhotoviteli v termínu dle čl. 3.2. této smlouvy. Dnem převzetí staveniště přebírá zhotovitel odpovědnost za veškeré škody způsobené na majetku či zdraví v souvislosti s předmětem zakázky, a to až do doby předání hotového díla objednateli.
- 7.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště.
- 7.3. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání a převzetí díla staveniště zcela vyklidit, jinak je objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout.

VIII. Stavební deník

- 8.1. Povinnost vést stavební deník
 - 8.1.1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ode dne předání a převzetí staveniště, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku objednateli.
 - 8.1.2. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
 - 8.1.3. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla, a to zejména časový postup prací, odchylky od zadání a jejich důvod, dále klimatické podmínky (teplota, počasí), za kterých byly práce prováděny. V případě, že jsou součástí předmětu díla výplně otvorů, je nutné provádět zápis o počtech a umístění výplní otvorů tak jak budou postupně zabudovávány. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
 - 8.1.4. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
 - 8.1.5. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
 - 8.1.6. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
 - 8.1.7. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.
- 8.2. Kontrolní dny
 - 8.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje zhotovitel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění díla, minimálně však 1x týdně.
 - 8.2.2. Kontrolního dne se vždy účastní zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických a technický dozor Zhotovitele.
 - 8.2.3. V případě nesplnění povinnosti svolat kontrolní den dle výše uvedeného je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takový jednotlivý případ. Tímto není dotčen nárok na náhradu škody.

- 8.3. Dozor na stavbě
- 8.3.1. U staveb prováděných z veřejného rozpočtu může stavbu provádět jako zhotovitel jen stavební podnikatel, který při její realizaci zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím v souladu §160 zákona 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 8.3.2. Stavbyvedoucím se rozumí osoba, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zvláštního právního předpisu (Zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů).

IX. Provádění díla a bezpečnost práce

- 9.1. Pokyny objednatele
- 9.1.1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- 9.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 9.1.3. Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění nebo rozměrech částí díla, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele odstranit takové nedostatky na vlastní náklady, a to způsobem stanoveným objednatelem.
- 9.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
- 9.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření (zejména užití ochranných pomůcek) a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 9.2.2. Zhotovitel je povinen nejpozději 5 dnů před zahájením prací na staveništi zpracovat a předat objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona pro danou stavbu vyžadován.
- 9.3. Řízení stavby
- 9.3.1. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požárních, ekologických a dalších předpisů
- 9.3.2. Zhotovitel odpovídá za provádění díla v kvalitě podle zadávací dokumentace díla a obecně platných předpisů a norem.
- 9.3.3. Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených, plně odpovídá i za správnost rozměrů a umístění všech částí díla.
- 9.3.4. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za prokazatelné škody vzniklé porušením těchto povinností.
- 9.3.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit trvalé vedení stavby autorizovaným technikem

(stavbyvedoucím) s příslušným nutným množstvím techniků pro kvalitní zajištění výstavby.

9.3.6. Zhotovitel je povinen odpady vznikající během provádění díla likvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění a prováděcími předpisy. Zhotovitel o provedené likvidaci odpadu předá objednateli doklady o jeho zlikvidování.

9.4. Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

9.4.1. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

9.4.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

9.4.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

9.4.4. Zhotovitel odpovídá za rozsah, kvalitu prací a dodávek dle projektu pro provedení stavby a obsahu této smlouvy a platných ČSN a právních předpisů upravujících provádění díla.

X. Předání a převzetí díla

10.1. Protokol o předání a převzetí díla

10.1.1. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí zhotovitel zápis (protokol). Součástí předání díla bude rovněž předání veškerých dokladů požadovaných touto smlouvou, písemné prohlášení o shodě, atesty, revize, zkoušky, návody, doklad o uložení odpadů apod.

10.1.2. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělků, musí protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných vad a nedodělků
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků

10.1.3. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

10.1.4. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

XI. Záruka za jakost díla

11.1. Odpovědnost za vady díla

11.1.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít nejméně po celou dobu záruční doby vlastnosti stanovené v projektové dokumentaci, včetně jejich změn a doplňků, v právních předpisech, technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy.

- 11.1.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
 - 11.1.3. Záruční lhůta je stanovena v délce **60 měsíců ode dne předání a převzetí díla**. Záruční doba na komponenty, na které výrobce nebo subdodavatel poskytuje kratší záruční dobu než 60 měsíců, může být kratší, tj. v délce jakou poskytuje výrobce nebo subdodavatel, ne však kratší než 24 měsíců. To však pouze za podmínky předání příslušných záručních listů se záruční dobou kratší než 60 měsíců objednateli při předání a převzetí díla.
 - 11.1.4. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
 - 11.1.5. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 11.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad
- 11.2.1. Vady vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je vždy oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu opravitelnou, není-li to možné, je oprávněn požadovat odstranění vady nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
 - 11.2.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů po obdržení písemné reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. V případě, že zhotovitel reklamaci neuznává, uvede v písemném sdělení důvody.
 - 11.2.3. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí.
 - 11.2.4. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).
 - 11.2.5. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

XII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 12.1. Smluvní pokuty za neplnění dohodnutých termínů
 - 12.1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. O tuto částku je oprávněn objednatel uhradit nižší cenu díla na základě započtení pohledávek.
 - 12.1.2. Prodlení zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla sjednaného dle smlouvy delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
 - 12.1.3. Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý

- nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 12.1.4. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 12.2. Sankce za neodstranění reklamovaných vad
- 12.2.1. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 dnů ode dne obdržení reklamace objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 12.2.2. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 12.2.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.
- 12.3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou
- 12.3.1. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 12.4. Sankce za porušení sjednaných povinností
- 12.4.1. V případě porušení povinnosti stanovené v čl. 9.2.1. této smlouvy může objednatel udělit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každé jednotlivé porušení takovéto povinnosti zjištěné objednatelem.
- 12.5. Další ujednání
- 12.5.1. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo úrok z prodlení nebo jejich zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody, náhrada škody není výší smluvní pokuty omezena, smluvní pokuty a úroky z prodlení se na náhrady škody nezapočítávají.
- 12.5.2. Smluvní pokuty uvedené v této smlouvě jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotoviteli. V případě, že zhotovitel neuhradí kteroukoliv ze smluvních pokut řádně a včas, je objednatel oprávněn použít na její úhradu zádržné.

