

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů, mezi smluvními stranami:

Město Dobruška
se sídlem Solnická 777, 518 01 Dobruška
IČO: 00274879, DIČ: CZ00274879
zastoupené Miroslavem Sixtou, starostou

(dále jen „objednatel“)

a

STYLBAU, s. r. o.
se sídlem Pardubická 118/79, 500 04 Hradec Králové
IČO: 25957481, DIČ: CZ25957481
zapsaná u Krajského soudu v Hradci Králové, spis. zn. C 17538
zastoupená Ing. Pavlem Pohlem, jednatelem

(dále jen „zhotovitel“)

Článek I.

Úvodní ustanovení

- 1.1. Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě výsledků zadávacího řízení k veřejné zakázce na stavební práce nazvané „*Zlepšení energetické náročnosti budovy ZŠ Pulická 378, Dobruška II*“, realizovaného objednatelem, jakožto zadavatelem, ve zjednodušeném podlimitním řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „*zadávací řízení*“), v němž zhotovitel předložil nejvýhodnější nabídku.
- 1.2. Přílohu a nedílnou součást této smlouvy tvoří:
 - a) projektová dokumentace ve stupni DSP+DPS na akci „*ZŠ Pulická 378, Dobruška*“ dále nadepsaná jako „*Projektová dokumentace opravy střechy, instalace nových zdrojů tepla, instalace vzduchotechnických jednotek, návrh nového osvětlení*“ z února 2025, zodpovědný projektant Ing. David Tesař (DEKPROJEKT s.r.o.), včetně dokumentace pro provedení stavby „*Instalace fotovoltaického systému*“ ze srpna 2024, zodpovědný projektant Bohumil Sýkora (DEKPROJEKT s.r.o.), (dále *společně jen „projektová dokumentace“*),
 - b) oceněný soupis prací s výkazem výměr (dále jen „*položkový rozpočet*“),
 - c) povolení stavby „*ZŠ Pulická 378, Dobruška*“ vydané Městským úřadem Dobruška, odborem výstavby, dne 9. 6. 2025, sp. zn. MUD 7743/2025 OV/JD-3, č. j. PDMUD 37376/2025, které nabylo právní moci dne 26. 6. 2025 (dále jen „*povolení stavby*“),

d) zadávací dokumentace uveřejněná na profilu zadavatele <https://www.vhodne-uverejneni.cz/pro-fil/00274879> k veřejné zakázce uvedené v odst. 1.1. včetně vysvětlení zadávací dokumentace (*dále jen „zadávací dokumentace“*);

příčemž projektová dokumentace a povolení stavby jsou součástí zadávací dokumentace.

- 1.3. Zhotovitel prohlašuje, že se s projektovou dokumentací a dalšími součástmi zadávací dokumentace podrobně seznámil, tyto dokumenty jsou pro něho srozumitelné a je schopen a připraven podle nich poskytnout objednateli sám či prostřednictvím poddodavatelů veškeré plnění sjednané v této smlouvě.
- 1.4. Zhotovitel dále prohlašuje, že on či jeho poddodavatelé disponují potřebnými oprávněními, odbornými znalostmi a kapacitami potřebnými k poskytnutí plnění dle této smlouvy.
- 1.5. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude spolufinancováno z dotace poskytované ze Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Národního plánu obnovy (výzva č. 12/2021, rozhodnutí o poskytnutí finančních prostředků bylo vydáno dne 17. 5. 2023 pod č. 5211200193), název projektu: *Zateplení střechy, stínění, výměna zdroje tepla a IRC regulace, VZT a FVE v budově ZŠ Pulická 378, Dobruška*.
- 1.6. Zhotovitel se zavazuje při plnění této smlouvy postupovat tak a poskytovat objednateli potřebnou součinnost k tomu, aby mohl objednatel dodržet veškeré povinnosti, které pro objednatele plynou z výše uvedeného rozhodnutí o poskytnutí dotace a výzvy č. 12/2021 (zhotovitel potvrzuje, že mu tyto dokumenty objednatel před uzavřením této smlouvy poskytl), jakož i z dokumentů, na něž toto rozhodnutí a výzva odkazují, popř. i z dalších přiměřených dotačních podmínek, pokud to lze po zhotoviteli spravedlivě požadovat. Zhotovitel se zejména zavazuje splnit povinnosti plynoucí z dotačních podmínek uvedené dále v této smlouvě. Zhotovitel bere na vědomí, že porušením svých povinností dle této smlouvy, vč. porušení povinností dílo včas dokončit a předat, může způsobit objednateli škodu spočívající ve finančním postihu objednatele ze strany poskytovatele dotace či příslušných státních orgánů.

Článek II. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele řádně a včas provést dílo specifikované níže v této smlouvě a objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu.
- 2.2. Dílem jsou stavební úpravy objektu ZŠ Pulická 378, Dobruška – zejm. zateplení střechy, instalace nových zdrojů tepla, instalace vzduchotechnických jednotek, nové osvětlení a instalace FVE. Dílo je podrobně specifikováno v projektové dokumentaci, povolení stavby a položkovém rozpočtu.

Pokud jde o specifikaci FVE, objednatel dále požaduje, aby použitý měnič disponoval certifikátem vydaným subjektem akreditovaným podle ČSN EN ISO/IEC 17025-2018 nebo protokolem vydaným laboratoří ČEZ distribuce, a.s., nebo EG.D., a.s.

- 2.3. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je také:

a) splnění podmínek obsažených v pravomocném povolení stavby,

- b) zřízení staveniště, jeho provoz a zabezpečení,
- c) naložení se vzniklými odpady v souladu s právními předpisy a dotačními podmínkami,
- d) uvedení veškerých ploch a komunikací dotčených stavbou do původního stavu po dokončení stavebních prací,
- e) provedení veškerých zkoušek, měření a revizí předepsaných povolením stavby, projektovou dokumentací a právními předpisy, vč. topné zkoušky (kterou zhotovitel provede před předáním díla i mimo topnou sezónu), a předání dokladů o jejich úspěšném provedení objednateli,
- f) zajištění zkušebního provozu FVE před předáním díla, spočívajícího v kontrolním spuštění FVE a zaškolení obsluhy,
- g) administrace žádosti o umožnění trvalého provozu (UTP) u provozovatele distribuční sítě až do připojení výroben k distribuční soustavě;
- h) zaškolení obsluhy instalovaných technologií v potřebném rozsahu,
- i) pořizování průběžné fotodokumentace provádění díla, včetně dokumentace okolí staveniště před započatím provádění díla a po jeho dokončení a včetně fotodokumentace zakrývaných částí díla,
- j) zpracování realizační, výrobní a dílenské dokumentace,
- k) zpracování dokumentace skutečného provedení díla,
- l) zajištění veškerých dalších dokladů nutných ke kolaudaci díla.

2.4. Zhotovitel provede dílo s odbornou péčí tak, aby bylo plně funkční a provozuschopné a i jinak odpovídalo smlouvě a tam, kde smlouva nic neurčuje, aby odpovídalo obvyklému účelu, k němuž má dílo sloužit, a rovněž aby estetická kvalita odpovídala minimálně tomu, co je u tohoto druhu děl obvyklé.

2.5. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost projektové dokumentace a výkazu výměr.

2.6. V případě jakýchkoliv rozporů mezi dokumenty, které jsou podkladem pro provádění díla, platí jejich následující priorita: 1. smlouva o dílo (bez příloh), 2. zadávací dokumentace (bez příloh) vč. vysvětlení, 3. povolení stavby, 4. položkový rozpočet (vyjma množství u jednotlivých položek), 5. projektová dokumentace. Na jakékoliv rozpory je zhotovitel v každém případě povinen objednatele písemně upozornit bezodkladně poté, co je zjistí, a vyžádat si jeho písemný pokyn, jak dále postupovat. Objednatel je povinen vydat požadovaný pokyn bez zbytečného odkladu. V případě, že objednatel pokynem změni prioritu dokumentů a z této změny vyplynou zhotoviteli dodatečné náklady nebo potřeba prodloužení termínů, budou smluvní strany postupovat podle ujednání o změnách této smlouvy.

Článek III.

Zvláštní povinnosti zhotovitele k dodržení dotačních podmínek

3.1. S ohledem na dotační podmínky se zhotovitel zavazuje plnit zejména následující povinnosti:

- a) naplňování zásady „významně nepoškozovat“ environmentální cíle (Do No Significant Harm, DNSH); v rámci naplňování této zásady zhotovitel zajistí, že:

- nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi je připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem;

a splnění této povinnosti průkazně doloží objednateli (např. doklady o převzetí odpadu oprávněnou osobou, vážními lístky apod.);

- b) zajistit a umístit na staveništi dočasný billboard a následně trvalou pamětní desku v souladu s Grafickým manuálem Národního programu Životní prostředí;
- c) dodržet následující povinnosti při fakturaci:
 - na každé faktuře uvést název projektu (tj. „Zateplení střechy, stínění, výměna zdroje tepla a IRC regulace, VZT a FVE v budově ZŠ Pulická 378, Dobruška“) a registrační číslo projektu, které objednatel zhotoviteli sdělí;
 - fakturovat zvlášť způsobilé a nezpůsobilé výdaje projektu dle pokynů objednatele;
 - řídit se případnými dalšími pokyny objednatele;
- d) dodržet termíny sjednané v této smlouvě; dílo musí být s ohledem na dotační podmínky dokončeno a předáno nejpozději do 30. 5. 2026; bez ohledu na skutečný termín předání staveniště a případný vznik překážek, v důsledku kterých dochází k prodloužení sjednaných termínů, se smluvní strany zavazují vyvinout veškeré úsilí, které po nich lze spravedlivě požadovat, k tomu, aby byl výše uvedený termín dodržen;
- e) v souvislosti se změnami smlouvy (viz Článek XVIII.) používat vzorové změnové listy poskytnuté objednatelem;
- f) v případě, že objednateli vzniklo právo na započtení pohledávek vůči zhotoviteli, uzavřít bez zbytečného odkladu dohodu o započtení obsahující identifikaci projektu a vystavených faktur, kterých se započtení týká;
- g) poskytovat objednateli potřebnou součinnost k tomu, aby mohl objednatel dodržet veškeré povinnosti, které pro objednatele plynou z rozhodnutí o poskytnutí dotace a výzvy č. 12/2021, jakož i z dokumentů, na něž toto rozhodnutí a výzva odkazují, popř. i z dalších přiměřených dotačních podmínek, pokud to lze po zhotoviteli spravedlivě požadovat;
- h) poskytnout objednateli a kontrolním orgánům veškerou součinnost, údaje a doklady potřebné pro provedení kontroly dodržení dotačních podmínek a právních předpisů vztahujících se k plnění této smlouvy.

Článek IV. Místo plnění

- 4.1. Místo plnění je specifikováno v projektové dokumentaci.

Článek V. Termíny plnění

- 5.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště připravené k provádění díla dle projektové dokumentace a zhotovitel se zavazuje jej převzít nejpozději do 5 (pěti) kalendářních dní od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla dle časového harmonogramu, který se zavazuje objednateli předat nejpozději při předání staveniště. Tento harmonogram je zhotovitel povinen průběžně aktualizovat. Zhotovitel v harmonogramu srozumitelně vyznačí termíny pro poskytnutí součinnosti ze strany objednatele vč. termínů předepsaných zkoušek, a včas dopředu jej na ně upozorňuje.
- 5.3. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet následující termíny:
- a) předání dokončeného díla – do 30. 5. 2026,
 - b) předání vyklizeného staveniště objednateli – do 5 dnů od předání díla, nebo odstranění poslední vady či nedodělku uvedeného v předávacím protokolu.
- 5.4. Výše sjednané termíny se automaticky prodlužují o počet dnů, v nichž zhotovitel nemohl provádět dílo, resp. poskytovat plnění v souladu s touto smlouvou, z důvodu následujících překážek:
- a) mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli zhotovitele; takovou překážkou však není překážka vzniklá z vnitřních poměrů zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním své povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel podle smlouvy povinen překonat; nepřekonatelnou překážkou se rozumí taková překážka, kterou nelze ani při vynaložení veškerého rozumného úsilí odstranit – její překonání by vyžadovalo ze strany zhotovitele vynaložení takových prostředků, které by bylo v jasném nepoměru k chráněnému zájmu,
 - b) překážky na straně objednatele, jako je nedostatek součinnosti v rozporu s harmonogramem, vyjma případů, kdy je třeba uzavřít dodatek k této smlouvě,
 - c) vydání potřebného rozhodnutí či jiného aktu orgánem veřejné moci přesáhlo 30 dní, popř. získání vyjádření či závazného stanoviska potřebného pro vydání potřebného rozhodnutí přesáhlo 30 dní od jeho řádného vyžádání zhotovitelem; to vše za podmínky, že tyto průtahy nezavinil ani z části zhotovitel, přičemž každý kalendářní den průtahů lze započítat pouze jednou.
- 5.5. Vznik překážky je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu písemně oznámit objednateli a informovat jej o důvodu a předpokládané délce přerušení. Pokud tak zhotovitel neučiní, dojde k automatickému prodloužení termínu před doručení tohoto oznámení jen se souhlasem objednatele. Stejně tak je zhotovitel povinen objednatele písemně informovat o opadnutí této překážky.
- 5.6. Zhotovitel má rovněž nárok na náhradu účelně vynaložených nákladů, které mu v souvislosti se vznikem překážky uvedené v odst. 5.4. vznikly. V případě vzniku těchto nákladů budou smluvní strany

postupovat podle ustanovení o změnách této smlouvy a v uzavíraném dodatku si rovněž potvrdí prodloužení termínů, k nimž došlo dle tohoto článku.

- 5.7. Smluvní strany se zavazují vzájemně se bez zbytečného odkladu informovat o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na dodržení sjednaných termínů, přičemž se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. co nejrychlejší překonání veškerých možných překážek bránících dodržení sjednaných termínů.

Článek VI.

Cena díla

- 6.1. Předpokládaná cena díla, která je současně nabídkovou cenou zhotovitele v zadávacím řízení, činí: 31.941.210,20 Kč bez DPH.

Předpokládaná cena díla vč. DPH 21 % činí celkem: 38.648.864,34 Kč.

- 6.2. Konečná cena bude určena měřením na základě jednotkových cen obsažených v položkovém rozpočtu a skutečného rozsahu provedených prací. Množství uvedená v položkovém rozpočtu jsou pouze kvalifikovaným odhadem a slouží pro stanovení předpokládané hodnoty zakázky a porovnání nabídkových cen.
- 6.3. K jednotkovým cenám je zhotovitel oprávněn připočíst částku odpovídající DPH dle sazby platné ke dni zdanitelného plnění.
- 6.4. Sjednané jednotkové ceny jsou platné po celou dobu provádění díla. Změna nákladů v důsledku inflace, zvýšení cen výrobců apod. nezakládá žádné ze stran právo požadovat změnu jednotkových cen.
- 6.5. Konečná cena se dále navyšuje o částku 2.000.000,00 Kč + DPH v případě, že zhotovitel dílo provede do 30. 5. 2026.

Článek VII.

Platební podmínky

- 7.1. Sjednanou cenu díla uhradí objednatel zhotoviteli postupně na základě daňových dokladů – faktur, vystavených zhotovitelem v souladu s odst. 3.1. této smlouvy.
- 7.2. Zhotovitel vystaví fakturu vždy po uplynutí kalendářního měsíce na částku odpovídající ceně provedených a dosud nevyfakturovaných prací dle položkového rozpočtu na základě oboustranně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu skutečně provedených prací, který bude vždy přílohou příslušné faktury. V poslední faktuře je dále zhotovitel oprávněn fakturovat bonus dle odst. 6.5. čl. VI, pokud mu na něj vznikne nárok.
- 7.3. Zjišťovací protokol se zhotovitel zavazuje předložit TDS vždy do 5 dnů od uplynutí kalendářního měsíce. Zjišťovací protokol bude obsahovat seznam veškerých skutečně provedených prací v tomto měsíci v členění dle položkového rozpočtu a jejich ocenění v souladu s položkovým rozpočtem. TDS neodsouhlasí práce, které byly provedeny v rozporu se smlouvou. Cenu neodsouhlasených prací není zhotovitel oprávněn (do odstranění nedostatků a schválení ze strany TDS, nejpozději do převzetí díla, nebo dne, kdy se dílo dle této smlouvy považuje za předané) účtovat. V případě, že se TDS k návrhu

zjišťovacího protokolu nevyjádří ani do 10 dnů od jeho předložení, považuje se zjišťovací protokol za odsouhlasený.

- 7.4. Veškeré faktury jsou splatné do 30 dnů od jejich doručení objednateli na bankovní účet zhotovitele uvedený ve faktuře.
- 7.5. Nebude-li faktura obsahovat povinné náležitosti podle platných právních předpisů či podle této smlouvy nebo v ní budou uvedeny nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli přede dnem její splatnosti s vymezením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě nová, třicetidenní doba splatnosti počne běžet doručením řádně opravené faktury objednateli.