XIII. Provádění kontrol a stanovení osob oprávněných k jednání

- 13.1. K jednání na straně objednatele jsou oprávněni:
- ve věcech organizačních a technických Mgr. Petra Ondrašíková, vedoucí Odboru školství, sportu, kultury a mládeže (OŠSKM) ÚMČ Brno-střed
 - ve věcech technických včetně předání a převzetí díla stavební technik OŠSKM ÚMČ Brno-střed, příp. další osoba pověřená vedoucím OŠSKM ÚMČ Brno-střed.
- 13.2. K jednání na straně zhotovitele jsou oprávněni:

- ve věcech smluvních: Ing. Roman Musil, jednatel
- ve věcech technických: Miroslav Šebesta, tel. .

13.3. Stavebně technický dozor objednatele provádí osoby oprávněné k jednání na straně objednatele dle čl. 13.1. této smlouvy. Požadavky smluvních stran budou průběžně zapisovány do stavebního deníku, který povede zhotovitel. Zápis do stavebního deníku je oprávněn učinit ze strany zhotovitele stavbyvedoucí a ze strany objednatele Mgr. Petra Ondrašíková, vedoucí OŠSKM ÚMČ Brno-střed, referent OŠSKM ÚMČ Brno-střed Jiří Mazel. V záležitostech organizačních je oprávněna k zápisům do stavebního deníku ředitelka MŠ Brno, Pšeník 18, příspěvková organizace, případně jiná jí pověřená osoba.

XIV. Povinnosti smluvních stran

14.1. Objednatel zajistí pro zhotovitele:

- sociální zařízení
- přívod vody a elektrické energie

14.2. Zhotovitel je povinen zejména:

- udržovat na převzatém místě, kde bude prováděno dílo, pořádek a čistotu a odstraňovat odpadky a nečistoty vzniklé jeho pracemi ihned po jejich provedení,
- znát a dodržovat bezpečnostní a požární předpisy a nést rizika z toho vyplývající
- provést kontrolu předávaného pracoviště z hlediska BOZP, PO a OŽP a zajistit, aby zaměstnanci nebyli ohroženi provozem vlastního pracoviště,
- provést dílo na své nebezpečí, řádně a včas, v souladu s platnými předpisy a bez vad,
- strpět průběžnou kontrolu realizace díla prováděnou pracovníky objednatele a stavebně technickým dozorem objednatele

14.3. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu.

XV. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

15.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

15.2. Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese v souladu s ustanovením § 2624 občanského zákoníku až do jejího předání zhotovitel.

XVI. Pojištění díla

16.1. Pojištění zhotovitele

16.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla.

Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

16.1.2. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

XVII. Odstoupení od smlouvy

17.1. Nepravdivost čestného prohlášení zhotovitele o bezdlužnosti (čl. XIX. této smlouvy) je důvodem pro odstoupení od této smlouvy objednatelem.

17.2. Od této smlouvy může kterákoliv smluvní strana odstoupit při podstatných porušeních této smlouvy druhou smluvní stranou, kterými se rozumí zejména:

- prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delší než 7 dnů z důvodů na straně zhotovitele,
- provádění prací v rozporu s příslušnými normami a předpisy,
- provádění prací způsobem narušujícím hlavní činnost mateřské školy.

17.3. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

XVIII. Doložka schválení

Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady městské části Brno-střed č. RMČ/2020/94/21 na její 94. schůzi, konané dne 14.12.2020.

XIX. Čestné prohlášení

Zhotovitel podpisem této smlouvy o dílo prohlašuje, že má vyrovnané závazky vůči statutárnímu městu Brnu, městským částem statutárního města Brna, organizacím zřízeným statutárním městem Brnem nebo některou z jeho městských částí včetně těch organizací, ve kterých má statutární město Brno nebo některá z jeho městských částí podíl.

XX. Zpracování osobních údajů

20.1. V souvislosti s touto smlouvou o dílo dochází ke zpracování osobních údajů uvedených v této smlouvě, a to na základě čl.6 odst. 1 písm. b) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.2016/679 (dále jen „GDPR“). Jde o zpracování nezbytné pro plnění smlouvy. Jde o zákonný požadavek, bez kterého není možné smlouvu uzavřít, neboť by nebyly dostatečně identifikovány smluvní strany.

20.2. Správcem osobních údajů je statutární město Brno, městská část Brno-střed. Aktuální informace o pověřenci pro ochranu osobních údajů a kontaktní údaje na něj lze najít na webových stránkách Úřadu městské části Brno-střed. V okamžiku podpisu této smlouvy jde o Mgr. Víta Křížku, advokáta, se sídlem Starobrněnská 690/20, Brno, telefon: -
e-mail:

20.3. Správce deklaruje, že nebude předávat osobní údaje do třetích zemí nebo mezinárodních organizací. Nedochozí rovněž k žádnému automatizovanému zpracování ani profilování.

20.4. Osobní údaje budou zpracovávány po dobu trvání smlouvy. Může ovšem dojít k dalšímu zpracování z důvodu oprávněného zájmu, který spočívá ve výkonu práv plynoucích z této smlouvy (např. v případě soudního sporu), popř. v souvislosti se zadávacím řízením. V takovém případě budou osobní údaje uchovávány po dobu nezbytně nutnou (po dobu soudního sporu, po dobu, kterou zvláštní právní předpis stanoví pro archivaci zadávací dokumentace).

XXI. Závěrečná ustanovení

21.1. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a předpisy souvisejícími, platnými na území ČR.

21.2. Změny a doplňky této smlouvy mohou být činěny pouze formou písemných číslovaných dodatků předem odsouhlasených oběma smluvními stranami.

21.3. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž objednatel si ponechá po třech a zhotovitel po dvou, oběma stranami potvrzených stejnopisech. Totéž platí i pro dodatky k této smlouvě.

21.4. Zhotovitel potvrzuje, že je v plném rozsahu seznámen s povahou a rozsahem díla a jsou mu známy veškeré podmínky nezbytné ke zhotovení díla.

21.5. Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva.

21.6. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, vyjma informací uvedených v §7- §11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.

21.7. Smluvní strany potvrzují, že tato smlouva je sepsána dle jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své podpisy.

21.8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

XXII. Doložka uveřejnění

Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství.

15 -12- 2020

V Brně dne.....


V Brně dne.....

.....
objednatel

Statutární město Brno,
městská část Brno-střed
starosta
omínkánská 2, 601 69 Brno
07

zhotovitel

IZOLSERVIS

 spol. s r.o. ①

612 00 Brno - Srbská 274 1/53
DIČ: CZ44016832 IČO: 44016832

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 202062 Dovyměna oken a zateplení objektu I.etapa

Objekt: SO 01 Objekt MŠ

Rozpočet: 011 práce HSV,PSV,M

Objednatel: IČO:
DIČ:

Zhotovitel: Izolservis, spol. s r.o.
IČO: 44016832
Srbská 2741/53
DIČ: CZ4416832
612 00 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 056 320,81
PSV			2 408 462,33
MON			339 358,00
Vedlejší náklady			45 500,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			3 849 641,14

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 849 641,14 CZK
Základní DPH	21 %	808 424,64 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 4 658 065,78 CZK

v Brně dne 10.11.2020

IZOLSERVIS



spol. s r.o. ©

612 00 Brno - Srbská 2741/53

DIČ: CZ44016832 IČO: 44016832 Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			86 569,37	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			13 932,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			35 023,96	1
5	Komunikace	HSV			46 415,13	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			505 867,49	13
64	Výplně otvorů	HSV			29 303,39	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			40 502,08	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			95 367,32	2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			54 429,15	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			56 860,33	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			21 926,40	1
711	Izolace proti vodě	PSV			31 468,17	1
712	Povlakové krytiny	PSV			580 986,54	15
713	Izolace tepelné	PSV			415 602,13	11
721	Vnitřní kanalizace	PSV			6 800,00	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			214 244,21	6
766	Konstrukce truhlářské	PSV			3 534,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			180 943,32	5
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			610 076,49	16
770	otvorové výplně z hliníku	PSV			101 248,00	3
783	Nátěry	PSV			10 502,18	0
784	Malby	PSV			20 115,83	1
786	Zastiňující technika	PSV			232 941,46	6
M21	Elektromontáže	MON			339 358,00	9
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			70 124,19	2
VN	Vedlejší náklady	VN			45 500,00	1
Cena celkem					3 849 641,14	100

Položkový rozpočet

S:	202062	Dovýměna oken a zateplení objektu
O:	SO 01	Objekt MŠ
R:	011	práce HSV,PSV,M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						86 569,37
1	122207119R00	Příplatek za lepivost horniny 3 0,5*56,73	m3	28,36500	11,05	313,43
				28,36500		
2	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 27,92*2*0,6*0,9 (4,95+9,88+1,525+1,19)*0,6*0,9 (9,35+12,98+9,35)*0,6*0,9	m3	56,73510	827,47	46 946,59
				30,15000		
				9,47000		
				17,11000		
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m 27,92*2*0,6*0,9 (4,95+9,88+1,525+1,19)*0,6*0,9 (9,35+12,98+9,35)*0,6*0,9 odpočet : - 0,47*0,6*(27,92+27,92+4,95+9,88+1,525+1,19+9,35+12,9 8) -0,47*9,35*0,6	m3	27,10677	36,34	985,06
				30,15000		
				9,47000		
				17,11000		
				-26,99000		
				-2,64000		
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 27,92*2*0,6*0,9 (4,95+9,88+1,525+1,19)*0,6*0,9 (9,35+12,98+9,35)*0,6*0,9 odpočet : - 0,47*0,6*(27,92+27,92+4,95+9,88+1,525+1,19+9,35+12,9 8) -0,47*9,35*0,6	m3	27,10677	163,57	4 433,85
				30,15000		
				9,47000		
				17,11000		
				-26,99000		
				-2,64000		
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 27,92*2*0,6*0,9 (4,95+9,88+1,525+1,19)*0,6*0,9 (9,35+12,98+9,35)*0,6*0,9	m3	56,73510	244,61	13 877,97
				30,15000		
				9,47000		
				17,11000		
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 27,92*2*0,6*0,9 (4,95+9,88+1,525+1,19)*0,6*0,9 (9,35+12,98+9,35)*0,6*0,9 odpočet : - 0,47*0,6*(27,92+27,92+4,95+9,88+1,525+1,19+9,35+12,9 8) -0,47*9,35*0,6	m3	27,10677	10,68	289,50
				30,15000		
				9,47000		
				17,11000		
				-26,99000		
				-2,64000		
7	174101102R00	Zásyp ruční se zhuštěním 56,74-27,11	m3	29,63000	446,08	13 217,35
				29,63000		
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 27,92*2*0,6*0,9 (4,95+9,88+1,525+1,19)*0,6*0,9 (9,35+12,98+9,35)*0,6*0,9 odpočet : - 0,47*0,6*(27,92+27,92+4,95+9,88+1,525+1,19+9,35+12,9 8) -0,47*9,35*0,6	m3	27,10677	240,00	6 505,62
				30,15000		
				9,47000		
				17,11000		
				-26,99000		
				-2,64000		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						13 932,00

Položkový rozpočet

S:	202062	Dovyměna oken a zateplení objektu
O:	SO 01	Objekt MŠ
R:	011	práce HSV,PSV,M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
9	212753213R00	Montáž tuhé drenáž. trubky do rýhy DN 80 angl.dvorky : 8*1 121	m	129,00000	20,00	2 580,00
				8,00000		
				121,00000		
10	28611053R	trubka drenážní PVC DN 80 perforovaná 129*1,1	m	141,90000	80,00	11 352,00
				141,90000		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						35 023,96
11	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25 věnec V101, šíře 125mm : 0,125*97*0,15 vnec V102, šíře 4250mm : 0,45*29*0,175	m3	4,10250	2 938,43	12 054,91
				1,82000		
				2,28000		
12	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení V 101 : (0,15+0,152)*97 V 102 : (0,175+0,175)*29	m2	39,44400	368,49	14 534,72
				29,29000		
				10,15000		
13	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění V 101 : (0,15+0,152)*97 V 102 : (0,175+0,175)*29	m2	39,44400	85,05	3 354,71
				29,29000		
				10,15000		
14	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R) 0,1714	t	0,17140	29 636,05	5 079,62
				0,17000		
Díl: 5 Komunikace						46 415,13
15	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami S dodáním spon.	m2	121,00000	92,95	11 246,95
16	564791111R00	Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 4-8mm Včetně kameniva, rozprostření a zhutnění podkladu. 36,14*0,04	m3	1,44560	907,93	1 312,50
				1,45000		
17	564851112R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 16 cm 121,38*0,3	m2	36,41400	141,09	5 137,65
				36,41000		
18	564962111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 18cm	m2	36,41000	264,54	9 631,90
19	596811111RT2	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 30/30/5 cm 121,38*0,3 m.č.110 : 14,5	m2	50,91400	374,87	19 086,13
				36,41000		
				14,50000		
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						505 867,49
20	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení nová okna a dveře : 5*4,2*1,65 1*4,2*2,1 4,2*2,65 12*1,2*0,6 2*1,05*0,6 6*4,2*0,45 6*4,2*0,5 2*0,9*2,55 1*4,2*2,55 stávající okna a dveře : 4*4*1,2*1,65 4*4,2*2,55 -3,15*0,55*3 3*3*1,2*1,05 3*0,9*2,55	m2	191,28750	30,90	5 910,78
				34,65000		
				8,82000		
				11,13000		
				8,64000		
				1,26000		
				11,34000		
				12,60000		
				4,59000		
				10,71000		
				31,68000		
				42,84000		
				-5,19750		
				11,34000		
				6,88500		
21	622311524RV1	Zateplovací systém u základů XPS tl. 140 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	210,24000	653,28	137 345,59