Článek VIII. Poddodavatelé

- 8.1. Zhotovitel je oprávněn zajistit provedení díla či jeho částí prostřednictvím poddodavatelů. Objednateli v takovém případě zhotovitel odpovídá, jako by plnil on sám.
- 8.2. Prokazoval-li zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, splnění kvalifikačních předpokladů prostřednictvím poddodavatelů, je povinen provádět dílo s využitím těchto poddodavatelů. Zhotovitel je oprávněn namísto takového poddodavatele užít jiného poddodavatele pouze po předchozím písemném oznámení této změny objednateli, k němuž objednateli současně doloží, že nový poddodavatel splňuje kvalifikační předpoklady alespoň v takovém rozsahu, v jakém byly v zadávacím řízení kvalifikační předpoklady prokazovány prostřednictvím poddodavatele původního.
- 8.3. To, co se v předchozím odstavci uvádí o poddodavatelích, platí obdobně o členech týmů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení.
- 8.4. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů vč. údaje o jejich podílu na veřejné zakázce. Tento seznam je zhotovitel povinen na vyžádání předložit objednateli.

Článek IX. Podmínky provádění díla

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje zajistit kvalitní řízení a dohled nad prováděním díla, průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů a výrobků a doklady o veškerých provedených zkouškách a revizích.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje vyvinout úsilí, které po něm lze spravedlivě požadovat, k tomu, aby minimalizoval negativní účinky provádění stavby na její okolí.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje počínat si tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku objednatele a třetích osob, přijmout přiměřená opatření k předcházení vzniku škod, a v případě vzniku škody, za niž odpovídá, ji nahradit na vlastní náklady. Stejně tak se zhotovitel zavazuje počínat si tak, aby nedocházelo k újmám na zdraví osob, včetně náležitého zabezpečení staveniště.
- 9.4. Zhotovitel se zavazuje udržovat na staveništi a v jeho okolí pořádek a čistotu a neprodleně odstraňovat veškerá jím způsobená znečištění veřejných prostranství, příjezdových komunikací apod.

- 9.5. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli a jím pověřeným osobám vstup na staveniště v průběhu provádění prací, kontrolu prováděných prací a kontrolu veškerých dokladů a dokumentace k dílu a poskytnout jim při tom veškerou potřebnou součinnost. Objednatel oznámí své požadavky podle věty první zhotoviteli zpravidla předem. Při vstupu a pobytu na staveništi je objednatel a osoby, které na jeho straně na staveniště vstupují a pobývají na něm, povinen dodržovat pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dbát v tomto ohledu pokynů zhotovitele.
- 9.6. Zhotovitel je povinen nejméně tři pracovní dny předem vyzvat TDS ke kontrole prací, které budou zakryty. TDS na základě výzvy zhotovitele zakryté práce převezme (resp. písemně potvrdí jejich řádné provedení bez zjevných vad) za předpokladu, že jsou provedeny v souladu s touto smlouvou, převzetí prací případně vytčení zjevných vad je TDS povinen provést bez zbytečného odkladu. Nevyzve-li zhotovitel řádně a včas TDS ke kontrole takových prací, je povinen na žádost TDS či objednatele zakryté práce na vlastní náklady odkrýt. V případě, že se TDS ke kontrole bez předchozí omluvy nedostaví, má se za to, že kontrolu nepožaduje a zhotovitel bude oprávněn pokračovat v provádění prací na díle. Bude-li však TDS či objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Při kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen předložit TDS výsledky všech provedených zkoušek a důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce.
- 9.7. Na základě časového harmonogramu provádění díla se smluvní strany dohodnou na termínech kontrolních dnů a provedení předepsaných zkoušek. Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů na žádost objednatele v době, kdy provádí práce na díle a je povinen zajistit účast odpovědných osob. O průběhu kontrolního dne pořizuje TDS zápis. Není-li zápis sepsán a účastníky podepsán na místě, zašle jej TDS účastníkům e-mailem k vyjádření. Nevyjádří-li se účastník kontrolního dne k zápisu do 10 dnů od jeho odeslání, má se za to, že se zápisem souhlasí.
- 9.8. Zhotovitel je povinen účastnit se k výzvě objednatele učiněné alespoň tři pracovní dny předem i jiných jednání týkajících se realizace díla.
- 9.9. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník v souladu s právními předpisy a touto smlouvou. Nebude-li stavební deník veden elektronicky, bude uložen u odpovědné osoby zhotovitele a během pracovní doby zhotovitele bude deník na staveništi trvale přístupný oprávněným osobám.
- 9.10. Zhotovitel se zavazuje nakládat s veškerými odpady vznikajícími v průběhu stavby v souladu s platnými právními předpisy včetně vedení předepsané evidence a v souladu s podmínkami uvedenými v odst. 3.1. této smlouvy.
- 9.11. Zhotovitel se zavazuje předat vyklizené staveniště zpět objednateli uklizené, zejména se na něm nesmí nacházet odpad, nevyužitý stavební materiál apod., zpevněné i nezpevněné plochy nesmějí být poškozeny provozem těžké techniky a veškeré jiné případné škody způsobené na majetku objednatele či třetích osob musejí být zhotovitelem nahrazeny uvedením v předešlý stav, nebude-li dohodnuto jinak.
- 9.12. O předání a vrácení staveniště sepiší smluvní strany předávací protokol, v němž bude zachycen též stav pozemků a komunikací dotčených prováděním díla, při vrácení staveniště také případné nedostatky, přičemž bude dohodnuta, příp. objednatelem stanovena, přiměřená doba k jejich odstranění.

- 9.13. Objednatel se zavazuje zajistit zhotoviteli práva potřebná k přístupu na staveniště a jeho užívání, a to v rozsahu potřebném pro provádění díla.

Článek X.

Použité materiály a výrobky

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje použít pro stavbu výhradně výrobky, materiály a konstrukce, které mají vlastnosti požadované touto smlouvou včetně jejích příloh. Objednatel je oprávněn kdykoliv požadovat doložení příslušných prohlášení o shodě, certifikátů či atestů.
- 10.2. Veškeré zhotovitelem dodané výrobky a jejich jednotlivé součásti musejí být nové, nikoliv dříve používané či repasované, nevyplývá-li z projektové dokumentace něco jiného.
- 10.3. V případech uvedených v projektové dokumentaci se zhotovitel zavazuje předem konzultovat barevná a tvarová řešení výrobků, povrchů apod. formou vzorků s objednatelem a poskytnout mu k vyjádření nejméně 5 pracovních dnů. Zhotovitel není oprávněn použít řešení neodsouhlasená objednatelem. Odpovědnost za včasné objednání a dodání materiálů a výrobků nese zhotovitel.

Článek XI.

Technický dozor stavebníka, autorský dozor, koordinátor BOZP

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje vytvořit podmínky pro výkon činnosti TDS, autorského dozoru (dozoru projektanta) a koordinátora BOZP, je-li určen, a poskytovat jim součinnost při plnění jejich úkolů.
- 11.2. Neurčí-li objednatel výslovně jinak, je TDS oprávněn zastupovat objednatele a vykonávat veškerá jeho oprávnění z této smlouvy ve věci dohledu nad řádným plněním povinností zhotovitele, kontroly podkladů pro fakturaci, předání díla a dokumentace, odstraňování vad a nedodělků díla a v dalších případech uvedených v této smlouvě. Veškerá oprávnění TDS je současně oprávněn vykonávat přímo objednatel, a to až do okamžiku, kdy dané právo vykoná TDS.
- 11.3. TDS je mimo jiné oprávněn:
- a) požadovat zjednání nápravy v případě, že zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, popř. porušuje jiné své povinnosti, a stanovit k tomu zhotoviteli přiměřený termín,
 - b) požadovat po zhotoviteli provedení dodatečných zkoušek nebo ověření kvality v případě, že vzniknou jakékoliv pochybnosti o kvalitě prací či dodávek, přičemž náklady na tyto zkoušky nese zhotovitel; objednatel zhotoviteli náklady nahradí, prokáže-li zhotovitel objednateli těmito zkouškami, že veškeré prověřované práce a dodávky byly provedeny v souladu s touto smlouvou.
- 11.4. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není TDS oprávněn za objednatele měnit tuto smlouvu.
- 11.5. Autorský dozor vykonává dohled nad souladem provádění díla s projektovou dokumentací.
- 11.6. Autorský dozor je oprávněn požadovat prostřednictvím TDS zjednání nápravy v případě, že zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací, a stanovit k tomu zhotoviteli přiměřený termín; pokud se jedná o rozpor mezi projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem nebo jiným dokumentem, který je podkladem pro provádění díla, postupují strany podle ujednání o změnách smlouvy.

- 11.7. Koordinátor BOZP plní úkoly plynoucí z příslušných právních předpisů. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle této smlouvy a právních předpisů.

Článek XII.

Předání a převzetí díla

- 12.1. Dílo je dokončené a způsobilé k předání objednateli, jsou-li splněny všechny tyto podmínky:
- a) zhotovitel řádně dokončil veškeré stavební, montážní a jiné práce a dodávky v souladu s touto smlouvou, vyjma případných ojedinělých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla k účelům dle smlouvy, a současně
 - b) zhotovitel dokončil veškeré další činnosti uvedené v odst. 2.3. této smlouvy,
 - c) zhotovitel připravil k předání objednateli originál bankovní záruky (záruční listiny) za záruční vady díla vystavené v souladu s touto smlouvou,
 - d) zhotovitel řádně zaškolil objednatelem určené osoby s obsluhou instalovaných technologií,
 - e) zhotovitel připravil a přehledně pro objednatele shromáždil kompletní dokumentaci k dílu, zejména pak:
 - dokumentaci skutečného provedení stavby,
 - protokoly o úspěšném provedení předepsaných zkoušek, měření a revizí,
 - záruční listy, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty, popř. jiné doklady, z nichž bude zřejmé, že použité výrobky a systémová řešení svými vlastnostmi odpovídají výrobkům a systémovým řešením navrženým v projektové dokumentaci,
 - návody k obsluze, pokyny pro údržbu všech použitých materiálů a zařízení,
 - fotodokumentaci provádění díla,
 - originál stavebního deníku,
 - doklady o likvidaci odpadů,
 - další dokumenty v českém jazyce, nutné pro následné užívání a provozování díla.
- 12.2. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejméně 5 dnů předem termín, ve kterém bude řádně dokončené dílo připraveno k předání.
- 12.3. Objednatel je povinen dílo převzít, bylo-li řádně dokončeno a připraveno k předání.
- 12.4. O předání a převzetí díla sepíší smluvní strany předávací protokol, do kterého zaznamenají zejména: identifikační údaje o díle, zhodnocení jakosti díla, soupis předané dokumentace k dílu, soupis provedených změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení, soupis případných vad a nedodělků spolu s termínem pro jejich odstranění a prohlášení o převzetí, nebo nepřevzetí díla objednatelem.
- 12.5. Převezme-li objednatel dílo s drobnými vadami a nedodělků, odstraní je zhotovitel v dohodnutých termínech, jinak do 30 dnů od předání díla.
- 12.6. Odmítne-li objednatel dílo převzít, zaznamenají smluvní strany tuto skutečnost, včetně důvodů pro odmítnutí, do předávacího protokolu a sjednají náhradní termín předání díla. Zhotovitel odstraní ne-

dostatky, pro které objednatel dílo nepřevzal, a dílo připraví k předání v dohodnutém náhradním termínu, jinak do 30 dnů. (Tím není nijak dotčena povinnost zhotovitele předat dokončené dílo v termínu sjednaném v článku Článek V. této smlouvy.)

- 12.7. Zmaří-li objednatel předání díla, zejména pak tím, že se nedostaví k předání díla, odmítne podepsat předávací protokol, nebo odmítl dílo převzít neoprávněně, považuje se dílo za předané ke dni takového zmaření převzetí díla.

Článek XIII.

Odpovědnost za vady, záruka za jakost díla

- 13.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době převzetí.
- 13.2. Aniž by tím byla jakkoli dotčena zákonná odpovědnost zhotovitele za vady díla, poskytuje zhotovitel objednateli záruku za jakost díla, kterou se zhotovitel zavazuje, že dílo bude po celou dobu trvání záruky způsobilé k užívání a zachová si své sjednané (či z povahy díla plynoucí obvyklé) funkční a estetické vlastnosti, s přihlédnutím k obvyklému opotřebení, resp. obvyklému působení nepříznivých vlivů, a za předpokladu zajištění údržby a servisních kontrol objednatelem v rozsahu případně předepsaném v záručních podmínkách výrobce, nebo dodavatele.
- 13.3. Záruční doba běží ode dne převzetí díla objednatelem, popř. ode dne odstranění poslední vady či nedodělky uvedeného v předávacím protokolu, bylo-li dílo převzato s vadami či nedodělkami, a zhotovitel ji poskytuje v délce 60 měsíců, s výjimkou
- a) výrobků, na které zhotovitel poskytuje záruku za jakost v délce poskytované prodejcem, minimálně však 24 měsíců, (seznam těchto výrobků vč. záručních dob bude součástí dokumentace k dílu dle odst. 12.1. této smlouvy, jinak platí záruční doba 60 měsíců),
 - b) spotřebního materiálu.
- 13.4. Záruční doba neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost a která brání užívání díla, do doby odstranění této vady.
- 13.5. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit všechny vady, jež na díle vznikly či se projeví v záruční době a objednatel je zhotoviteli v záruční době vytkl v souladu s touto smlouvou, popř. uspokojit jiný objednatel uplatněný nárok z vadného plnění, jenž mu dle zákona vznikl.
- 13.6. Veškeré vady díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil.
- 13.7. Neuplatnil-li objednatel jiný nárok, zhotovitel je povinen odstranit vady v termínu dohodnutém s objednatelem, jinak:
- a) v případě běžné vady nejpozději do 30 dnů od oznámení vady objednatelem,
 - b) v případě vady, v důsledku které hrozí, či již vzniká bezprostřední, vážná škoda na majetku objednatele nebo třetí osoby či újma na zdraví, bezodkladně; totéž platí v případě vady, která znemožňuje, či podstatně omezuje užívání díla.

Nebude-li možné z důvodu překážky, nad níž nemá zhotovitel kontrolu, tyto termíny dodržet, provede zhotovitel nezbytná dočasná opatření umožňující užívání díla a zamezující vzniku dalších škod a vadu odstraní bezodkladně po opadnutí této překážky.

- 13.8. Neodstraní-li zhotovitel ve sjednaném termínu vadu sám, a neučiní tak ani na základě dodatečné písemné výzvy objednatele ve lhůtě určené objednatelem, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady třetí osobou, přičemž účelně vynaložené náklady na odstranění vady nese zhotovitel a uhradí je objednateli do 30 dnů po předložení vyúčtování.

Článek XIV. Pojištění

- 14.1. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu provádění díla platně sjednané pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla uvedené v odst. 6.1. této smlouvy bez DPH bez ohledu na její případné pozdější změny pokrývající škody na věcech a újmy na zdraví vzniklé v souvislosti s prováděním díla.
- 14.2. Zhotovitel se dále zavazuje mít po celou dobu provádění díla platně sjednané stavebně-montážní pojištění pro celé dílo (pojištění „all risk“) s pojistným plněním ve výši ceny díla uvedené v odst. 6.1. této smlouvy bez DPH bez ohledu na její případné pozdější změny, a předat objednateli bezodkladně doklady, které mu umožní uplatňovat právo na pojistné plnění.
- 14.3. Zhotovitel zajistí, že v rozsahu dle předchozího odstavce budou pojištěny i škody způsobené jeho poddodavateli.
- 14.4. Zhotovitel je povinen objednateli kdykoliv na vyžádání předložit k nahlédnutí nejpozději do 3 dnů platné a účinné pojistné smlouvy a případně též doklady o placení pojistného, prokazující splnění povinností dle tohoto článku. Pojistnou smlouvu dle odst. 14.1. je dále zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy o dílo a pojistnou smlouvu dle odst. 14.2. při předání staveniště.