Položkový rozpočet

S:	202062	Dovyměna oken a zateplení objektu
O:	SO 01	Objekt MŠ
R:	011	práce HSV,PSV,M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,038 W/mK.

u základů : 3*70,08

210,24000

22	622311525RU1	Zateplovací systém , sokl, XPS tl. 160 mm s mozaikovou omítkou 5,5 ka/m2	m2	70,08390	1 089,05	76 324,87
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,038 W/mK.

sokl :

65,46990

0,3*(27,92+27,92+9,35*12,98+9,35+9,35+12,98+9,35)

(4,24+3,45+4,24+3,45)*0,3

4,61400

23	622311335RT3	Zatepl.systém fasáda, EPS F plus tl.160 mm s omítkou SilikonTop K2	m2	276,89560	813,07	225 135,51
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,032 W/mK.

4,24*2*6,72

56,98560

27,92*2*6,72

375,24480

2,87*2*(12,92-4,24-3,45)

30,02020

odpočet výplně otvorů : -5*4,2*1,65

-34,65000

-4,2*2,1

-8,82000

-4,2*2,55

-10,71000

- : -6*4,2*0,45

-11,34000

-6*4,2*0,5

-12,60000

-12*1,2*0,6

-8,64000

-2*1,05*0,6

-1,26000

-2*0,9*2,55

-4,59000

odpočet stávajících výplní otvorů :

-4*4*1,2*1,65

-31,68000

-4*4,2*2,55

-42,84000

-3*3*1,2*1,05

-11,34000

-3*0,9*2,55

-6,88500

24	622311016R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 160 mm	m	55,84000	125,17	6 989,49
		27,92*2		55,84000		

25	622311111R00	Dilatační profil KZS průběžný	m	23,80000	151,31	3 601,18
		4*4,95		19,80000		
		4		4,00000		

26	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	369,65950	35,33	13 060,07
		27,92*2*6,72		375,24480		
		4,24*2*6,72		56,98560		
		2,87*2*(12,92-4,24-3,45)		30,02020		
		odpočet výplně otvorů :				
		-5*4,2*1,65		-34,65000		
		-4,2*2,1		-8,82000		
		-4,2*2,55		-10,71000		
		6*4,2*0,45		11,34000		
		-6*4,2*0,5		-12,60000		
		-12*1,2*0,6		-8,64000		
		-2*1,05*0,6		-1,26000		
		-2*0,9*2,55		-4,59000		
		odpočet stávajících výplní otvorů :				
		-4*4*1,2*1,65		-31,68000		
		-4*4,2*2,55		-42,84000		

Položkový rozpočet

S:	202062	Dovýměna oken a zateplení objektu
O:	SO 01	Objekt MŠ
R:	011	práce HSV,PSV,M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-3*3*1,2*1,05		-11,34000		
		-3*0,9*2,55		-6,88500		
		sokl :		65,46990		
		0,3*(27,92+27,92+9,35*12,98+9,35+9,35+12,98+9,35)				
		(4,24+3,45+4,24+3,45)*0,3		4,61400		

27	621R	doplnění zdíva;zapravení po výměně oken	otvor	25,00000	1 500,00	37 500,00
----	------	---	-------	----------	----------	-----------

Díl: 64						Výplně otvorů	29 303,39
----------------	--	--	--	--	--	----------------------	------------------

28	648991111R00	Osazení parapet.desek plast. š. do 20cm	m	45,00000	133,16	5 992,20
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

		6*1,2		7,20000		
		9*4,2		37,80000		

29	648991113R00	Osazení parapet.desek plast. š.nad 20cm	m	44,10000	157,85	6 961,19
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

		13*1,2		15,60000		
		1,2		1,20000		
		2*1,05		2,10000		
		6*4,2		25,20000		

30	60775370R	Parapet interiér PV komůrkový š. 150 mm bílý komůrkový, s nosem 40 mm	m	45,00000	150,00	6 750,00
----	-----------	---	---	----------	--------	----------

		9*4,2		37,80000		
		6*1,2		7,20000		

31	60775373R	Parapet interiér pvc, komůrkový š. 300 mm bílý komůrkový, s nosem 40 mm	m	27,60000	300,00	8 280,00
----	-----------	---	---	----------	--------	----------

		2*1,2		2,40000		
		6*4,2		25,20000		

32	60775375R	Parapet interiér PVC komůrkový š. 400 mm bílý komůrkový, s nosem 40 mm	m	3,30000	400,00	1 320,00
----	-----------	--	---	---------	--------	----------

		1,2		1,20000		
		2*1,05		2,10000		

Díl: 770						otvorové výplně z hliníku	101 248,00
-----------------	--	--	--	--	--	----------------------------------	-------------------

33	7701R	pol. AL01, hříková sestava 4200x2550mm s dv. dveřmi ,izolační trojsko,samozavírač,klika-koule, bezpečnostní kování	kpl	1,00000	101,248,00	101 248,00
----	-------	--	-----	---------	------------	------------

Díl: 91						Doplňující práce na komunikaci	40 502,08
----------------	--	--	--	--	--	---------------------------------------	------------------

34	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.beť. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 100/10/25	m	121,38000	333,68	40 502,08
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

		121,38		121,38000		
--	--	--------	--	-----------	--	--

Díl: 94						Lešení a stavební výtahy	95 367,32
----------------	--	--	--	--	--	---------------------------------	------------------

35	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	973,54000	36,20	35 242,15
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

		2*486,77		973,54000		
--	--	----------	--	-----------	--	--

36	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	486,77025	39,69	19 319,91
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

		27,92*2*6,6		368,54400		
--	--	-------------	--	-----------	--	--

		(4,375+4,4)*6,15		53,96625		
--	--	------------------	--	----------	--	--

		12,6*2*2,55		64,26000		
--	--	-------------	--	----------	--	--

37	941944031R00	Montáž lešení leh.řad.bez podlah,š.1 m,H do 10 m	m2	486,77025	54,45	26 504,64
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

		Včetně kotvení lešení.				
--	--	------------------------	--	--	--	--

		27,92*2*6,6		368,54400		
--	--	-------------	--	-----------	--	--

		(4,375+4,4)*6,15		53,96625		
--	--	------------------	--	----------	--	--

		12,6*2*2,55		64,26000		
--	--	-------------	--	----------	--	--

38	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	486,77025	14,18	6 902,40
----	--------------	---------------------------------------	----	-----------	-------	----------

		27,92*2*6,6		368,54400		
--	--	-------------	--	-----------	--	--

		(4,375+4,4)*6,15		53,96625		
--	--	------------------	--	----------	--	--

Položkový rozpočet

S:	202062	Dovyměna oken a zateplení objektu
O:	SO 01	Objekt MŠ
R:	011	práce HSV,PSV,M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		12,6*2*2,55		64,26000		
39	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	486,77000	8,51	4 142,41
		486,77		486,77000		
40	944945012R00	Montáž zachytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	8,00000	134,54	1 076,32
		4*2		8,00000		
41	944945013R00	Montáž zachytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	4,20000	163,54	686,87
42	944945192R00	Příplatek za každý měsíc použ.stříšky, k pol. 5012	m	16,00000	33,25	532,00
		2*8		16,00000		
43	944945193R00	Příplatek za každý měsíc použ.stříšky, k pol. 5013	m	8,40000	42,85	359,94
		2*4,2		8,40000		
44	944945812R00	Demontáž zachytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	8,00000	46,43	371,44
		8		8,00000		
45	944945813R00	Demontáž zachytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	4,20000	54,58	229,24
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						54 429,15
46	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	271,50000	110,45	29 987,18
		0,5*543		271,50000		
47	952901110R00	Čištění mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	226,31000	46,95	10 625,25
		nová okna a dveře : 5*4,2*1,65		34,65000		
		1*4,2*2,1		8,82000		
		4,2*2,65		11,13000		
		20*1,2*1,65		39,60000		
		1*1,2*0,6		0,63000		
		2*1,05*0,6		1,26000		
		6*4,2*0,45		11,34000		
		6*4,2*0,5		12,60000		
		1*1,35*2,55		3,44000		
		2*0,9*2,55		4,59000		
		1*4,2*2,55		10,71000		
		stávající okna a dveře : 4*4*1,2*1,65		31,68000		
		4*4,2*2,55		42,84000		
		-3,15*0,55*3		-5,20000		
		3*3*1,2*1,05		11,34000		
		3*0,9*2,55		6,88000		
48	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	271,50000	5,32	1 444,38
		0,5*543		271,50000		
49	953981302R00	Chemické kotvy, cihly, hl. 90 mm, M10, malta POLY	kus	254,00000	48,71	12 372,34
		194+60		254,00000		
Díl: 96 Bourání konstrukcí						56 860,33
50	962081141R00	Bourání stěn ze skleněných tvárcí tl. 15 cm	m2	11,34000	228,47	2 590,85
		2NP : 6*4,2*0,45		11,34000		
51	965081813RT1	Bourání dlažeb betonových nad 1 m2 ručně, dlaždice teracové	m2	120,44444	134,66	16 219,05
		38,14/0,09*0,25		105,94444		
		m.č.110 : 14,5		14,50000		
52	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	16,90500	278,26	4 703,99
		4,2*2,55		10,71000		
		1,35+2,55		3,90000		

Položkový rozpočet

S:	202062	Dovýměna oken a zateplení objektu
O:	SO 01	Objekt MŠ
R:	011	práce HSV,PSV,M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,9*2,55		2,29000		
53	968083003R00	Vybourání plastových oken	m2	138,86000	154,08	21 395,55
		5*4,2*1,65		34,65000		
		1*4,2*2,1		8,82000		
		1*4,2*2,65		11,13000		
		20*1,2*1,65		39,60000		
		1*1,2*0,6		0,72000		
		2*1,05*0,6		1,26000		
		6*4,2*0,45		11,34000		
		6*4,2*0,5		12,60000		
		1*1,35*2,55		3,44000		
		2*0,9*2,55		4,59000		
		4,2*2,55		10,71000		
54	968095002R00	Bourání parapetů vnějších do 50 cm	m	90,00000	38,99	3 509,10
		90		90,00000		
55	968096001R00	Bourání parapetů plastových š. do 400mm	m	75,90000	32,95	2 500,91
		6*1,2		7,20000		
		2*1,2		2,40000		
		1*1,2		1,20000		
		2*1,05		2,10000		
		9*4,2		37,80000		
		6*4,2		25,20000		
56	974031165R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 20 cm	m	22,00000	270,04	5 940,88
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		22		22,00000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						21 926,40
57	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	110,94113	197,64	21 926,40
Díl: 711 Izolace proti vodě						31 468,17
58	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	12,96000	425,61	5 515,91
		dvouvrstvá				
		angl.dvorky : 8*(0,9+0,45)*1,2		12,96000		
59	711823121RT5	Montáž popové fólie svisle včetně dodávky fólie DEKDREN N8	m2	210,24000	120,00	25 228,80
		u základů : 210,24		210,24000		
60	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	352,90800	2,05	723,46
Díl: 712 Povlakové krytiny						580 986,54
61	712311111RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, za studena SA 1 x nátěr - včetně dodávky SA	m2	690,17000	32,26	22 264,88
		690,17		690,17000		
62	712351111RT2	Povlaková krytina střech do 10°,samolepicím pásem včetně dodávky asfalt.pásu	m2	503,11850	90,00	45 280,67
		12,4*9,225		114,39000		
		12,4*9,2		114,08000		
		27,175*6,7		182,07000		
		2*2*(9,35+12,65)*(0,355+0,4)		66,44000		
		26,56*0,6		15,94000		
		10,2		10,20000		
63	712351111RT4	Povlaková krytina střech do 30°,samolepicím pásem včetně dodávky asfalt. pásu	m2	187,06400	50,00	9 353,20