Článek XV. Bankovní záruka

- 15.1. K zajištění svých povinností podle této smlouvy, zejm. k zajištění povinnosti nahradit objednateli způsobenou škodu a zaplatit mu sjednané smluvní pokuty, poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku s právem na plnění na první požádání objednatele (*dále jen „bankovní záruka č. 1“*). Originál záruční listiny předá zhotovitel objednateli nejpozději do 30 dnů od uzavření této smlouvy.
- 15.2. Bankovní záruka č. 1 bude platná a účinná po celou dobu provádění díla, tj. od předání staveniště do předání dokončeného díla objednateli.
- 15.3. Bankovní zárukou č. 1 budou zajištěny nároky objednatele do výše nejméně 5 % z ceny díla bez DPH uvedené v odst. 6.1. bez ohledu na její případné pozdější změny.
- 15.4. K zajištění svých závazků z titulu odpovědnosti za vady díla a záruky za jakost, včetně odpovědnosti za škodu vzniklou objednateli v důsledku vady díla či jiného porušení smluvní povinnosti zhotovitelem, včetně povinnosti zhotovitele nahradit náklady na odstranění vad díla vynaložené objednatelem

a včetně povinnosti zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokuty za prodlení s odstraňováním vad díla poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku s právem na plnění na první požádání objednatele (*dále jen „bankovní záruka č. 2“*). Originál záruční listiny bude zhotovitelem objednateli předložen nejpozději v den převzetí díla.

- 15.5. Bankovní záruka č. 2 bude platná a účinná nejméně po dobu 60 měsíců ode dne předání díla.
- 15.6. Bankovní zárukou č. 2 budou zajištěny nároky objednatele do výše nejméně 5 % z ceny díla bez DPH uvedené v odst. 6.1.
- 15.7. Objednatel je oprávněn čerpat prostředky z bankovních záruk za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoliv zajištěnou povinnost. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele písemně o jakémkoliv čerpání peněžních prostředků z bankovní záruky.
- 15.8. V případě, že má platnost některé z bankovních záruk skončit před sjednaným termínem, je zhotovitel povinen nejpozději 10 dnů před skončením platnosti bankovní záruky předložit objednateli originál bankovní záruky nové či doklad o prodloužení platnosti bankovní záruky původní. Pokud tak zhotovitel neučiní, je objednatel oprávněn čerpat veškeré prostředky z bankovní záruky a použít je jako peněžitou jistotu zajišťující splnění bankovní zárukou zajištěných povinností zhotovitele.
- 15.9. Objednatel vrátí po ukončení platnosti bankovní záruky zhotoviteli, popř. bance, originál záruční listiny, popř. předá zhotoviteli potvrzení o zániku bankovní záruky.

Článek XVI.

Smluvní sankce, odpovědnost za škodu

- 16.1. Objednatel má vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu:
- a) ve výši 10.000,00 Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s předáním díla v době po 30. 6. 2026.
- b) ve výši 7.500,00 Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s
- převzetím staveniště,
 - odstraněním vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla,
 - vyklizením staveniště,
 - předložením dokladů o platném pojištění dle této smlouvy,
 - předložením bankovní záruky (záruční listiny) dle této smlouvy,
- c) ve výši 2.500,00 Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s
- odstraněním každé jednotlivé vady díla vytknuté zhotoviteli v záruční době, či uspokojením jiného nároku objednatele z vadného plnění či záruky za jakost,
 - poskytnutím jiné součinnosti objednateli potřebné pro dodržení dotačních podmínek v přiměřeném termínu stanoveném objednatelem.
- 16.2. Objednatel nárok na smluvní pokutu nemá, pokud zhotoviteli ve splnění smluvní pokutou utvrzené povinnosti bránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli

zhotovitele; takovou překážkou však není překážka vzniklá z vnitřních poměrů zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním své povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel podle smlouvy povinen překonat; nepřekonatelnou překážkou se rozumí taková překážka, kterou nelze ani při vynaložení veškerého rozumného úsilí odstranit – její překonání by vyžadovalo ze strany zhotovitele vynaložení takových prostředků, které by bylo v jasném nepoměru k chráněnému zájmu.

- 16.3. Celková výše smluvních pokut uložených zhotoviteli objednatelem dle této smlouvy nesmí přesáhnout částku odpovídající 15 % ceny díla bez DPH uvedené v odst. 6.1.
- 16.4. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v tom rozsahu, v němž výše škody přesahuje smluvní pokutu.
- 16.5. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla, resp. s úhradou kterékoliv řádně a oprávněně vystavené a objednateli doručené faktury, náleží zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.

Článek XVII. Odstoupení od smlouvy

- 17.1. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem nebo sjednaných v této smlouvě.
- 17.2. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v následujících případech:
- a) objednatel je v prodlení se zaplacením řádně a oprávněně vystavené faktury po dobu delší než 30 dnů a nezjedná nápravu ani na základě písemné výzvy zhotovitele v náhradním termínu 14 dnů od doručení této výzvy,
 - b) provádění díla je přerušeno po dobu delší než 3 měsíce z důvodů uvedených v odst. 5.4. písm. a) nebo c), popř. z důvodů na straně objednatele,
- 17.3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v následujících případech:
- a) zhotovitel je v prodlení s plněním kteréhokoliv z termínů sjednaných v této smlouvě nebo na základě této smlouvy delším než 30 dnů a nezjedná nápravu ani na základě písemné výzvy objednatele v náhradním termínu 14 dnů od doručení této výzvy,
 - b) provádění díla je přerušeno po dobu delší než 3 měsíce z důvodů uvedených v odst. 5.4. písm. a) nebo c), popř. z důvodů na straně zhotovitele,
 - c) zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou nebo bezdůvodně zastaví provádění díla a nezjedná nápravu ani v dodatečně lhůtě 7 dnů od doručení písemné výzvy objednatele,
 - d) zhotovitel nahradil poddodavatele či člena týmu v rozporu s odst. 8.2. a nezjednal nápravu ani v dodatečně lhůtě sedmi dnů od obdržení příslušné výzvy objednatele,
 - e) insolvenční soud vydal rozhodnutí o tom, že je zhotovitel v úpadku,

f) zhotovitel uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení nepravdivé údaje, které mohly ovlivnit rozhodnutí objednatele o výběru zhotovitele, nebo předložil objednateli doklady neodpovídající skutečnosti.

- 17.4. Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, kdy se o skutečnosti opravňující ji k odstoupení od smlouvy dozvěděla, a to za předpokladu, že druhá strana dosud nezjedнала nápravu. V případě, že důvod pro odstoupení od smlouvy spočívá v prodlení se splněním povinnosti, nebo v přerušení provádění díla, je smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit kdykoliv za předpokladu, že toto prodlení, či přerušení stále trvá.
- 17.5. Odstoupení od smlouvy musí být písemné a odůvodněné.
- 17.6. Smluvní strany se zavazují provést do 3 dnů od odstoupení od smlouvy protokolární předání a převzetí (nedokončeného) díla, provést inventuru prací provedených zhotovitelem do odstoupení od smlouvy a inventuru objednatelem dosud proplacených faktur. Zhotovitel je současně povinen v této lhůtě vyklidit staveniště. Zhotovitel má nárok na úhradu ceny za práce provedené do odstoupení od smlouvy ve výši sjednané touto smlouvou (dle položkového rozpočtu), a to za předpokladu, že jde o práce provedené v náležitě kvalitě, bez vad a nedodělků, zhotovitel ve vztahu k nim předá objednateli veškerou potřebnou dokumentaci v rozsahu minimálně dle odst. 12.1. této smlouvy a poskytne na ně plnou záruku za jakost dle smlouvy. Smluvní strany se zavazují vyvinout úsilí ke spravedlivému finančnímu vypořádání ohledně ostatních prací, resp. ohledně prací, kde objednatel stav prací popsaný v předchozí větě rozporuje, nebo zhotovitel není schopen naplnit v ní uvedené předpoklady, popř. ohledně prací a činností, které nelze dle položkového rozpočtu přesně ocenit. Nepodaří-li se dospět k dohodě ani do 45 dnů od odstoupení od smlouvy, má zhotovitel nárok na úhradu za tyto práce v obvyklé výši. Veškeré materiály a movité věci, které se nestaly součástí zhotovovaných staveb, resp. pozemků, zůstávají ve vlastnictví zhotovitele, ledaže se smluvní strany dohodnou jinak. K výzvě objednatele se zhotovitel zavazuje je převést do vlastnictví objednatele za cenu dle položkového rozpočtu.
- 17.7. Neposkytne-li zhotovitel objednateli z jakéhokoli důvodu součinnost pro předání nedokončeného díla, je objednatel oprávněn počínaje čtvrtým dnem po odstoupení od smlouvy na náklady a nebezpečí zhotovitele vstoupit na staveniště, provést dokumentaci stavu nedokončeného díla a všechny úkony dle předchozího odstavce nezbytné ke spravedlivému vypořádání mezi smluvními stranami a staveniště na náklady zhotovitele vyklidit tak, aby mohl v pracích na díle v co nejkratší možné době pokračovat nový zhotovitel. Obdobně je oprávněn provést dokumentaci stavu díla zhotovitel, neposkytne-li potřebnou součinnost objednatel.
- 17.8. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ujednání této smlouvy o náhradě škody a smluvních pokutách či jiná ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zůstat v platnosti i po ukončení smlouvy.

Článek XVIII. Změny smlouvy

- 18.1. Změnit, nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků v podobě samostatných listin, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran, vyjma případných změn díla dle následujících odstavců.

- 18.2. Pokud v průběhu provádění díla vznikne potřeba provést jeho změny v důsledku zjištění skrytých překážek znemožňujících provést dílo dohodnutým způsobem nebo jako plně funkční vč. případných nedostatků, chyb nebo vad v položkovém rozpočtu, projektové dokumentaci či jiných závazných podkladech pro provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, ocenit je dle odst. 18.4. této smlouvy a předložit tento soupis k odsouhlasení objednateli formou změnového listu; teprve po odsouhlasení změnového listu zhotovitel tyto změny provede a bude mít právo na jejich úhradu; bez dodržení výše sjednaného postupu nevznikne zhotoviteli nárok na jakoukoliv úhradu za práce a dodávky nesjednané v této smlouvě. Součástí změnového listu může být též návrh zhotovitele na prodloužení termínu dokončení díla v nezbytném rozsahu vyvolaném potřebou těchto změn; takový návrh se objednatel zavazuje přijmout.
- 18.3. Je-li třeba změny díla dle předchozího odstavce sjednat bezodkladně v zájmu plynulého pokračování v provádění díla tak, aby nebyl negativně ovlivněn postup navazujících prací nebo termín dokončení a předání díla, je zhotovitel povinen tyto změny po jejich písemném odsouhlasení objednatelem provést a následně bez zbytečného odkladu zpracovat změnový list dle předchozího odstavce, v němž si smluvní strany sjednané změny díla potvrdí.
- 18.4. Veškeré změny díla budou oceněny na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. V případě, že položkový rozpočet příslušnou jednotkovou cenu neobsahuje, bude cena stanovena na základě aktuálně platných cen aplikace cenové soustavy RTS, nebo ÚRS, nebo ve výši v místě a čase obvyklé, pokud se položka ve zhotovitelem použité cenové soustavě nevyskytuje.
- 18.5. Ke změnovým listům se objednatel zavazuje vyjádřit nejpozději do 7 dnů od jejich předložení, k návrhu změn dle odst. 18.3. vznesenému zhotovitelem se objednatel zavazuje vyjádřit bez zbytečného odkladu.
- 18.6. Zhotovitel se zavazuje na změny díla za podmínek sjednaných v odst. 18.2. a 18.3. přistoupit, pokud mu v tom nebudou bránit vážné důvody, a v případě žádosti objednatele o jiné změny díla předložit objednateli nabídku oceněnou dle odst. 18.4.
- 18.7. Veškeré změny smlouvy musejí být v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dotačními podmínkami.
- 18.8. O změnách této smlouvy má za objednatele oprávnění rozhodovat rada města a v případě změn dle odst. 18.2. a 18.3. též starosta města nebo vedoucí odboru majetku a investic.
- 18.9. K výzvě kterékoliv ze smluvních stran si smluvní strany bez zbytečného odkladu potvrdí změny díla sjednané dle odst. 18.2. nebo 18.3. písemným dodatkem ke smlouvě s formálními náležitostmi dle odst. 18.1.

Článek XIX.

Závěrečná ujednání

- 19.1. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- 19.2. Pokud se některé ujednání této smlouvy ukáže být neplatným, neúčinným nebo zdánlivým, nemá to vliv na platnost a účinnost ostatních ujednání této smlouvy ani na platnost a účinnost této smlouvy jako takové. V takovém případě se smluvní strany zavazují nahradit takové neplatné, neúčinné nebo

zdanlivé ujednání ujednáním platným a účinným, které bude v maximální možné míře odpovídat úmyslu smluvních stran bez zbytečného odkladu, nebude-li tento postup v rozporu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů či dotačními podmínkami.

- 19.3. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Dobruška ze dne 13.10.2025, č. RM 5/100/2025.

Přílohy:

1. Položkový rozpočet

za objednatele

Miroslav Sixta

za zhotovitele

Ing. Pavel Pohl

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 25030
Stavba: ZLEPŠENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ZŠ PULICKÁ 378, DOBRUŠKA II

KSO:
Místo: Dobruška

CC-CZ:
Datum: 10. 9. 2025

Zadavatel:
Městský úřad Dobruška -

IČ: 00274879
DIČ: CZ00274879

Zhotovitel:
100 - Správní středisko

IČ: 25957481
DIČ: CZ25957481

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			31 941 210,20
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 31 941 210,20	Výše daně 6 707 654,14
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			38 648 864,34

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	25030		
Stavba:	ZLEPŠENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ZŠ PULICKÁ 378, DOBRUŠKA II		
Místo:	Dobruška	Datum:	10. 9. 2025
Zadavatel:	Městský úřad Dobruška -	Projektant:	
Zhotovitel:	100 - Správní středisko	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		31 941 210,20	38 648 864,34
2	Nový	31 941 210,20	38 648 864,34
SO-01	Demontáž původní skladby střechy vč. nosné konstrukce střechy	3 524 851,86	4 265 070,75
SO-02	Nosná ocelová konstrukce střechy	2 608 844,92	3 156 702,35
SO-03	Střešní plášť z exteriéru	6 408 078,24	7 753 774,67
SO-04	Sádkartonový podhled požární a akustický	6 000 589,30	7 260 713,05
SO-05	Elektroinstalace - osvětlení interiéru vč. elektroinstalace pro vnější žaluzie	2 565 380,95	3 104 110,95
SO-06	Vnější žaluzie	1 092 437,38	1 321 849,23
SO-07	Záchytný systém	58 466,33	70 744,26
SO-08	Hromosvod	527 706,36	638 524,70
SO-09	Vytápění	1 889 350,10	2 286 113,62
SO-10	Vzduchotechnika	5 238 758,98	6 338 898,37
SO-11	Elektroinstalace k VZT a vytápění	715 262,93	865 468,15
SO-12	FVE	1 311 482,85	1 586 894,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZLEPŠENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ZŠ PULICKÁ 378, DOBRUŠKA II
Objekt: 2 - Nový
Soupis:

SO-01 - Demontáž původní skladby střechy vč. nosné konstrukce střechy

Místo: Datum: 10. 9. 2025
Zadavatel: Městský úřad Dobruška - Projektant:
Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 524 851,86