Položkový rozpočet

S:	202062	Dovýměna oken a zateplení objektu
O:	SO 01	Objekt MŠ
R:	011	práce HSV,PSV,M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		27,92*6,7		187,06000		
64	712373111RS3	Krytina střech do 10° fólie, 6 kotev/m2, na beton tl. izolace do 160 mm, tl. 1.5 mm včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.	m2	503,11850	800,00	402 494,80
		12,4*9,225		114,39000		
		12,4*9,2		114,08000		
		27,175*6,7		182,07000		
		2*2*(9,35+12,65)*(0,355+0,4)		66,44000		
		26,56*0,6		15,94000		
		10,2		10,20000		
65	712378005R00	Stěnová lišta vyhnutá VIPLANYL RŠ 70 mm Úprava délky a připevnění stěnové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.	m	32,00000	58,00	1 856,00
		32		32,00000		
66	712471801RZ4	Povlaková krytina do 30°, fólii PVC, kotvy 6ks/m2 dle kotevního pl 1 vrstva - včetně fólie tl. 1.5 mm	m2	224,47680	340,00	76 322,11
		27,92*6,7*1,2		224,47680		
67	69366199R	Geotextilie FILTEK 500 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	224,47680	16,00	3 591,63
		27,92*6,7*1,2		224,47680		
68	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	9 010,56740	2,20	19 823,25
Díl: 713 Izolace tepelné						415 602,13
69	713111231R00	Montáž parozábrany stropů shora s přelepením spojů včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.	m2	363,68800	100,00	36 368,80
		13,6*26,83-1,2		363,68800		
70	713104312R00	Odstr. tep. izol. střech pl., lepené, EPS tl. 100-200 mm	m2	369,00000	50,00	18 450,00
71	713141131R00	Izolace tepelná střech plně lep. za studena, 1 vrstvá	m2	363,68800	50,00	18 184,40
		26,83*13,6-1,2		363,68800		
72	28375460R	Polystyren extrudovaný XPS	m3	65,67984	5 000,00	328 399,20
		26,83*13,6*1,2*0,15		65,67984		
73	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	6 454,42410	2,20	14 199,73
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						6 800,00
74	721242110RT1	Lapač sřešních splavenin PP HL600, kloub zápachová klapka, koš na listí.	kus	4,00000	1 700,00	6 800,00
Díl: 764 Konstrukce klempířské						214 244,21
75	764352207R00	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 500 mm, KL 14	m	54,00000	474,00	25 596,00
		2*27		54,00000		
76	764410240R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 250 mm, ozn. KL 09	m	25,20000	321,00	8 089,20
		6*4,2		25,20000		
77	764410250R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 430 mm, ozn. 01,02,03,04,05	m	101,70000	407,00	41 391,90
		18*4,2+3*3,15+3*2,1+3*1,05+6*1,2		101,70000		
78	764410250RT2	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 330 mm, KL 08	m	1,20000	359,00	430,80
		1*1,2		1,20000		
79	764430230R00	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 480 mm, ozn. KL 10,13	m	73,00000	253,00	18 469,00
		71+2		73,00000		
80	764430240R00	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 500 mm, KL	m	270,00000	265,00	71 550,00
81	764430260R00	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 800mm, ozn. KL 11	m	30,00000	373,00	11 190,00
		30		30,00000		
82	764551604RT3	Svod z Ti Zn RHEINZINK, kruhový, D 125 mm, ozn. KL 15,16 plech prePATINA schiefergrau	m	22,00000	290,00	6 380,00

Položkový rozpočet

S:	202062	Dovýměna oken a zateplení objektu
O:	SO 01	Objekt MŠ
R:	011	práce HSV,PSV,M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		včetně objímek a spojovacího materiálu.				
		22		22,00000		
83	764311822R00	Demont. krytiny, tabule 2 x 1 m, nad 25 m2, do 30° 13,6*29,72	m2	404,19200	50,00	20 209,60
				404,19200		
84	76441024R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 260 mm 20*1,2+2*1,05	m	26,10000	50,00	1 305,00
				26,10000		
85	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	4 188,13440	2,30	9 632,71
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				3 534,00
86	766R01	ozn.T/01, vnitřní dřevěná dvířka,zateplená 600*850mm	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00
87	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	34,00000	1,00	34,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				180 943,32
88	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg 4*20 11*12	kg	212,00000	80,00	16 960,00
				80,00000		
				132,00000		
89	767R	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg 6*37	kg	222,00000	80,00	17 760,00
				222,00000		
90	767995107R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 500 kg 2*260	kg	520,00000	50,00	26 000,00
				520,00000		
91	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg mříže,rohože : 6*37 4*20 11*12	kg	434,00000	1,00	434,00
				222,00000		
				80,00000		
				132,00000		
92	767996803R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg stávající žebřík : 2*150	kg	300,00000	1,00	300,00
				300,00000		
93	7671R	ozn.Z/01, okenní mříže 1200*1650mm, včetně nátěrů 6*37	kg	222,00000	120,00	26 640,00
				222,00000		
94	7672R	ozn.Z/02, čistící rohož 900*450mm zinkováno 4*20	kg	80,00000	120,00	9 600,00
				80,00000		
95	7673R	ozn.Z/03,mříž nadanglické dvorky,1200*300mm,zinkováno 11*12	kg	132,00000	120,00	15 840,00
				132,00000		
96	7674R	ozn.Z/04, žebřík s ochranným košem-2ks,zinkováno 2*260	kg	520,00000	120,00	62 400,00
				520,00000		
97	7675R	ozn.Z/05, revizní dvířka k rozvaděči 900*550mm,1ks,dodávka + montáž	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00
98	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	1 509,32000	1,00	1 509,32
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				610 076,49
99	728415115R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační nad 0,10 m2 včetně dodávky mřížky plast.400*250mm	kus	7,00000	225,00	1 575,00
100	766629303R00	Montáž oken plastových plochy do 4,50 m2 20+1+2	kus	23,00000	1 126,65	25 912,95
				23,00000		
101	766629304R00	Montáž dveří plastových	kus	3,00000	1 163,87	3 491,61
102	766629310R00	Montáž plastových stěn prosklených 5*4,2*1,65 1*4,2*2,1 1*4,2*2,65 4,2*0,45 4,2*0,5	m2	58,59000	227,43	13 325,12
				34,65000		
				8,82000		
				11,13000		
				1,89000		
				2,10000		
103	76920	D+M doplňující aspojavací profily	kpl	1,00000	69 539,40	69 539,40