D HSV Práce a dodávky HSV 1 998 308,32

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 435 548,72

1	K	619991005	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním PE fólií včetně pozdějšího odkrytí stěn nebo svislých ploch	m2	6 126,978	35,02	214 566,77
2	K	619991021	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním páskou včetně pozdějšího odlepení rámu oken a dveří, keramických soklů	m	3 451,270	6,90	23 813,76
vv			okna				
vv			3.NP				
vv			22*(2,4+2,1)*2		198,000		
vv			6*(2,4+1,4)*2		45,600		
vv			4*(0,9+0,9)*2		14,400		
vv			8*(2+2,6)*2		73,600		
vv			2.NP				
vv			30*(2,4+2,1)*2		270,000		
vv			1.NP				
vv			21*(2,4+2,1)*2		189,000		
vv			stěna prosklená				
vv			3.NP				
vv			2*(5,8+3+3)		23,600		
vv			2.NP				
vv			4*(3,25+3+3,25)*2		76,000		
vv			1.NP				
vv			4*(3,25+3+3,25)*2		76,000		
vv			1*(3,05+5,6+3,05)*2		23,400		
vv			2*(2,5+2,525+2,5)		15,050		
vv			1*(1,51+1,17)*2		5,360		
vv			dveře vnitřní				
vv			3.NP				
vv			6*(0,6+1,97+1,97)*2		54,480		
vv			23*(0,8+1,97+1,97)*2		218,040		
vv			7*(0,9+1,97+1,97)*2		67,760		
vv			2*(1,6+2,1+2,1)*2		23,200		
vv			1*(1,8+1,97+1,97)*2		11,480		
vv			2.NP				
vv			3*(0,6+1,97+1,97)		13,620		
vv			20*(0,8+1,97+1,97)		94,800		
vv			20*(0,9+1,97+1,97)		96,800		
vv			1.NP				
vv			3*(0,6+1,97+1,97)		13,620		
vv			25*(0,8+1,97+1,97)		118,500		
vv			16*(0,9+1,97+1,97)		77,440		
vv			2*(1,6+2+2)		11,200		
vv			jednotlivé obvody místností - olepení u soklu/obkladu				
vv			3.NP				
vv			91,5+8,5+5+6,2+14,8+53,6+8,7+16,8+20,2+8,8+12,4+7,5+8,7+12,5+4,2+23,6+31,5+17,4+32,1+20,2+32,2+20,2+32,1+20+37,2+33,4+10,6+14,9		604,800		
vv			2.NP				
vv			36+30,34+33,7+20,53+33,88+20,47+54,28+20,8+12,06+20,57+39,2+33,8+30,34+20,2+33,8+34,05+20,3+25,9		520,220		
vv			1.NP				
vv			27,29+43,05+23,79+12,3+33,55+20,7+5,45+2,25+54,28+47,2+20,28+20,73+20,18+20,18+17,72+20,8+28,1+43,2+34,05+20,2		515,300		
vv			Součet		3 451,270		
3	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění geotextilií obalením samostatných konstrukcí a prvků	m2	2 830,030	69,67	197 168,19
vv			- zakrytí podlah				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			3.NP				
VV			m.č. 3.03				
VV			124,68		124,680		
VV			m.č. 3.04				
VV			3,98		3,980		
VV			m.č. 3.05				
VV			1,73		1,730		
VV			m.č. 3.06				
VV			1,62		1,620		
VV			m.č. 3.07				
VV			11,73		11,730		
VV			m.č. 3.08				
VV			159,31		159,310		
VV			m.č. 3.09				
VV			84,24		84,240		
VV			m.č. 3.10				
VV			15,76		15,760		
VV			m.č. 3.11				
VV			20,7		20,700		
VV			m.č. 3.12				
VV			4,74		4,740		
VV			m.č. 3.13				
VV			8,93		8,930		
VV			m.č. 3.14				
VV			3,41		3,410		
VV			m.č. 3.15				
VV			4,67		4,670		
VV			m.č. 3.16				
VV			9,53		9,530		
VV			m.č. 3.17				
VV			34,63		34,630		
VV			m.č. 3.18				
VV			51,78		51,780		
VV			m.č. 3.19				
VV			16,29		16,290		
VV			m.č. 3.20				
VV			63,81		63,810		
VV			m.č. 3.21				
VV			20,61		20,610		
VV			m.č. 3.22				
VV			63,87		63,870		
VV			m.č. 3.23				
VV			20,61		20,610		
VV			m.č. 3.24				
VV			63,87		63,870		
VV			m.č. 3.25				
VV			19,85		19,850		
VV			m.č. 3.26				
VV			89,17		89,170		
VV			m.č. 3.27				
VV			66,28		66,280		
VV			m.č. 3.28				
VV			7		7,000		
VV			m.č. 3.29				
VV			12,96		12,960		
VV			2.NP				
VV			m.č. 2.03				
VV			60,19+9,1		69,290		
VV			m.č. 2.04				
VV			36,45		36,450		
VV			m.č. 2.05				
VV			65,34		65,340		
VV			m.č. 2.06				
VV			20,67		20,670		
VV			m.č. 2.07				
VV			66,04		66,040		
VV			m.č. 2.08				
VV			20,98		20,980		
VV			m.č. 2.09				
VV			72,3+9,1		81,400		
VV			m.č. 2.16				
VV			6,4		6,400		
VV			m.č. 2.21				
VV			20,17		20,170		
VV			m.č. 2.22				
VV			85,54		85,540		
VV			m.č. 2.23				
VV			65,85		65,850		
VV			m.č. 2.27				
VV			36,45		36,450		
VV			m.č. 2.28				
VV			20,16		20,160		
VV			m.č. 2.29				
VV			65,77		65,770		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		m.č. 2.30					
VV		66,68			66,680		
VV		m.č. 2.31					
VV		20,5			20,500		
VV		m.č. 2.32					
VV		41,17			41,170		
VV		1.NP					
VV		m.č. 1.03					
VV		44,07			44,070		
VV		m.č. 1.06					
VV		64,26			64,260		
VV		m.č. 1.09					
VV		26,5			26,500		
VV		m.č. 1.12					
VV		9,45			9,450		
VV		m.č. 1.13					
VV		64,79			64,790		
VV		m.č. 1.14					
VV		21,22			21,220		
VV		m.č. 1.21					
VV		49,46			49,460		
VV		m.č. 1.23					
VV		72,36			72,360		
VV		m.č. 1.24 a 1.25					
VV		42,1+42,78			84,880		
VV		m.č. 1.31					
VV		20,72			20,720		
VV		m.č. 1.32					
VV		21,9			21,900		
VV		m.č. 1.33					
VV		20,03			20,030		
VV		m.č. 1.34					
VV		20,21			20,210		
VV		m.č. 1.37					
VV		17,55+26,2			43,750		
VV		m.č. 1.38					
VV		41,72			41,720		
VV		m.č. 1.39					
VV		63,25			63,250		
VV		m.č. 1.40					
VV		66,68			66,680		
VV		m.č. 1.41					
VV		20,16			20,160		
VV		přípočet 100 m2 na každé podlaží - přípočet zakrytí ploch - schodiště					
VV		3*100			300,000		
VV		Součet			2 830,030		
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 227 958,49
4	K	966073113.R	Demontáž krytiny střech ocelových konstrukcí ze sendvičových panelů, výšky budovy přes 12 do 24 m	m2	1 223,296	989,00	1 209 839,74
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: R-položka z důvodu úpravy tonáže suti na 1m2, původně 25 kg/m2, nyní 50 kg/m2</i>					
VV		odstranění kompletizovaných panelů DART ze střešní skladby					
VV		stávající skladba S1					
VV		(1216-164,68)*1,006			1 057,628		
VV		stávající skladba S2					
VV		2*(82,34)*1,006			165,668		
VV		Součet			1 223,296		
5	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 2 do 4 m2	m2	27,283	302,76	8 260,20
VV		demontáž nadsvětlíků dveří v místě plánované příčky P05					
VV		1.NP					
VV		4*(3*1,05)			12,600		
VV		1*(2,45*0,85)			2,083		
VV		2.NP					
VV		4*(3*1,05)			12,600		
VV		Součet			27,283		
6	K	972055341	Vybourání otvorů ve strozech nebo klenbách železobetonových ve strozech z dutých prefabrikátů, plochy do 0,25 m2, tl. přes 120 mm	kus	2,000	272,95	545,90
VV		prostup					
VV		DN 455 mm					
VV		2			2,000		
VV		Součet			2,000		
7	K	972055491	Vybourání otvorů ve strozech nebo klenbách železobetonových ve strozech z dutých prefabrikátů, plochy do 1 m2, tl. přes 120 mm	m3	0,914	10 188,89	9 312,65
VV		prostup z 1.NP do 2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3*(0,45*1,4)*0,35		0,662		
	VV		prostup z 2.NP do 3.NP				
	VV		1*(0,45*1,4)*0,4		0,252		
	VV		Součet		0,914		
D	997		Doprava sutí a vybouraných hmot				332 863,46
8	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	114,726	1 022,91	117 354,37
9	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	114,726	304,34	34 915,71
10	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	2 179,794	13,28	28 947,66
P			Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: předpoklad odvozu do 20 km				
	VV		114,726*19 "Přepočtené koeficientem množství		2 179,794		
	VV		Součet		2 179,794		
11	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	4,617	4 520,00	20 868,84
	VV		- povlakové krytiny -				
	VV		4,617		4,617		
	VV		Součet		4,617		
12	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	8,852	700,00	6 196,40
	VV		- bednění S2 -				
	VV		5,136		5,136		
	VV		- vazníky a krokve -				
	VV		0,599+1,473		2,072		
	VV		- rošt přesahu střechy -				
	VV		1,644		1,644		
	VV		Součet		8,852		
13	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,069	286,00	591,73
	VV		z vybouraných prostupů				
	VV		0,15+1,919		2,069		
	VV		Součet		2,069		
14	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	99,191	1 250,00	123 988,75
	VV		- ostatní -				
	VV		114,729-4,617-8,852-2,069		99,191		
	VV		Součet		99,191		
D	998		Přesun hmot				1 937,65
15	K	998011010	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	1,203	1 610,68	1 937,65
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 371 543,54
D	712		Povlakové krytiny				197 231,85
16	K	712363801	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací pro jakoukoli tloušťku izolace budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva	m2	1 223,296	149,80	183 249,74
	VV		stávající skladba S1				
	VV		(1216-164,68)*1,006		1 057,628		
	VV		stávající skladba S2				
	VV		2*(82,34)*1,006		165,668		
	VV		Součet		1 223,296		
17	K	712861801	Odstranění povlakové krytiny ze svislých ploch z fólií na konstrukcích převyšující úroveň střechy položenou volně se svařovanými nebo lepenými spoji	m2	14,992	130,54	1 957,06
	VV		v místě výškového rozdílu na střeše				
	VV		(0,85/2)*(3+0,375+4,465)*2		6,664		
	VV		světlík				
	VV		0,3*(4*1)*4		4,800		
	VV		podstavec VZT				
	VV		0,3*(4*0,4)*1		0,480		
	VV		výlez				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,3*(1,1+1,28)*2		1,428		
	VV		DN 120				
	VV		6*3,14*0,12*0,3		0,678		
	VV		DN 200				
	VV		5*3,14*0,2*0,3		0,942		
	VV		Součet		14,992		
18	K	712300854	Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° lišt poplastovaných	m	110,180	109,14	12 025,05
	VV		předpoklad - okapnice u žlabů				
	VV		6,2+23,4+6,2		35,800		
	VV		předpoklad - v přechodech na "svislé" části				
	VV		- světlíky (roh + lišta)				
	VV		4*(4*1)*2		32,000		
	VV		- výlez (roh + lišta)				
	VV		2*(1,1+1,28)*2		9,520		
	VV		- rozhraní střešních rovin, napojení na stěnu				
	VV		2*(0,375+3+0,375+4,465)*2		32,860		
	VV		Součet		110,180		
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				4 633,29
19	K	741111821	Demontáž elektroinstalačních trubek plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø do 50 mm	m	32,640	20,65	674,02
	VV		demontáž kabeláže k anténě				
	VV		1+5,56+25,48+0,6		32,640		
	VV		Součet		32,640		
20	K	741120821	Demontáž vodičů izolovaných měděných uložených v trubkách nebo lištách plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných průřezu žíly 0,15 až 70 mm ²	m	32,640	16,69	544,76
	VV		demontáž kabeláže k anténě				
	VV		1+5,56+25,48+0,6		32,640		
	VV		Součet		32,640		
21	K	741421855	Demontáž hromosvodného vedení podpěr střešního vedení pro plochou střechu	kus	33,000	103,47	3 414,51
	VV		pro kabelové vedení k anténě				
	VV		33		33,000		
	VV		Součet		33,000		
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				832,67
22	K	742420821	Demontáž společné televizní antény anténního stožáru	kus	1,000	832,67	832,67
	VV		dočasná demontáž anténního stožáru				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D		751	Vzduchotechnika				14 124,00
23	K	751513848	Demontáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice z plechového potrubí čtyřhranné s přírubou nebo bez příruby, průřezu přes 0,035 do 0,280 m ²	kus	1,000	1 177,00	1 177,00
	VV		dočasná demontáž VZT výdechu 400/400				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
24	K	751513859	Demontáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice z plechového potrubí kruhové s přírubou nebo bez příruby, průměru do 200 mm	kus	5,000	1 177,00	5 885,00
	VV		dočasná demontáž komínku odvětrání				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
25	K	751526880	Demontáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice z plastového potrubí kruhové s přírubou nebo bez příruby, průměru do 200 mm	kus	6,000	1 177,00	7 062,00
	VV		dočasná demontáž vývodu spalín turbokotlů				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
D		762	Konstrukce tesařské				57 256,38
26	K	762341832	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z desek tvrdých (cementotřískových, dřevoštěpkových apod.)	m ²	165,668	102,72	17 017,42
	VV		stávající skladba S2				
	VV		2*(82,34)*1,006		165,668		
	VV		Součet		165,668		
27	K	762420837	Demontáž obložení stropů nebo střešních podhledů z cementotřískových desek šroubovaných na pero a drážku, tloušťka desky přes 24 mm	m ²	205,500	119,84	24 627,12
	VV		demontáž bednění přesahu střechy				
	VV		- půdorysné				
	VV		(1216-1087)		129,000		
	VV		- svislé				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,45*170		76,500		
	VV		Součet		205,500		
28	K	766421822	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů	m2	205,500	75,97	15 611,84
	VV		předpoklad - součást bednění prásahu střechy				
	VV		205,5		205,500		
	VV		Součet		205,500		
D		763	Konstrukce suché výstavby				585 260,10
29	K	763131822	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění dvojité	m2	905,760	267,50	242 290,80
	P		Poznámka k položce: vč. desek tepelné izolace				
30	K	763.Rpol.ČDSDK	Částečná demontáž SDK stěny v místě napojení na podhled	m	223,800	267,50	59 866,50
	VV		viz. technická zpráva: lokálně budou demontovány i svislé SDK konstrukce v úrovni napojení na stropní konstrukci				
	VV		- dle délek příček 3.NP v dotčených prostorech				
	VV		5,53+4,88+7,23+2,2+7,23+(8*7,23)+17,9+2,5+1+2,43+2,43+3,4+1+(3*5,93)		133,360		
	VV		41,88+2,83+1,16+1+2,75+2,75+23,7+2,95+2,8+5,77+1,6+1,25		90,440		
	VV		Součet		223,800		
31	K	763.Rpol.ZSP	Zajištění stabilizace SDK příček ve 3NP	m	223,800	915,92	204 982,90
	P		Poznámka k položce: viz. Technická zpráva: "V době rekonstrukce střechy je nutno zajistit stabilitu obvodových a vnitřních stěn a příček proti vybočení a převrácení. Návrh a realizace dočasného podepření, rozpěr a provizorního ztužení je povinností zhotovitele stavby. Dodavatel je povinen zajistit, aby po celou dobu výstavby byla zachována stabilita objektu a bezpečnost pracovníků i okolí. Způsob provizorního zajištění musí být odsouhlasen stavbyvedoucím a statikem stavby. Návrh dočasného zajištění není součástí PD"				
32	K	763121811	Demontáž přesazených nebo šachtových stěn ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché	m2	48,021	267,50	12 845,62
	VV		viz. detail A				
	VV		(0,065+0,3)*(17,9+59,9+17,9)		34,931		
	VV		viz. detail C				
	VV		(0,065+0,3)*(11,8+11,8)		8,614		
	VV		viz. detail E a F				
	VV		0,3*(7,46+7,46)		4,476		
	VV		Součet		48,021		
33	K	763732811	Demontáž střešní konstrukce vazníků příhradových, konstrukční délky do 9,0 m	m	59,940	267,50	16 033,95
	VV		stávající skladba S2				
	VV		- dle naznačení na půdorysu střechy - stávající stav				
	VV		2*(9,4+7,73+5,83+4,02+2,99)		59,940		
	VV		Součet		59,940		
34	K	763734812	Demontáž střešní konstrukce vazníků ostatních prvků - krokvi, vaznic, ztužidel, zavětrování, říms, průřezové plochy přes 50 do 150 cm2	m	184,076	267,50	49 240,33
	VV		stávající skladba S2				
	VV		- předpoklad krokve 100/120 á 900 mm				
	VV		2*(82,34)*1,006/0,9		184,076		
	VV		Součet		184,076		
D		764	Konstrukce klempířské				20 944,13
35	K	764002801	Demontáž klempířských konstrukcí závětné lišty do suti	m	136,630	82,39	11 256,95
	VV		dle půdorysu střechy				
	VV		19,8+62,5+19,8+13,725+0,7+1,99+1,99+0,7+13,725+0,85+0,85		136,630		
	VV		Součet		136,630		
36	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	35,800	131,61	4 711,64
	VV		dle půdorysu střechy				
	VV		6,2+23,4+6,2		35,800		
	VV		Součet		35,800		
37	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	46,040	108,07	4 975,54
	VV		dle pohledů				
	VV		(4*10,28)+(2*2,46)		46,040		
	VV		Součet		46,040		
D		765	Krytina skládaná				573,52
38	K	765192811	Demontáž střešního výlezu jakékoliv plochy	kus	1,000	573,52	573,52
	VV		demontáž střešního výlezu				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D		767	Konstrukce zámečnické				450 052,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	767311831	Demontáž světlíků s umělohmotnou výplní bodových	m2	4,000	1 240,13	4 960,52
	VV		demontáž světlíků				
	VV		4*(1*1)		4,000		
	VV		Součet		4,000		
40	K	767995101	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 1 kg	kg	4,404	34,45	151,72
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: vč. 10% - konstrukční rezerva, spoje a svary viz. výkaz rámu podporující VZT jednotky				
	VV		výztuha P5-80/45				
	VV		28*0,143*1,1		4,404		
	VV		Součet		4,404		
41	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 5mm tabule	t	0,004	74 867,90	299,47
	VV		4,404*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		0,004		
	VV		Součet		0,004		
42	K	767995102	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 1 do 3 kg	kg	21,776	34,45	750,18
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: vč. 10% - konstrukční rezerva, spoje a svary viz. výkaz rámu podporující VZT jednotky				
	VV		plech hlavice P10-100/180				
	VV		14*1,414*1,1		21,776		
	VV		Součet		21,776		
43	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,022	74 867,90	1 647,09
	VV		21,776*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		0,022		
	VV		Součet		0,022		
44	K	767995102	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 1 do 3 kg	kg	21,006	34,45	723,66
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: vč. 10% - konstrukční rezerva, spoje a svary viz. výkaz rámu podporující VZT jednotky				
	VV		kotvení horiz. L 90x60x6				
	VV		14*(0,2*6,82)*1,1		21,006		
	VV		Součet		21,006		
45	M	13010518	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 90x60x6mm	t	0,021	74 867,90	1 572,23
	VV		21,006*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		0,021		
	VV		Součet		0,021		
46	K	767995102	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 1 do 3 kg	kg	29,260	34,45	1 008,01
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: vč. 10% - konstrukční rezerva, spoje a svary viz. výkaz rámu podporující VZT jednotky				
	VV		kotvení horiz. P8-300/100				
	VV		14*1,9*1,1		29,260		
	VV		Součet		29,260		
47	M	136.RPol.PL.8	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 8mm tabule	t	0,029	74 867,90	2 171,17
	VV		29,26*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		0,029		
	VV		Součet		0,029		
48	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 3 do 5 kg	kg	48,402	34,45	1 667,45
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: vč. 10% - konstrukční rezerva, spoje a svary viz. výkaz rámu podporující VZT jednotky				
	VV		plech patní P10-100/180				
	VV		14*3,143*1,1		48,402		
	VV		Součet		48,402		
49	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,048	74 867,90	3 593,66
	VV		48,402*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		0,048		
	VV		Součet		0,048		
50	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	129,131	34,45	4 448,56
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: vč. 3% na spoje + kotvení na chemickou kotvu do průvlaků				
	VV		HEA 120 pro prostupy				
	VV		9*0,7*19,9*1,03		129,131		
	VV		Součet		129,131		
51	M	13010952	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 120	t	0,129	74 867,90	9 657,96
	VV		129,131*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		0,129		
	VV		Součet		0,129		
52	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	180,026	34,45	6 201,90
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: vč. 10% - konstrukční rezerva, spoje a svary viz. výkaz rámu podporující VZT jednotky				
	VV		hl. nosník HEA 100				
	VV		4*(2,45*16,7)*1,1		180,026		
	VV		Součet		180,026		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	M	13010950	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 100	t	0,180	74 867,90	13 476,22
	VV		180,026*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		0,180		
	VV		Součet		0,180		
54	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	560,344	34,45	19 303,85
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: vč. 10% - konstrukční rezerva, spoje a svary viz. výkaz rámu podporující VZT jednotky				
	VV		sloup SHS 80x80x5,0				
	VV		14*(3,22*11,3)*1,1		560,344		
	VV		Součet		560,344		
55	M	14550318	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 80x80x5mm	t	0,560	74 867,90	41 926,02
	VV		560,344*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		0,560		
	VV		Součet		0,560		
56	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	265,447	34,45	9 144,65
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: vč. 10% - konstrukční rezerva, spoje a svary viz. výkaz rámu podporující VZT jednotky				
	VV		hl. nosník HEA 100				
	VV		2*(5,45*16,7)*1,1		200,233		
	VV		1*(3,55*16,7)*1,1		65,214		
	VV		Součet		265,447		
57	M	13010950	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 100	t	0,265	74 867,90	19 839,99
	VV		265,447*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		0,265		
	VV		Součet		0,265		
58	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	3 424,523	21,83	74 757,34
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: vč. 3% na spoje + kotvení na chemickou kotvu do průvlaků				
	VV		HEA 200 pro prostupy				
	VV		12*6,55*42,3*1,03		3 424,523		
	VV		Součet		3 424,523		
59	M	13010960	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 200	t	3,425	64 899,78	222 281,75
	VV		3424,523*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		3,425		
	VV		Součet		3,425		
60	K	998767123	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	4,892	2 140,00	10 468,88
D		783	Dokončovací práce - nátěry				40 635,32
61	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	130,058	66,34	8 628,05
62	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	260,116	123,05	32 007,27
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: koeficient množství = 2 (předpoklad dvojnásobný nátěr)				
	VV		- v úrovni prostupů				
	VV		HEA 200				
	VV		12*6,55*1,03*1,136		91,968		
	VV		HEA 120				
	VV		9*0,7*1,03*0,677		4,393		
	VV		- rámy podporující VZT jednotky				
	VV		HEA 100				
	VV		4*2,45*1,1*0,561		6,048		
	VV		2*5,45*1,1*0,561		6,726		
	VV		1*3,55*1,1*0,561		2,191		
	VV		SHS 80x80x5,0				
	VV		14*3,22*1,1*0,303		15,025		
	VV		P5-80/45				
	VV		28*(0,08*0,045)*1,1*2		0,222		
	VV		P10-100/180				
	VV		11*(0,1*0,18)*1,1*2		0,436		
	VV		P10-200/200				
	VV		14*(0,2*0,2)*1,1*2		1,232		
	VV		L 90x60x6				
	VV		14*0,2*1,1*0,29		0,893		
	VV		P8-300/100				
	VV		14*(0,3*0,1)*1,1*2		0,924		
	VV		Součet		130,058		
	VV		130,058*2 "Přepočtené koeficientem množství		260,116		
	VV		Součet		260,116		

D

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

155 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN3			Zařízení staveniště				150 000,00
63	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	70 000,00	70 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. B. Souhrnná technická zpráva: strana 4:</i> <i>"parc. č. 1298/2 a 1298/6, k.ú. Dobruška, vlastnické právo - Město Dobruška, Solnická 777, 518 01 Dobruška – umístění zařízení staveniště na přilehlém pozemku, lešení okolo objektu. V případě potřeby budou při obvodových stěnách předmětného objektu v lokálních místech dočasně instalováno lešení. Kolem lešení bude dvoutýčovým zábradlím opatřeným cedulí „zákaz B. Souhrnná technická zpráva Strana 4 vstupu" vymezeno ochranné pásmo šířky min. 2 m. Kolem střechy bude rovněž vymezeno ochranné pásmo šířky min. 2 m. opatřené cedulí „zákaz vstupu" Dále bude tímto způsobem vymezena ohrazená plocha pro další zařízení staveniště (stavební výtah, dočasná skládka materiálu, konteiner na odpad, mobilní WC)."</i>				
64	K	033002000	Připojení a spotřeba energií pro zařízení staveniště	kpl.	1,000	70 000,00	70 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. B. Souhrnná technická zpráva: strana 15:</i> <i>"Zajištění dodávek a způsob úhrady elektrické energie bude zajištěno po dohodě s investorem. Pro provedení navržených stavebních prací je nutné zajistit dodávky napětí 400 V (připojení z hlavního rozvaděče provede realizační firma) a 230 V. Voda bude odebírána z objektu v odběrném místě určeném investorem. Doporučujeme osazení přes samostatné měřidlo spotřeby vod."</i>				
65	K	03.Rpol.NJ	Náklady na jeřáb sloužící pro demontáž stávajících panelů ze střechy + montáž nové ocelové nosné konstrukce střechy vč. trapézového plechu	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00
D VRN6			Územní vlivy				5 000,00
66	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů, výrobků a strojů	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZLEPŠENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ZŠ PULICKÁ 378, DOBRUŠKA II
Objekt: 2 - Nový
Soupis: SO-02 - Nosná ocelová konstrukce střechy

Místo: Datum: 10. 9. 2025
Zadavatel: Městský úřad Dobruška - Projektant:
Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 608 844,92

D HSV Práce a dodávky HSV 2 095 284,46

D 4 Vodorovné konstrukce 2 030 626,71

1	K	441171111	Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotnosti jednotlivých prvků do 30 kg/m, délky do 12 m	t	7,857	23 754,00	186 635,18
2	M	13010754	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 220	t	7,857	73 278,95	575 752,71
3	K	441171112	Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotnosti jednotlivých prvků do 30 kg/m, délky přes 12 do 18 m	t	0,696	34 411,20	23 950,20
	VV		IPE 220				
	VV		2*13,286*26,2/1000		0,696		
	VV		Součet		0,696		
4	M	13010754	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 220	t	0,696	73 278,95	51 002,15
5	K	441171121	Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotnosti jednotlivých prvků přes 30 do 50 kg/m, délky do 12 m	t	4,758	23 754,00	113 021,53
	VV		IPE 330				
	VV		2*11,388*49,1/1000		1,118		
	VV		2*9,048*49,1/1000		0,889		
	VV		2*8,607*49,1/1000		0,845		
	VV		2*6,28*49,1/1000		0,617		
	VV		2*5,825*49,1/1000		0,572		
	VV		2*3,512*49,1/1000		0,345		
	VV		2*3,044*49,1/1000		0,299		
	VV		2*0,745*49,1/1000		0,073		
	VV		Součet		4,758		
6	M	13010762	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 330	t	4,758	75 399,69	358 751,73
7	K	441171122	Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotnosti jednotlivých prvků přes 30 do 50 kg/m, délky přes 12 do 18 m	t	2,369	23 754,00	56 273,23
	VV		IPE 330				
	VV		4*12,064*49,1/1000		2,369		
	VV		Součet		2,369		
8	M	13010762	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 330	t	2,369	75 399,69	178 621,87
9	K	441171111	Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotnosti jednotlivých prvků do 30 kg/m, délky do 12 m	t	0,601	23 754,00	14 276,15
	VV		L 100/100/12				
	VV		2*3,681*17,8/1000		0,131		
	VV		6*3,608*17,8/1000		0,385		
	VV		2*1,393*17,8/1000		0,050		
	VV		2*0,988*17,8/1000		0,035		
	VV		Součet		0,601		
10	M	13011068	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x12mm	t	0,601	77 040,00	46 301,04
11	K	441171111	Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotnosti jednotlivých prvků do 30 kg/m, délky do 12 m	t	0,164	23 754,00	3 895,66
	VV		L 150/75/9				
	VV		40*0,1*15,3/1000		0,061		
	VV		112*0,06*15,3/1000		0,103		
	VV		Součet		0,164		
12	M	130.Rpol.150/75/9	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 150x75x9mm	t	0,164	77 811,47	12 761,08
13	K	441171111	Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotnosti jednotlivých prvků do 30 kg/m, délky do 12 m	t	0,036	23 754,00	855,14
	VV		SHS 80/80/4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*0,773*9,6/1000		0,015		
	VV		2*0,5*9,6/1000		0,010		
	VV		2*0,227*9,6/1000		0,004		
	VV		2*0,079*9,6/1000		0,002		
	VV		1*0,075*9,6/1000		0,001		
	VV		1*0,075*9,6/1000		0,001		
	VV		2*0,07*9,6/1000		0,001		
	VV		2*0,066*9,6/1000		0,001		
	VV		2*0,063*9,6/1000		0,001		
	VV		Součet		0,036		
14	M	14550317	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 80x80x4mm	t	0,036	61 791,43	2 224,49
15	K	441171111	Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotností jednotlivých prvků do 30 kg/m, délky do 12 m	t	2,857	23 754,00	67 865,18
16	M	13010932	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 140	t	2,857	77 811,47	222 307,37
17	K	441171111	Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotností jednotlivých prvků do 30 kg/m, délky do 12 m	t	0,001	23 754,00	23,75
	VV		PL 5				
	VV		1,1/1000		0,001		
	VV		Součet		0,001		
18	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 5mm tabule	t	0,001	77 811,47	77,81
19	K	441171111	Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotností jednotlivých prvků do 30 kg/m, délky do 12 m	t	0,060	23 754,00	1 425,24
	VV		PL 6				
	VV		59,6/1000		0,060		
	VV		Součet		0,060		
20	M	13611220	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule	t	0,060	77 811,47	4 668,69
21	K	441171111	Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotností jednotlivých prvků do 30 kg/m, délky do 12 m	t	0,336	23 754,00	7 981,34
	VV		PL 8				
	VV		336,1/1000		0,336		
	VV		Součet		0,336		
22	M	136.RPol.PL.8	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 8mm tabule	t	0,336	77 811,47	26 144,65
23	K	441171111	Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotností jednotlivých prvků do 30 kg/m, délky do 12 m	t	0,207	23 754,00	4 917,08
	VV		PL 10				
	VV		206,7/1000		0,207		
	VV		Součet		0,207		
24	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,207	77 811,47	16 106,97
25	K	441171111	Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotností jednotlivých prvků do 30 kg/m, délky do 12 m	t	0,341	23 754,00	8 100,11
	VV		PL 12				
	VV		340,5/1000		0,341		
	VV		Součet		0,341		
26	M	13611232	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 12mm tabule	t	0,341	77 040,00	26 270,64
27	K	441171111	Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotností jednotlivých prvků do 30 kg/m, délky do 12 m	t	0,173	23 754,00	4 109,44
	VV		PL 15				
	VV		172,7/1000		0,173		
	VV		Součet		0,173		
28	M	13611238	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule	t	0,173	77 811,47	13 461,38
29	K	441171111	Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotností jednotlivých prvků do 30 kg/m, délky do 12 m	t	0,028	23 754,00	665,11
	VV		PL 20				
	VV		28,3/1000		0,028		
	VV		Součet		0,028		
30	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,028	77 811,47	2 178,72
31	K	441.Rpol.OST	D+M spojovací a kotevní materiál, montážní podložky v kotvení sloupů, případné rektifikační podložky, přídavky na svary a prořez	kpl.	1,000	1,07	1,07
D	998		Přesun hmot				64 657,75
32	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	20,484	3 156,50	64 657,75

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

D PSV			Práce a dodávky PSV	52 160,46			
D 783			Dokončovací práce - nátěry	52 160,46			
33	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	761,689	66,34	50 530,45
34	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1 523,378	1,07	1 630,01

P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: koeficient množství = 2 (předpoklad dvojnásobný nátěr)		
VV	IPE 220		
VV	326,527*0,848		276,895
VV	IPE 330		
VV	145,156*1,254		182,026
VV	L 100/100/12		
VV	33,776*0,39		13,173
VV	L 150/75/9		
VV	10,72*0,441		4,728
VV	SHS 80/80/4		
VV	3,706*0,306		1,134
VV	UPE 140		
VV	196,913*0,52		102,395
VV	PL 5		
VV	1,1/39,25*2		0,056
VV	PL 6		
VV	59,6/47,1*2		2,531
VV	PL 8		
VV	336,1/62,8*2		10,704
VV	PL 10		
VV	193,3/78,5*2		4,925
VV	PL 12		
VV	340,5/94,2*2		7,229
VV	PL15		
VV	172,7/117,75*2		2,933
VV	PL 20		
VV	28,3/157*2		0,361
VV	nátěr stávajících ocelových prvků		
VV	((4*0,075)+(2*0,2))*(4*6)		16,800
VV	(2*(0,17+0,24))*(2*(18,06+36))		88,658
VV	(0,17+0,24)*(60,06+18,07+18,07)		39,442
VV	(0,14+0,18)*(2*12,03)		7,699
VV	Součet		761,688
VV	761,689*2 "Přepočtené koeficientem množství		1 523,378
VV	Součet		1 523,378

D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady	461 400,00			
D VRN1			Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce	300 000,00			
35	K	011514000	Stavebně-technický průzkum	kpl.	1,000	100 000,00	100 000,00

P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz. D.1.1. Technická zpráva: strana 6: "Provede se revize ponechávaných ocelových nosníků a železobetonových věnců a následně bude realizovaná nová nosná konstrukce střechy z ocelových profilů a trapézového plechu (podrobnější návrh a postup těchto prací je součástí dokumentace D.1.2, resp. Návrhu a statického posouzení nové nosné konstrukce střechy [24])."				
36	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	200 000,00	200 000,00

D VRN3			Zařízení staveniště	141 400,00			
37	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	50 000,00	50 000,00