Položkový rozpočet

S:	202062	Dovýměna oken a zateplení objektu
O:	SO 01	Objekt MŠ
R:	011	práce HSV,PSV,M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
104	76921	D+M příplatek za trojskla	kpl	1,00000	33 858,00	33 858,00
105	76922	D+M parotěsné pásy	kpl	1,00000	39 819,60	39 819,60
106	76923	likvidace stávajících oken vč.vnitřních parapetů	soubor	1,00000	28 998,00	28 998,00
107	76910R	opzn.PL/10, venkovní dveře s nadsvětlíkem 900*1970/580/mm	ks	2,00000	17 032,50	34 065,00
108	7691R	ozn. PL/1, okenní sestava 4200*1650mm	ks	5,00000	14 432,58	72 162,90
109	7692R	ozn.PL/02, okenní sestava 4200*2100mm	ks	1,00000	25 853,31	25 853,31
110	7693R	ozn.PL/03, okenní sestava s dveřmi 4200*2650mm	ks	1,00000	32 015,90	32 015,90
111	7694R	ozn. PL/04, okno 1200*1650mm	ks	20,00000	5 895,54	117 910,80
112	7695R	ozn. PL/05, okno 1200*600mm	ks	1,00000	2 414,80	2 414,80
113	7696R	ozn.PL/06, okno 1050*600mm	ks	2,00000	2 082,80	4 165,60
114	7697R	ozn. PL/07, prosklená výplň 4200*450mm	ks	6,00000	4 512,06	27 072,36
115	7698R	ozn.PL/08, okenní sestava 4200*500mm	ks	6,00000	6 767,46	40 604,76
116	7699R	ozn.PL/09, vnější vchodové dveře dvoukřídlé 1350*2000/550/ mm	ks	1,00000	30 459,90	30 459,90
117	998766202R00	Přesun hmot pro plast.výrobky, výšky do 12 m	%	7 590,53370	0,90	6 831,48
Díl: 783						10 502,18

Díl: 783		Nátěry				
118	783522900RT1	nátěr syntet. klempířských konstr. Z + 2 x 1 x Komaprim 2v1antirez, 2 x Universal SU 2013	m2	61,17300	171,68	10 502,18
		25,2*0,25		6,30000		
		101,7*0,43		43,73100		
		13,2*0,33		4,35600		
		26,1*0,26		6,78600		

Díl: 784		Malby				20 115,83
119	784161101R00	Penetrace podkladu nátěrem 1x	m2	301,00000	16,65	5 011,65
		301		301,00000		

120	784165512R00	Malba disperzní otěruvzdorná, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	301,00000	50,18	15 104,18
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

Díl: 786		Zastíňující technika				232 941,46
-----------------	--	-----------------------------	--	--	--	-------------------

121	786622211R00	Žaluzie horizontální vnitřní AL lamely ,barva dle výběru investora	m2	44,10000	106,31	4 688,27
-----	--------------	--	----	----------	--------	----------

		01SV : 14*1,2*1,65		27,72000		
--	--	--------------------	--	----------	--	--

		02SV : 2*1,05*0,6		1,26000		
--	--	-------------------	--	---------	--	--

		03SV : 6*4,2*0,6		15,12000		
--	--	------------------	--	----------	--	--

122	786623111R00	Žaluzie lamelové venkovní pro okna plastová	m2	136,14750	519,63	70 746,33
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

		9*4,2*1,65		62,37000		
--	--	------------	--	----------	--	--

		3*3,15*1,65		15,59000		
--	--	-------------	--	----------	--	--

		3*4,2*2,1		26,46000		
--	--	-----------	--	----------	--	--

		3*2,1*2,1		13,23000		
--	--	-----------	--	----------	--	--

		3*1,05*2,1		6,62000		
--	--	------------	--	---------	--	--

		6*1,2*1,65		11,88000		
--	--	------------	--	----------	--	--

123	55346626R	Žaluzie horizont. interiérová 25 do 2,5 m2	m2	44,10000	166,00	7 320,60
-----	-----------	--	----	----------	--------	----------

		14*1,2*1,65		27,72000		
--	--	-------------	--	----------	--	--

		6*4,2*0,6		15,12000		
--	--	-----------	--	----------	--	--

		2*1,05*0,6		1,26000		
--	--	------------	--	---------	--	--

124	55346632R	Žaluzie horizont. exteriérová 50 do 3,5 m2	m2	18,49500	1 100,00	20 344,50
-----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

		3*1,05*2,1		6,62000		
--	--	------------	--	---------	--	--

		6*1,2*1,65		11,88000		
--	--	------------	--	----------	--	--

125	55346633R	Žaluzie horizont. exteriérová 50 do 4,5 m2	m2	13,23000	1 100,00	14 553,00
-----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

		3*2,1*2,1		13,23000		
--	--	-----------	--	----------	--	--


Položkový rozpočet

S:	202062	Dovyměna oken a zateplení objektu
O:	SO 01	Objekt MŠ
R:	011	práce HSV,PSV,M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
126	55346634R	Žaluzie horizont. exteriérová 50 nad 4,5 m2	m2	104,42250	1 100,00	114 864,75
		9*4,2*1,65		62,37000		
		3*3,15*1,65		15,59000		
		3*4,2*2,1		26,46000		
127	998786202R00	Přesun hmot pro zastíh. techniku, výšky do 12 m	%	1 843,50220	0,23	424,01
Díl: M21		Elektromontáže				339 358,00
128	M21a	elektroinstalace, silnoproud	soubor	1,00000	339 358,00	339 358,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				70 124,19
129	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	31,61168	259,72	8 210,19
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
130	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	474,17526	8,58	4 068,42
131	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	31,61168	333,83	10 552,93
132	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	158,05842	37,21	5 881,35
133	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	31,61168	175,00	5 532,04
134	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	31,61168	1 135,00	35 879,26
Díl: VN		Vedlejší náklady				45 500,00
135	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	500,00	500,00
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
136	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.						
137	VN1	vedlejší náklady	soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00
Celkem						3 849 641,14

Poznámky uchazeče k zadání

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	D141	JKSO	
Objekt	MŠ BRNO, PŠENÍK 18, p.o.DOVÝMĚNA OKEN A ZATEPLENÍ OBJEKTU	SKP	
	MŠ BRNO, PŠENÍK 18	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
Část	D.1.4.1. ELEKTROINSTALACE	Náklady na m.j.	0
Projektant	Marek Punčochář	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Marek Punčochář		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem		
Z	PSV celkem		
R	M práce celkem	285 702	
R	M materiál celkem	53 656	
N	M dodávky celkem		
ZRN	celkem	339 358	
HZS			
ZRN+HZS		339 358	
ZRN+ost.náklady+HZS		339 358	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : <i>Ing. Roman Husič</i>	Jméno :
Datum :		Datum : <i>10. 11. 2020</i>	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
		 IZOLSERVIS spol. s r.o. ©	
		612 00 Brno - Srbská 2741/53 DIČ: CZ44016832 IČO: 44016832	
Základ pro DPH	21,0 %		339 358 Kč
DPH	21,0 %		71 265 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			410 623 Kč