P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz. B. Souhrnná technická zpráva: strana 4: "parc. č. 1298/2 a 1298/6, k.ú. Dobruška, vlastnické právo - Město Dobruška, Solnická 777, 518 01 Dobruška – umístění zařízení staveniště na přilehlém pozemku, lešení okolo objektu. V případě potřeby budou při obvodových stěnách předmětného objektu v lokálních místech dočasně instalováno lešení. Kolem lešení bude dvoutýčovým zábradlím opatřeným cedulí „zákaz B. Souhrnná technická zpráva Strana 4 vstupu" vymezeno ochranné pásmo šířky min. 2 m. Kolem střechy bude rovněž vymezeno ochranné pásmo šířky min. 2 m. opatřené cedulí „zákaz vstupu" Dále bude tímto způsobem vymezena ohrazená plocha pro další zařízení staveniště (stavební výtah, dočasná skládka materiálů, konteiner na odpad, mobilní WC)."				
38	K	033002000	Připojení a spotřeba energií pro zařízení staveniště	kpl.	1,000	70 000,00	70 000,00

P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz. B. Souhrnná technická zpráva: strana 15: "Zajištění dodávek a způsob úhrady elektrické energie bude zajištěno po dohodě s investorem. Pro provedení navržených stavebních prací je nutné zajistit dodávky napětí 400 V (připojení z hlavního rozvaděče provede realizační firma) a 230 V. Voda bude odebírána z objektu v odběrném místě určeném investorem. Doporučujeme osazení přes samostatné měřidlo spotřeby vod."				
---	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	03.Rpol.NJ	Náklady na jeřáb sloužící pro demontáž stávajících panelů ze střechy + montáž nové ocelové nosné konstrukce střechy vč. trapézového plechu	kpl.	1,000	21 400,00	21 400,00
D VRN6 Územní vlivy							20 000,00
40	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů, výrobků a strojů	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZLEPŠENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ZŠ PULICKÁ 378, DOBRUŠKA II

Objekt:

2 - Nový

Soupis:

SO-03 - Střešní plášť z exteriéru

Místo:

Datum:

10. 9. 2025

Zadavatel:

Městský úřad Dobruška -

Projektant:

Zhotovitel:

100 - Správní středisko

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

6 408 078,24

DHSVPráce a dodávky HSV

1 963 353,45

D4Vodorovné konstrukce

1 088 335,76

1	K	444171113	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy přes 12 do 24 m	m2	1 252,942	323,14	404 875,68
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

VV			skladba St01				
VV			577,665+455,577+219,7		1 252,942		
VV			Součet		1 252,942		

2	M	444.Rpol.CB.55/250	trapézový plech CB 55/250/0,88 materiál S2320GD	m2	1 502,843	310,30	466 332,18
---	---	--------------------	---	----	-----------	--------	------------

VV			1306,82*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 502,843		
VV			Součet		1 502,843		

3	K	444191911	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí ocelových pomocných a kotevních prvků pro krytiny střech	kg	2 653,600	34,45	91 416,52
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

VV			K.01 - krycí plech trapézového plechu r.š. 500 mm 104*0,5*8		416,000		
VV			K.02 - krycí plech trapézového plechu r.š. 500 mm 104*0,5*8		416,000		
VV			K.03 - krycí plech trapézového plechu r.š. 500 mm 100*0,5*8		400,000		
VV			K.04 - krycí plech trapézového plechu r.š. 250 mm 177*0,25*8		354,000		
VV			K.05 - krycí plech trapézového plechu r.š. 500 mm 57*0,5*8		228,000		
VV			K.06 - krycí plech trapézového plechu r.š. 350 mm 57*0,35*8		159,600		
VV			K.07 - krycí plech trapézového plechu r.š. 750 mm 18*0,75*8		108,000		
VV			K.08 - krycí plech trapézového plechu r.š. 750 mm 70*0,75*8		420,000		
VV			K.09 - krycí plech trapézového plechu r.š. 500 mm 38*0,5*8		152,000		
VV			Součet		2 653,600		

4	M	13814193	plech hladký Pz jakost EN 10143 tl 1mm tabule	t	2,654	47 366,76	125 711,38
---	---	----------	---	---	-------	-----------	------------

VV			2653,6*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		2,654		
VV			Součet		2,654		

D6Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

63 179,86

5	K	622225114	Oprava kontaktního zateplení z desek z minerální vlny jednotlivých malých ploch tloušťky přes 40 do 80 mm stěn, plochy jednotlivě přes 0,5 do 1,0 m2	kus	31,000	1 463,86	45 379,66
---	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------

VV			- doplnění ETICS - 1 kus = 1 m2 pro tento případ				
VV			detail A				
VV			0,25*(19,7+59,9+17,9+(4*0,3))		24,675		
VV			detail C				
VV			0,2*(2*(0,25+12,625+0,67+1,625+0,14))		6,124		
VV			zaokrouhlení na celé ks, resp. m2				
VV			0,201		0,201		
VV			Součet		31,000		

6	K	622525104	Omítka tenkovrstvá jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silikonová nebo silikonsilikátová stěn, plochy jednotlivě přes 0,5 do 1,0 m2	kus	31,000	574,20	17 800,20
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

VV			- doplnění ETICS - 1 kus = 1 m2 pro tento případ				
VV			detail A				
VV			0,25*(19,7+59,9+17,9+(4*0,3))		24,675		
VV			detail C				
VV			0,2*(2*(0,25+12,625+0,67+1,625+0,14))		6,124		
VV			zaokrouhlení na celé ks, resp. m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,201		0,201		
	VV		Součet		31,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				806 253,60
7	K	941211112	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m montáž	m2	2 280,000	71,66	163 384,80
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: současně platí i pro účel SO-01; SO-02 a SO-06				
	VV		- délkově dle volného okraje střechy, výškově atika + cca 1,3 m				
	VV		pohled jižní a severní				
	VV		2*(20,2*14)		565,600		
	VV		pohled východní				
	VV		(63+2)*14		910,000		
	VV		pohled západní				
	VV		(63+2)*14		910,000		
	VV		-8,3*8		-66,400		
	VV		-13,3*3		-39,900		
	VV		zaokrouhlení				
	VV		0,7		0,700		
	VV		Součet		2 280,000		
8	K	941211212	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m příplatek za každý den použití	m2	410 400,000	1,20	492 480,00
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: předpoklad 120 dní				
	VV		2280*180 "Přepočtené koeficientem množství		410 400,000		
	VV		Součet		410 400,000		
9	K	941211812	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m demontáž	m2	2 280,000	44,81	102 166,80
10	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km	m2	2 280,000	16,28	37 118,40
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: předpoklad do 20 km				
11	K	993111119	Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 km přes 10 km	m2	2 280,000	4,87	11 103,60
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: předpoklad do 20 km				
D 998			Přesun hmot				5 584,23
12	K	998011010	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	3,467	1 610,68	5 584,23
D PSV			Práce a dodávky PSV				4 271 224,79
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				65 489,50
13	K	711491571	Provedení pojistné izolace proti vodě fólií položenou volně s přelepením spojů na ploše svislé S	m2	261,783	66,34	17 366,68
14	M	28329031	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, monolitická dvouvrstvá PES/PR 270g/m2, integrovaná samolepící páska	m2	277,621	173,34	48 122,82
	VV		261,783*1,0605 "Přepočtené koeficientem množství		277,621		
	VV		Součet		277,621		
D 712			Povlakové krytiny				1 211 852,24
15	K	712363611	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° z mechanicky kotvených hydroizolačních fólií včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva vnitřní pole	m2	577,665	331,70	191 611,48
	VV		skladba St01`				
	VV		- vnitřní pole				
	VV		574,22*1,006		577,665		
	VV		Součet		577,665		
16	M	28322011	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 1,8mm	m2	673,269	208,65	140 477,58
	VV		577,665*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		673,269		
	VV		Součet		673,269		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	712363612	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° z mechanicky kotvených hydroizolačních fólií včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva krajní pole	m2	455,577	353,10	160 864,24
	VV		skladba St01´				
	VV		- krajní pole				
	VV		452,86*1,006		455,577		
	VV		Součet		455,577		
18	M	28322011	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 1,8mm</i>	m2	530,975	208,65	110 787,93
	VV		455,577*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		530,975		
	VV		Součet		530,975		
19	K	712363613	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° z mechanicky kotvených hydroizolačních fólií včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva rohové pole	m2	219,700	385,20	84 628,44
	VV		skladba St01´				
	VV		- rohové pole				
	VV		218,39*1,006		219,700		
	VV		Součet		219,700		
20	M	28322011	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 1,8mm</i>	m2	256,060	208,65	53 426,92
	VV		219,7*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		256,060		
	VV		Součet		256,060		
21	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	1 252,942	16,05	20 109,72
	VV		skladba St01´				
	VV		577,665+455,577+219,7		1 252,942		
	VV		Součet		1 252,942		
22	M	28343122	<i>rohož separační ze skelných vláken 120g/m2 pod hydroizolační fólie</i>	m2	1 447,148	22,47	32 517,42
	VV		1252,942*1,155 "Přepočtené koeficientem množství		1 447,148		
	VV		Součet		1 447,148		
23	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	1 252,942	32,10	40 219,44
	VV		skladba St01´				
	VV		577,665+455,577+219,7		1 252,942		
	VV		Součet		1 252,942		
24	M	62857009	<i>pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS s vložkou kombinovanou ze skelné mřížky a hliníkové fólie tl 0,5mm</i>	m2	1 460,304	148,73	217 191,01
	VV		1252,942*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		1 460,304		
	VV		Součet		1 460,304		
25	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 252,942	10,70	13 406,48
	VV		skladba St01´				
	VV		577,665+455,577+219,7		1 252,942		
	VV		Součet		1 252,942		
26	M	11163153	<i>emulze asfaltová penetrační</i>	litr	400,941	66,34	26 598,43
	VV		1252,942*0,32 "Přepočtené koeficientem množství		400,941		
	VV		Součet		400,941		
27	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	10,408	374,50	3 897,80
	VV		detail E a F				
	VV		- průměrná výška = 400 mm				
	VV		0,4*(7,46+7,46)		5,968		
	VV		detail G				
	VV		0,2*(0,7+1)*2		0,680		
	VV		detail H a H2				
	VV		0,2*(4*1)*4		3,200		
	VV		+ výdech VZT - podstavec				
	VV		0,2*(4*0,7)*1		0,560		
	VV		Součet		10,408		
28	M	28322011	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 1,8mm</i>	m2	12,490	208,65	2 606,04
	VV		10,408*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		12,490		
	VV		Součet		12,490		
29	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	10,408	10,70	111,37
	VV		detail E a F				
	VV		- průměrná výška = 400 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,4*(7,46+7,46)		5,968		
	VV		detail G				
	VV		0,2*(0,7+1)*2		0,680		
	VV		detail H a H2				
	VV		0,2*(4*1)*4		3,200		
	VV		+ výdech VZT - podstavec				
	VV		0,2*(4*0,7)*1		0,560		
	VV		Součet		10,408		
30	M	28343122	rohož separační ze skelných vláken 120g/m2 pod hydroizolační fólie	m2	12,490	22,47	280,65
	VV		10,408*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		12,490		
	VV		Součet		12,490		
31	K	711132111	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepicího asfaltového pásu na ploše svislé S	m2	229,497	42,80	9 822,47
32	M	62857009	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou kombinovanou ze skelné mřížky a hliníkové fólie tl 0,5mm	m2	280,216	148,73	41 676,53
	VV		229,497*1,221 "Přepočtené koeficientem množství		280,216		
	VV		Součet		280,216		
33	K	712811101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním	m2	5,968	16,05	95,79
	VV		detail E a F				
	VV		- svisle				
	VV		- průměrná výška = 400 mm				
	VV		0,4*(7,46+7,46)		5,968		
	VV		Součet		5,968		
34	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	2,089	66,34	138,58
	VV		5,968*0,35 "Přepočtené koeficientem množství		2,089		
	VV		Součet		2,089		
35	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	11,000	374,50	4 119,50
	VV		detail K				
	VV		vývody spalin turbokotlů DN 120				
	VV		6		6,000		
	VV		odvětrávací komínky DN 200				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		11,000		
36	M	28342027	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC otevřená kruhová vnitřní průměr 120-180	kus	6,000	267,50	1 605,00
37	M	28342028	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC otevřená kruhová vnitřní průměr 200	kus	5,000	267,50	1 337,50
38	M	31951901	páska stahovací nerezová š. 8 mm	m	5,401	160,50	866,86
	VV		detail K				
	VV		vývody spalin turbokotlů DN 120				
	VV		6*3,14*0,12		2,261		
	VV		odvětrávací komínky DN 200				
	VV		5*3,14*0,2		3,140		
	VV		Součet		5,401		
39	M	31951902	spona stahovací nerezová	kus	11,000	10,70	117,70
40	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	3,000	374,50	1 123,50
	VV		detail L - kabelový prostup				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
41	M	28342065	prostup pro kabely s integrovanou manžetou z PVC DN 50	kus	3,000	1 337,50	4 012,50
42	K	712341715	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	3,000	214,00	642,00
	VV		detail L - kabelový prostup				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
43	M	62851030	prostup parozábranou s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 50	kus	3,000	1 284,00	3 852,00
44	K	712363384	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt ostatní atypická výroba profilů o větší rš	m2	50,680	642,00	32 536,56
	VV		K.15 - závětrná lišta r.š. 270 mm				
	VV		137*0,27		36,990		
	VV		K.16 - okapnice r.š. 370 mm				
	VV		37*0,37		13,690		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			50,680		
45	K	712363385	Povlakové krytiny stře­ch plo­chých do 10° z tvarova­ných poplastova­ných lišt Pří­platek k ceně -3384 za zvýše­nou prac­nost při vytvoře­ní ohybu atypické výroby profilu	m	211,000	32,10	6 773,10
VV		K.15 - závětrná lišta r.š. 270 mm			137,000		
VV		137*1					
VV		K.16 - okapnice r.š. 370 mm			74,000		
VV		37*2			211,000		
VV		Součet					
46	K	712363352	Povlakové krytiny stře­ch plo­chých do 10° z tvarova­ných poplastova­ných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	37,000	64,20	2 375,40
VV		K.17			37,000		
VV		37			37,000		
VV		Součet					
47	K	712363353	Povlakové krytiny stře­ch plo­chých do 10° z tvarova­ných poplastova­ných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	15,000	64,20	963,00
VV		K.18			15,000		
VV		15			15,000		
VV		Součet					
48	K	712363354	Povlakové krytiny stře­ch plo­chých do 10° z tvarova­ných poplastova­ných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	22,000	48,15	1 059,30
VV		K.19			22,000		
VV		22			22,000		
VV		Součet					
D	713	Izolace tepelné					1 101 029,88
49	K	713141136	Montáž tepelné izolace stře­ch plo­chých rohože­mi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena jednovrstvá nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	1 160,475	53,50	62 085,41
VV		skladba St01'			1 252,942		
VV		577,665+455,577+219,7					
VV		odečet detailů A, B, C, D, E a F			-92,467		
VV		-74,779-17,688			1 160,475		
VV		Součet					
50	M	28375993	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 200mm	m2	1 218,499	400,18	487 618,93
VV		1160,475*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			1 218,499		
VV		Součet			1 218,499		
51	K	713141138	Montáž tepelné izolace stře­ch plo­chých rohože­mi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena dvouvrstvá nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	1 252,942	53,50	67 032,40
VV		skladba St01'			1 252,942		
VV		577,665+455,577+219,7			1 252,942		
VV		Součet					
52	M	63151495	deska tepelné izolační minerální plochých stře­ch vrchní vrstva 70kPa λ=0,038-0,039 tl 30mm	m2	2 631,178	126,26	332 212,53
VV		1252,942*2,1 "Přepočtené koeficientem množství			2 631,178		
VV		Součet			2 631,178		
53	K	713141136	Montáž tepelné izolace stře­ch plo­chých rohože­mi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena jednovrstvá nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	74,779	53,50	4 000,68
54	M	28375992	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 180mm	m2	78,518	359,52	28 228,79
VV		74,779*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			78,518		
VV		Součet			78,518		
55	K	713141136	Montáž tepelné izolace stře­ch plo­chých rohože­mi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena jednovrstvá nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	17,688	53,50	946,31
VV		detail B			11,121		
VV		0,485*22,93					
VV		detail D			6,567		
VV		0,485*(6,77+6,77)			17,688		
VV		Součet					
56	M	28375991	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 160mm	m2	18,572	319,93	5 941,74
VV		17,688*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			18,572		
VV		Součet			18,572		
57	K	713131343	Montáž tepelné izolace stěn rohože­mi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově nízkoexpanzní (PUR) pěnou s mechanickým kotvením, tloušťky izolace přes 140 do 200 mm	m2	5,968	85,60	510,86
VV		detail E a F					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		- průměrná výška = 400 mm				
	VV		0,4*(7,46+7,46)		5,968		
	VV		Součet		5,968		
58	M	28375993	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 200mm	m2	6,266	400,18	2 507,53
	VV		5,968*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		6,266		
	VV		Součet		6,266		
59	K	713141396	Montáž tepelné izolace střeš plochých na konstrukce stěn převyšující úroveň střechy např. atiky, prostupy střešní krytinou do výšky 1 000 mm přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	19,696	96,30	1 896,72
	VV		detail E a F				
	VV		- průměrná výška = 400 mm				
	VV		2*0,4*(7,46+7,46)		11,936		
	VV		detail G				
	VV		2*0,2*(2*(0,7+1))		1,360		
	VV		detail H a H2				
	VV		2*0,2*(4*1)*4		6,400		
	VV		Součet		19,696		
60	M	63151495	deska tepelné izolační minerální plochých střech vrchní vrstva 70kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 30mm	m2	20,681	126,26	2 611,18
	VV		19,696*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		20,681		
	VV		Součet		20,681		
61	K	713132313	Montáž tepelné izolace stěn do roštu jednosměrného svislého výšky přes 12 do 24 m	m2	232,623	192,60	44 803,19
	VV		detail A				
	VV		- svisle				
	VV		0,73*(20,12+62,79+20,12)		75,212		
	VV		- vodorovně				
	VV		0,96*(20,12-0,96+62,79+20,12-0,96)		97,066		
	VV		detail B				
	VV		- svisle				
	VV		0,71*22,93		16,280		
	VV		- vodorovně				
	VV		0,29*22,93		6,650		
	VV		detail C				
	VV		- svisle				
	VV		0,73*(2*(0,785+2,028+13,776))		24,220		
	VV		- vodorovně				
	VV		0,21*(2*(0,785+2,028+13,776))		6,967		
	VV		detail D				
	VV		- svisle				
	VV		0,35*(6,77+6,77)		4,739		
	VV		- vodorovně				
	VV		0,11*(6,77+6,77)		1,489		
	VV		Součet		232,623		
62	M	63148163	deska tepelné izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 140mm	m2	244,254	248,24	60 633,61
	VV		232,623*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		244,254		
	VV		Součet		244,254		
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				25 000,00
63	K	742420021	Montáž společné televizní antény antenního stožáru včetně upevňovacího materiálu	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
	VV		zpětná montáž antenního stožáru				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D		751	Vzduchotechnika				10 039,97
64	K	751514714	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,140 do 0,210 m2	kus	1,000	497,26	497,26
	VV		zpětná montáž VZT výdechu 400/400				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
65	K	751526736	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plastového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm	kus	6,000	335,31	2 011,86
	VV		zpětná montáž vývodu spalín turbokotlů				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
66	K	751514762	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm	kus	5,000	346,17	1 730,85
	VV		montáž nových komínků odvětrání				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
67	M	42974007	stříška protidešťová s lemem Pz D 200mm	kus	5,000	1 160,00	5 800,00
D		762	Konstrukce tesařské				144 726,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	762361331	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z vodovzdorné překližky šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 18 mm	m2	147,020	984,40	144 726,49
	VV		detail A				
	VV		0,625*(20,12-0,625+62,79+20,12-0,625)		63,613		
	VV		detail B				
	VV		2*0,625*22,93		28,663		
	VV		detail C				
	VV		0,625*(0,785+2,028+13,776)*2		20,736		
	VV		detail D				
	VV		2*0,625*(6,77+6,77)		16,925		
	VV		detail E a F				
	VV		- vodorovně				
	VV		0,625*(7,46+7,46)		9,325		
	VV		- svisle				
	VV		0,52*(7,46+7,46)		7,758		
	VV		Součet		147,020		
D		764	Konstrukce klempířské				196 082,85
69	K	764.Rpol.K.10	D+M závětrná lišta r.š. 150 mm - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,55 mm, stříbrná barva	m	140,000	359,52	50 332,80
	VV		K.10				
	VV		140		140,000		
	VV		Součet		140,000		
70	K	764541305	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	38,000	984,40	37 407,20
	VV		K.11				
	VV		38		38,000		
	VV		Součet		38,000		
71	K	764541347	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/120 mm	kus	6,000	374,50	2 247,00
	VV		K.12				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
72	K	764548324	Svod z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odsoků kruhový, průměru 120 mm	m	50,000	1 198,40	59 920,00
	VV		K.13				
	VV		50		50,000		
	VV		Součet		50,000		
73	K	764.Rpol.K.14	D+M závětrná lišta r.š. 100 mm - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,55 mm, stříbrná barva	m	137,000	337,05	46 175,85
	VV		K.14				
	VV		137		137,000		
	VV		Součet		137,000		
D		765	Krytina skládaná				20 109,72
74	K	765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	1 252,942	16,05	20 109,72
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz. D.1.1. Technická zpráva: strana 6: "Vzhledem k tomu, že při opravách dojde k demontáži krytiny, je nutné zabezpečit střechu proti vlivu povětrnosti. Veškeré práce je nutné provádět po etapách v jednotlivých záběrech tak, aby odkrytá část střechy byla vždy po ukončení pracovní doby zakryta. Odkrytou část střechy je v případě náhlých atmosférických srážek nutné zakrýt. K tomuto bude na střeše vždy připraveno dostatečné množství plachet."				
	VV		skladba St01'				
	VV		577,665+455,577+219,7		1 252,942		
	VV		Součet		1 252,942		
D		767	Konstrukce zámečnické				1 496 894,14
75	K	767316310	Montáž světlíků bodových do 1 m2	kus	4,000	11 699,38	46 797,52
	VV		nové světlíky - viz. detail H a H2				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
76	M	767.Rpol.SS	střešní světlík 100x100 cm (vnitřní rozměr) - požární světlíková manžeta kolmá v. 500 mm, otevírání světlíku elektrické, ovládání pevným tlačítkem v interiéru, dodáno vč. čidla větru a deště + zasklení kopulové, třída reakce na oheň B	kus	4,000	16 378,49	65 513,96
77	K	767316310	Montáž světlíků bodových do 1 m2	kus	1,000	11 699,38	11 699,38
	VV		nové střešní výlez - viz. detail G				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	M	767.Rpol.PS	požární svétlík – výlez na střechu 700x1000 mm (vnitřní rozměr) - požární svétlíková manžeta kolmá (ocelový plech + MW tl. 50 mm) v. 500 mm, otevírání manuální, pneumatické písty, uzamykatelný + poklop střešní neprůhledný - požární - manžeta i poklop výle	kus	1,000	12 950,21	12 950,21
79	K	767584702	Montáž kovových podhledů ostatních z tvarovaných plechů, přípevněných šroubováním	m2	117,633	323,14	38 011,93
	VV		detail A				
	VV		1*(20,12-1+62,79+20,12-1)		101,030		
	VV		detail B				
	VV		0,29*22,93		6,650		
	VV		detail C				
	VV		0,3*(2*(0,785+2,028+13,776))		9,953		
	VV		Součet		117,633		
80	M	444.Rpol.CB.55/250	trapézový plech CB 55/250/0,88 materiál S2320GD	m2	135,278	310,30	41 976,76
	VV		117,633*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		135,278		
	VV		Součet		135,278		
81	K	767415132	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště plechem tvarovaným výšky budovy přes 12 do 24 m, uchyceným šroubováním	m2	293,024	1 258,32	368 717,96
82	M	154.Rpol.TP	trapézový plech o nízké vlně TR 18 - pozinkovaný plech s lakovanou stříbrnou úpravou, včetně systémových krycích a napojovacích plechových profilů a systémových kotevních prvků	m2	331,996	246,10	81 704,22
	VV		293,024*1,133 "Přepočtené koeficientem množství		331,996		
	VV		Součet		331,996		
83	K	767491012	Montáž nosného roštu fasád, stěn a podhledů konzol kovových tvaru "L" pro uchycení svislého profilu roštu, kotvených do betonu	kus	1 152,000	279,27	321 719,04
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: kotveno do kovové konstrukce !!!				
84	M	15441073	konzola nosného roštu L190 pozink	kus	1 152,000	223,63	257 621,76
85	K	767492002	Montáž nosného roštu fasád, stěn a podhledů profilu kovového, přípevněného na konzolu tvaru "L" svisle	m	493,092	279,27	137 705,80
86	M	15441033	profil nosného roštu J50 dl 3,05 m pozink	m	502,954	223,63	112 475,60
	VV		493,092*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		502,954		
	VV		Součet		502,954		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				173 500,00
D	VRN1		Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce				20 000,00
87	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				123 500,00
88	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	30 000,00	30 000,00
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz. B. Souhrnná technická zpráva: strana 4: "parc. č. 1298/2 a 1298/6, k.ú. Dobruška, vlastnické právo - Město Dobruška, Solnická 777, 518 01 Dobruška – umístění zařízení staveniště na přilehlém pozemku, lešení okolo objektu. V případě potřeby budou při obvodových stěnách předmětného objektu v lokálních místech dočasně instalováno lešení. Kolem lešení bude dvoutýčovým zábradlím opatřeným cedulí „zákaz B. Souhrnná technická zpráva Strana 4 vstupu" vymezeno ochranné pásmo šířky min. 2 m. Kolem střechy bude rovněž vymezeno ochranné pásmo šířky min. 2 m. opatřené cedulí „zákaz vstupu" Dále bude tímto způsobem vymezena ohrazená plocha pro další zařízení staveniště (stavební výtah, dočasná skládka materiálu, kontejner na odpad, mobilní WC)."				
89	K	033002000	Připojení a spotřeba energií pro zařízení staveniště	kpl.	1,000	40 000,00	40 000,00
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz. B. Souhrnná technická zpráva: strana 15: "Zajištění dodávek a způsob úhrady elektrické energie bude zajištěno po dohodě s investorem. Pro provedení navržených stavebních prací je nutné zajistit dodávky napětí 400 V (připojení z hlavního rozvaděče provede realizační firma) a 230 V. Voda bude odebírána z objektu v odběrném místě určeném investorem. Doporučujeme osazení přes samostatné měřidlo spotřeby vod."				
90	K	03.Rpol.NJ	Náklady na jeřáb sloužící pro demontáž stávajících panelů ze střechy + montáž nové ocelové nosné konstrukce střechy vč. trapézového plechu	kpl.	1,000	53 500,00	53 500,00
D	VRN6		Územní vlivy				10 000,00
91	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů, výrobků a strojů	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00
D	VRN9		Ostatní náklady				20 000,00
92	K	091503000	Náklady související s publikační činností	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00