Poznámka :

611	Položkový rozpočet: Jímací soustava
Vázev nabídky:	Jímací soustava

Materiál						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
<i>Zemnění, hromosvod (CPV 312 162 00-5)</i>						
1		DRAT ZEMNICI AlMgSi 8mm	m	40	16 Kč	636 Kč
2		DRAT ZEMNICI AlMgSi 8mm	m	70	16 Kč	1 120 Kč
3		DRAT ZEMNICI AlMgSi 8mm	m	180	16 Kč	2 880 Kč
4		DRAT ZEMNICI AlMgSi 8mm	m	50	16 Kč	800 Kč
		<i>svody</i>				
5		H STITEK OZNACENI	ks	14	4 Kč	56 Kč
6		H SVORKA SK	ks	20	11 Kč	220 Kč
7		H SVORKA SO	ks	8	22 Kč	173 Kč
8		H SVORKA SR 3a (pásek/kruhový vodič)	ks	40	26 Kč	1 056 Kč
9		H SVORKA SS	ks	150	10 Kč	1 572 Kč
10		H ZEMNICI TYC ZT 2M	ks	28	395 Kč	11 060 Kč
11		hmoždinka do tvrzených pěnových desek, délka 85mm,	ks	80	17 Kč	1 320 Kč
12	21010700	Hrot pro pomocný Jímač	ks	12	40 Kč	480 Kč
13		chranný asfaltový nátěr na spoje v zemi	kg	2	260 Kč	520 Kč
14		izolovaný svod - vysokonapěťová izolace	ks	14	886 Kč	12 397 Kč
		<i>ochrana před dotykovým napětím, celková délka 3,5m</i>				
15		JIMACI TYC JR 1m nad střechou	ks	4	178 Kč	712 Kč
16		JIMACI TYC JR 2.0M s podstavcem na ploché střechy	ks	1	501 Kč	501 Kč
17		PASOVINA FEZN 30/4	m	200	33 Kč	6 600 Kč
18		PODPERA NA PLOCHÉ STŘECHY PV 21d	ks	70	19 Kč	1 330 Kč
19		PODPERA NA ŠIKMOU STŘECHU Z PVC FOLIE	ks	40	20 Kč	800 Kč
20		podpěra vedení do zdíva	ks	50	25 Kč	1 250 Kč
21		podpěra vedení pro vodič s vysokonapěťovou izolací	ks	98	48 Kč	4 693 Kč
22		svorka pro uchycení vodiče k plechové atice	ks	180	11 Kč	1 980 Kč
23		Systémový pomocný materiál pro Jímací a zemnicí soustavu	sada	1	1 500 Kč	1 500 Kč
		<i>(svorky, podpěry vedení, držáky, drobný pomocný spojovací materiál)</i>				
	Celkem za :	Zemnění, hromosvod (CPV 312 162 00-5)				53 656 Kč
	Celkem za :	Materiál				53 656 Kč

Montáž (CPV 453 100 00-3)						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
<i>Demontáže</i>						
24	210010023	Demontáž elektroinstalační krabice	ks	1	29 Kč	29 Kč
	Celkem za :	Demontáže				29 Kč
<i>Hodinové zúčtovací sazby</i>						
25		Revize hromosvodní instalace	hod	20	350 Kč	7 000 Kč
26		Napojení kovových konstrukcí na zemnicí soustavu	hod	8	300 Kč	2 400 Kč
27		Napojení nové Jímací soustavy na stávající Jímací soustavu	hod	4	300 Kč	1 200 Kč
28		Nepředvídatelné náklady a práce spojené s rekonstrukcí	hod	40	300 Kč	12 000 Kč
		<i>Položku možno čekat pouze se souhlasem investora nebo TDI</i>				
29		Pomocné práce, kompletace	hod	30	300 Kč	9 000 Kč
30		Práce spojené s odkrytím stávajícího kabelu a jeho přeložením dle požadavku správce sítě	hod	8	300 Kč	2 400 Kč

32		Práce ve výškách, použití montážní plošiny	hod	30	300 Kč	9 000 Kč
		Převzetí pracoviště	hod	2	300 Kč	600 Kč
33		Tvarování pomocných jímačů hromosvodu	hod	12	300 Kč	3 600 Kč
34		Úprava stávajícího rozvaděče	hod	4	300 Kč	1 200 Kč
35		Zakreslení skutečného provedení	hod	16	300 Kč	4 800 Kč
	Celkem za :	Hodinové zúčtovací sazby				53 200 Kč
		Montáž hromosvodu a uzemnění				
36	210220302	Montáž hmoždinky do tvrzené pěnové desky	ks	80	18 Kč	1 440 Kč
37	210010313	Montáž hrotu na pomocný jímač	ks	12	45 Kč	540 Kč
38	210220302	Montáž svorky hromosvodové nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	ks	218	168 Kč	36 731 Kč
39	210220101	Položení svodového vodiče FeZn do 10mm	m	230	238 Kč	54 740 Kč
40	210220101	Položení svodového vodiče FeZn do 10mm	m	110	238 Kč	26 180 Kč
41	210220021	Práce na uzemnění v zemi FeZn do 120 mm ² vč. svorek aj.	m	200	57 Kč	11 400 Kč
42	210220002	Práce na uzemnění na povrchu FeZn 10 mm bez nátěr. ochr. posp.	m	354	86 Kč	30 377 Kč
43	210220201	Upevnění jímač tyče do 3m délky	ks	5	849 Kč	4 245 Kč
44	210220101	upevnění svodového vodiče s vysoknapěťovou izolací	ks	14	238 Kč	3 332 Kč
45	210220361	Zaražení tyčového zemniče do země a příp do 2m	ks	28	696 Kč	19 488 Kč
	Celkem za :	Montáž hromosvodu a uzemnění				188 473 Kč
		Montáže				
46		Demontáže stávajícího hromosvodu	hod	20	200 Kč	4 000 Kč
	Celkem za :	Montáže				4 000 Kč
		Zemní práce (CPV 451 120 00-5)				
47	0030091	Rozebrání a opětné položení dlažby	m	80	500 Kč	40 000 Kč
	Celkem za :	Zemní práce (CPV 451 120 00-5)				40 000 Kč
	Celkem za :	Montáž (CPV 453 100 00-3)				285 702 Kč
	Denová kalkulace celkem bez DPH:					339 358 Kč