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

P

*Poznámka k položce:
Poznámka k položce: zajištění a umístění na staveništi dočasný billboard a následně trvalou pamětní desku v souladu s Grafickým manuálem Národního programu Životní prostředí*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZLEPŠENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ZŠ PULICKÁ 378, DOBRUŠKA II
Objekt: 2 - Nový
Soupis: SO-04 - Sádrokartonový podhled požární a akustický

Místo: Datum: 10. 9. 2025
Zadavatel: Městský úřad Dobruška - Projektant:
Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 6 000 589,30

D	HSV	Práce a dodávky HSV				251 487,69	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				49 378,89	
1	K	310271015	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém pórobetonovými tvárnicemi plochy do 1 m2, tl. zdiva 200 mm, pevnost tvárníc přes P2 do P4	m2	26,428	1 632,68	43 148,47
	VV		detail A				
	VV		0,275*(17,9+59,9+17,9+(2*0,2))		26,428		
	VV		Součet		26,428		
2	K	340271041	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 0,25 m2 do 1 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	5,214	1 194,94	6 230,42
	VV		detail B				
	VV		0,22*23,7		5,214		
	VV		Součet		5,214		
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				19 044,56	
3	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	40,605	77,05	3 128,62
4	K	616321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká uzavřených nebo omezených prostor uzavřených kanálů	m2	40,605	391,97	15 915,94
	VV		detail A				
	VV		0,35*(17,9+59,9+17,9)		33,495		
	VV		detail B				
	VV		0,3*23,7		7,110		
	VV		Součet		40,605		
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				174 530,86	
5	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	1 917,140	69,32	132 896,14
	VV		1.NP				
	VV		709,32		709,320		
	VV		2.NP				
	VV		753,59		753,590		
	VV		3.NP				
	VV		- určeno pro 1/2 plochy podlah upravovaných prostor				
	VV		908,459/2		454,230		
	VV		Součet		1 917,140		
6	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	454,230	91,66	41 634,72
	VV		3.NP				
	VV		- určeno pro 1/2 plochy podlah upravovaných prostor				
	VV		908,459/2		454,230		
	VV		Součet		454,230		
D	998	Přesun hmot				8 533,38	
7	K	998011010	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	5,298	1 610,68	8 533,38
D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 719 101,61	
D	763	Konstrukce suché výstavby				5 031 872,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	924,782	856,00	791 613,39
9	K	763131765	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	539,944	32,10	17 332,20
10	K	763131766	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,5 m	m2	43,978	32,10	1 411,69
11	K	763164511	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře do 0,4 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m	8,341	1 016,50	8 478,63
	VV		podhled P01				
	VV		- svislé části podhledu				
	VV		1.NP				
	VV		m.č. 1,34 v. 0,4				
	VV		2,738		2,738		
	VV		m.č. 1,33 v. 0,4				
	VV		2,738		2,738		
	VV		3.NP				
	VV		m.č. 3,11 v. 0,22				
	VV		2,865		2,865		
	VV		Součet		8,341		
12	K	763164531	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m	81,785	1 016,50	83 134,45
	VV		podhled P01				
	VV		- svislé části podhledu				
	VV		1.NP				
	VV		m.č. 1,32 v. 0,5				
	VV		3,013		3,013		
	VV		m.č. 1,31 v. 0,75				
	VV		2,787		2,787		
	VV		m.č. 1,14 v. 0,5				
	VV		2,875		2,875		
	VV		m.č. 1,06				
	VV		v. 0,6				
	VV		5,7		5,700		
	VV		v. 0,8				
	VV		1,5		1,500		
	VV		m.č. 1,03 v. 0,5				
	VV		8,045		8,045		
	VV		při m.č. 1,36 v. 0,6				
	VV		5,7		5,700		
	VV		m.č. 1,41 v. 0,8				
	VV		(1+5,5)		6,500		
	VV		2.NP				
	VV		m.č. 2,28 v. 0,6				
	VV		2,75		2,750		
	VV		m.č. 2,21 v. 0,6				
	VV		2,735		2,735		
	VV		m.č. 2,06 v. 0,6				
	VV		2,8		2,800		
	VV		m.č. 2,03 v. 0,6				
	VV		5,6		5,600		
	VV		m.č. 2,01 v. 0,6				
	VV		(5,6+2,5)		8,100		
	VV		m.č. 2,31 v. 0,6				
	VV		2,8		2,800		
	VV		3.NP				
	VV		m.č. 3,29 v. 0,57				
	VV		(0,75+2,63)		3,380		
	VV		m.č. 3,28 v. 0,57				
	VV		2,5		2,500		
	VV		m.č. 3,21; 3,23; 3,25 v. 0,5				
	VV		3*5		15,000		
	VV		Součet		81,785		
13	K	763132261	Podhled ze sádrokartonových desek - samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD s požární odolností zdola bez izolace dvojité opláštěná deskami protipožárními 2 x DF tl. 2 x 12,5 mm, EI 45	m2	933,886	1 048,60	979 272,86
	VV		podhled P02				
	VV		2.NP				
	VV		m.č. 2,080				
	VV		(2,5*2,885)+(4,425*2,885)		19,979		
	VV		3.NP				
	VV		m.č. 3,27				
	VV		65,51*1,006		65,903		
	VV		m.č. 3,29				
	VV		12,964*1,006		13,042		
	VV		m.č. 3,28				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			7*1,006		7,042		
VV			m.č. 3,19				
VV			(5,93*2,78)*1,006		16,584		
VV			m.č. 3,18				
VV			(5,93*8,845)*1,006		52,766		
VV			m.č. 3,17				
VV			(5,93*5,85)*1,006		34,899		
VV			m.č. 3,16				
VV			(2,87*3,4)*1,006		9,817		
VV			m.č. 3,13				
VV			(2,8*3,4)*1,006		9,577		
VV			m.č. 3,15				
VV			(2,43*1,925)*1,006		4,706		
VV			m.č. 3,14				
VV			(2,13*1,6)*1,006		3,428		
VV			m.č. 3,12				
VV			(2,43*1,925)*1,006		4,706		
VV			m.č. 3,04				
VV			3,98*1,006		4,004		
VV			m.č. 3,05				
VV			(1,15*1,35)*1,006		1,562		
VV			m.č. 3,06				
VV			(1,9*0,9)*1,006		1,720		
VV			m.č. 3,07				
VV			11,73*1,006		11,800		
VV			m.č. 3,08				
VV			(8,9*17,9)*1,006		160,266		
VV			m.č. 3,03				
VV			124,674*1,006		125,422		
VV			m.č. 3,09				
VV			(1,5*2,825)*1,006		4,263		
VV			m.č. 3,10				
VV			(5,58*2,825)*1,006		15,858		
VV			m.č. 3,11				
VV			(7,23*2,865)*1,006		20,838		
VV			m.č. 3,21; 3,23; 3,25				
VV			(3*(2,855*7,23))*1,006		62,296		
VV			m.č. 3,20; 3,22; 3,24				
VV			(3*(8,845*7,23))*1,006		192,999		
VV			m.č. 3,26				
VV			89,87*1,006		90,409		
VV			Součet		933,886		
14	K	763164517	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře do 0,4 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm	m	2,885	1 016,50	2 932,60
VV			podhled P02				
VV			- svislé části podhledu				
VV			2.NP				
VV			m.č. 2,08 v. 0,35				
VV			2,885		2,885		
VV			Součet		2,885		
15	K	763164657	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm	m2	7,141	1 230,50	8 787,00
VV			podhled P02				
VV			2.NP				
VV			m.č. 2,03				
VV			(0,2+1,05+0,2)*4,925		7,141		
VV			Součet		7,141		
16	K	763131613	Podhled ze sádrokartonových desek montáž nosné konstrukce z profilů CD, UD jednvrstvé	m2	1 130,167	267,50	302 319,67
17	M	59030626	profil pro stropní konstrukce a předsazené stěny CD 60	m	2 486,367	26,75	66 510,32
VV			1130,167*2,2 "Přepočtené koeficientem množství		2 486,367		
VV			Součet		2 486,367		
18	M	59030624	profil pro stropní konstrukce a předsazené stěny UD 28	m	1 243,184	21,40	26 604,14
VV			1130,167*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1 243,184		
VV			Součet		1 243,184		
19	K	763131621	Podhled ze sádrokartonových desek montáž desek, tl. 12,5 mm	m2	1 130,834	481,50	544 496,57
P			Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: na přímé závěsy !!!				
VV			podhled P03				
VV			1130,834		1 130,834		
VV			Součet		1 130,834		
20	M	590.Rpol.SPD.6	sádrokartonová deska perforovaná tl. 12,5 mm (např. Gyptone BIG Line 6)	m2	1 187,376	390,55	463 729,70
VV			1130,834*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1 187,376		
VV			Součet		1 187,376		
21	K	763131613	Podhled ze sádrokartonových desek montáž nosné konstrukce z profilů CD, UD jednvrstvé	m2	125,027	267,50	33 444,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		podhled P03-B				
	VV		1.NP				
	VV		m.č. 1,38				
	VV		6,55*5,7		37,335		
	VV		m.č. 1,25 + 1,24				
	VV		(1,8*11,7)+(5,125*11,7)		81,023		
	VV		+ čelo				
	VV		0,57*11,7		6,669		
	VV		Součet		125,027		
22	M	59030626	profil pro stropní konstrukce a přesazené stěny CD 60	m	275,059	26,75	7 357,83
	VV		125,027*2,2 "Přepočtené koeficientem množství		275,059		
	VV		Součet		275,059		
23	M	59030624	profil pro stropní konstrukce a přesazené stěny UD 28	m	137,530	21,40	2 943,14
	VV		125,027*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		137,530		
	VV		Součet		137,530		
24	K	763131621	Podhled ze sádrokartonových desek montáž desek, tl. 12,5 mm	m2	125,027	481,50	60 200,50
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: na přímé závěsy !!!				
	VV		podhled P03-B				
	VV		1.NP				
	VV		m.č. 1,38				
	VV		6,55*5,7		37,335		
	VV		m.č. 1,25 + 1,24				
	VV		(1,8*11,7)+(5,125*11,7)		81,023		
	VV		+ čelo				
	VV		0,57*11,7		6,669		
	VV		Součet		125,027		
25	M	590.Rpol.SPD.40	sádrokartonová deska perforovaná tl. 12,5 mm (např. Gyptone BIG Quattro 40)	m2	131,278	390,55	51 270,62
	VV		125,027*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		131,278		
	VV		Součet		131,278		
26	K	763131765	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	21,060	32,10	676,03
	VV		podhled P03-B				
	VV		1.NP				
	VV		m.č. 1,25 + 1,24				
	VV		1,8*11,7		21,060		
	VV		Součet		21,060		
27	K	763172354	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních jednoplášťových pro podhledy velikost (šxv) 500 x 500 mm	kus	51,000	856,00	43 656,00
	VV		1.NP				
	VV		1+1+2+3+1+1+3+3+1+1		17,000		
	VV		2.NP				
	VV		1+1+1+4+2+6+1+4		20,000		
	VV		3.NP				
	VV		1+8+1+1+3		14,000		
	VV		Součet		51,000		
28	M	59030713	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 500x500mm	kus	51,000	1 819,00	92 769,00
29	K	763121612	Stěna přesazená ze sádrokartonových desek montáž nosné konstrukce z profilů CD a UD	m2	231,509	267,50	61 928,66
	VV		skladba P04				
	VV		1.NP				
	VV		m.č. 1,13				
	VV		1,2*6,405		7,686		
	VV		m.č. 1,39				
	VV		1,2*6,05		7,260		
	VV		m.č. 1,40				
	VV		1,2*8,825		10,590		
	VV		2.NP				
	VV		m.č. 2,29				
	VV		1,2*8,7		10,440		
	VV		m.č. 2,22				
	VV		1,2*(6,35+5,4)		14,100		
	VV		m.č. 2,05				
	VV		1,2*6,35		7,620		
	VV		m.č. 2,07				
	VV		1,2*8,74		10,488		
	VV		m.č. 2,23				
	VV		1,2*7,35		8,820		
	VV		m.č. 2,32				
	VV		1,2*(3,18+7,35)		12,636		
	VV		m.č. 2,30				
	VV		1,2*8,825		10,590		
	VV		3.NP				
	VV		m.č. 3,27				
	VV		1,8*(5,59+2,413)		14,405		
	VV		1,2*(2,197)		2,636		
	VV		m.č. 3,18				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,6*5,93		3,558		
	VV		m.č. 3,08				
	VV		- bez MW				
	VV		1,8*8,9		16,020		
	VV		- vč. MW				
	VV		1,2*9,85		11,820		
	VV		1,2*8,05		9,660		
	VV		m.č. 3,20; 3,22 a 3,24				
	VV		3*1,2*(8,845+7,23)		57,870		
	VV		m.č. 3,26				
	VV		1,2*5,528		6,634		
	VV		1,2*7,23		8,676		
	VV		Součet		231,509		
30	M	59030626	profil pro stropní konstrukce a přesazené stěny CD 60	m	509,320	26,75	13 624,31
	VV		231,509*2,2 "Přepočtené koeficientem množství		509,320		
	VV		Součet		509,320		
31	M	59030624	profil pro stropní konstrukce a přesazené stěny UD 28	m	254,660	21,40	5 449,72
	VV		231,509*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		254,660		
	VV		Součet		254,660		
32	K	763121621	Stěna přesazená ze sádrokartonových desek montáž desek na nosnou konstrukci, tl. 12,5 mm	m2	231,509	481,50	111 471,58
	VV		skladba P04				
	VV		231,509		231,509		
	VV		Součet		231,509		
33	M	590.Rpol.SPD.6	sádrokartonová deska perforovaná tl. 12,5 mm (např. Gyptone BIG Line 6)	m2	243,084	390,55	94 936,46
	VV		231,509*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		243,084		
	VV		Součet		243,084		
34	K	763121511	Stěna přesazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CD a UD, s kotvením CD po 1 500 mm jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, stěna tl. 39,5 mm, bez izolace, EI 15	m2	373,703	1 016,50	379 869,10
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: odsazení desky od stěny 50 mm !!!				
35	K	763111611	Příčka ze sádrokartonových desek montáž nosné konstrukce	m2	27,283	267,50	7 298,20
	VV		příčka P05				
	VV		1.NP				
	VV		4*(3*1,05)		12,600		
	VV		1*(2,45*0,85)		2,083		
	VV		2.NP				
	VV		4*(3*1,05)		12,600		
	VV		Součet		27,283		
36	M	59030045	profil stěnový CW 50	m	61,387	35,31	2 167,57
	VV		27,283*2,25 "Přepočtené koeficientem množství		61,387		
	VV		Součet		61,387		
37	M	59030042	profil vodící stěnový UW 50	m	34,104	26,75	912,28
	VV		27,283*1,25 "Přepočtené koeficientem množství		34,104		
	VV		Součet		34,104		
38	K	763111622	Příčka ze sádrokartonových desek montáž desek na nosnou konstrukci oboustranně tl. 15 mm	m2	27,283	428,00	11 677,12
	VV		příčka P05				
	VV		1.NP				
	VV		4*(3*1,05)		12,600		
	VV		1*(2,45*0,85)		2,083		
	VV		2.NP				
	VV		4*(3*1,05)		12,600		
	VV		Součet		27,283		
39	M	59030029	deska SDK protipožární DF tl 15mm	m2	57,294	117,70	6 743,50
	VV		27,283*2,1 "Přepočtené koeficientem množství		57,294		
	VV		Součet		57,294		
40	K	763111742	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	380,878	53,50	20 376,97
41	M	63231236	deska speciální akustická a tepelně izolační z čedičových vláken tl 50mm	m2	388,496	85,60	33 255,26
	VV		380,878*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		388,496		
	VV		Součet		388,496		
42	K	763164551	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m2	14,607	1 016,50	14 848,02
	VV		obklad potrubí				
	VV		m.č. 2,21				
	VV		(1,8+0,595)*2,65		6,347		
	VV		m.č. 3,10				
	VV		1*(0,55+0,75)*2,95		3,835		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1*(0,55+0,95)*2,95		4,425		
	VV		Součet		14,607		
43	K	763164651	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 1,2 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m2	23,131	1 444,50	33 412,73
	VV		obklad potrubí				
	VV		m.č. 2,06				
	VV		(0,76+1,5+0,76)*2,65		8,003		
	VV		m.č. 2,03				
	VV		(0,765+1,5+0,765)*2,65		8,030		
	VV		m.č. 3,11				
	VV		(0,55+1,5+0,55)*2,73		7,098		
	VV		Součet		23,131		
44	K	763182313	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek ostění oken z desek hloubky do 0,3 m	m	71,000	1 016,50	72 171,50
	VV		pro dveře v předstěnách				
	VV		1.NP				
	VV		m.č. 1,40				
	VV		(2,1+1,1+2,1)		5,300		
	VV		2.NP				
	VV		m.č. 2,29				
	VV		(2,1+1,1+2,1)		5,300		
	VV		m.č. 2,30				
	VV		(2,1+1,1+2,1)		5,300		
	VV		m.č. 2,32				
	VV		2,1		2,100		
	VV		m.č. 2,07				
	VV		(2,1+1,1+2,1)		5,300		
	VV		3.NP				
	VV		m.č. 3,27				
	VV		(2+1+2)		5,000		
	VV		m.č. 3,18				
	VV		(2,1+1,7+2,1)		5,900		
	VV		m.č. 3,08				
	VV		(2,1+1,9+2,1)		6,100		
	VV		(2,1+1,7+2,1)		5,900		
	VV		(2+0,9+2)		4,900		
	VV		m.č. 3,20				
	VV		(2+1+2)		5,000		
	VV		m.č. 3,22				
	VV		(2+1+2)		5,000		
	VV		m.č. 3,24				
	VV		(2+1+2)		5,000		
	VV		m.č. 3,26				
	VV		(2+0,9+2)		4,900		
	VV		Součet		71,000		
45	K	763132972	Vyspravení sádrokartonových podhledů nebo podkrovní plochy jednotlivě přes 0,50 do 1,00 m2 desky tl. 12,5 mm protipožární DF	kus	1,000	1 605,00	1 605,00
	VV		detail G				
	VV		- kolem střešního výlezu				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
46	K	763164515	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře do 0,4 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	m	23,600	1 016,50	23 989,40
	VV		detail C - r.š. 365				
	VV		11,8+11,8		23,600		
	VV		Součet		23,600		
47	K	763164531	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m	95,700	1 016,50	97 279,05
	VV		detail A - r.š. 565				
	VV		17,9+59,9+17,9		95,700		
	VV		Součet		95,700		
48	K	763164557	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm	m2	113,372	1 016,50	115 242,64
	VV		detail H a H2				
	VV		- obklad směrem do místností				
	VV		(0,6+0,31)*42		38,220		
	VV		(0,57+0,31)*(42-5,8-5,8)		26,752		
	VV		detail I				
	VV		- resp. skladba P06				
	VV		2*2*12,1		48,400		
	VV		Součet		113,372		
49	K	763164657	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm	m2	8,100	1 230,50	9 967,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		detail J				
	VV		0,525 = průměrná výška				
	VV		(0,525+0,3+0,525)*(3+3)		8,100		
	VV		Součet		8,100		
50	K	763121451	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojité opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm bez izolace, EI 30, stěna tl. 75 mm, profil 50	m2	51,388	1 123,50	57 734,42
51	K	763121411	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 62,5 mm, profil 50	m2	10,880	909,50	9 895,36
	VV		detail H a H2				
	VV		- ostění světlíku				
	VV		0,68*(4*1)*4		10,880		
	VV		Součet		10,880		
52	K	763111432	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100, bez izolace	m2	46,333	1 251,90	58 004,28
	VV		detail M				
	VV		- resp. skladba P07				
	VV		0,35*((8*7,23)+10,67+6+1,25+2,75+1+0,9+0,9+1,5+2,825+4,8		46,333		
	VV		75+5,59+2,2+(3*5,93)+5,78+(2*2,43)+3,4+1,35+0,9)		46,333		
	VV		Součet		46,333		
53	K	763111742	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	227,684	53,50	12 181,09
	VV		detail A - r.š. 565				
	VV		0,5*(17,9+59,9+17,9)		47,850		
	VV		detail C - r.š. 365				
	VV		0,3*(11,8+11,8)		7,080		
	VV		detail E a F				
	VV		0,3*(7,46+7,46)		4,476		
	VV		detail G				
	VV		- "ostění" střešního výlezu				
	VV		-- s MW 50mm š. 675 mm				
	VV		0,675*(0,7)		0,473		
	VV		detail H a H2				
	VV		- obklad směrem do místností				
	VV		(0,6+0,31)*42		38,220		
	VV		(0,57+0,31)*(42-5,8-5,8)		26,752		
	VV		detail I				
	VV		- resp. skladba P06				
	VV		2*2*12,1		48,400		
	VV		detail J				
	VV		0,525 = průměrná výška				
	VV		(0,525+0,3+0,525)*(3+3)		8,100		
	VV		detail M				
	VV		- resp. skladba P07				
	VV		0,35*((8*7,23)+10,67+6+1,25+2,75+1+0,9+0,9+1,5+2,825+4,8		46,333		
	VV		75+5,59+2,2+(3*5,93)+5,78+(2*2,43)+3,4+1,35+0,9)		46,333		
	VV		Součet		227,684		
54	M	63231236	deska speciální akustická a tepelně izolační z čedičových vláken tl 50mm	m2	232,238	85,60	19 879,57
	VV		227,684*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		232,238		
	VV		Součet		232,238		
55	K	763111742	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	37,416	53,50	2 001,76
	VV		detail H a H2				
	VV		- směrem do chodby				
	VV		-- s MW 80mm š. 500 mm				
	VV		0,5*42		21,000		
	VV		-- s MW 80mm š. 540 mm				
	VV		0,54*(42-5,8-5,8)		16,416		
	VV		Součet		37,416		
56	M	63231235	deska speciální akustická a tepelně izolační z čedičových vláken tl 80mm	m2	38,164	128,40	4 900,26
	VV		37,416*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		38,164		
	VV		Součet		38,164		
57	K	763164792	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami montáž obkladu, opláštění dvojité	m2	31,584	1 177,00	37 174,37
	VV		detail A				
	VV		(2*0,1)*(17,9+59,9+17,9)		19,140		
	VV		detail B				
	VV		(2*0,1)*(23,7)		4,740		
	VV		detail C				
	VV		(2*0,1)*(11,8+11,8)		4,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		detail E a F				
	VV		(2*0,1)*(7,46+7,46)		2,984		
	VV		Součet		31,584		
58	M	59030027	deska SDK protipožární DF tl 12,5mm	m2	66,326	107,00	7 096,88
	VV		31,584*2,1 "Přepočtené koeficientem množství		66,326		
	VV		Součet		66,326		
59	K	763164615	Obklad konstrukcí sádkartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře do 0,6 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	m	23,530	1 230,50	28 953,67
	VV		pro "průvlaky" HEA 100				
	VV		m.č. 1.21				
	VV		2*2,32		4,640		
	VV		2*2,28		4,560		
	VV		m.č. 1.10				
	VV		2*5,38		10,760		
	VV		1*3,57		3,570		
	VV		Součet		23,530		
60	K	763164715	Obklad konstrukcí sádkartonovými deskami včetně ochranných úhelníků uzavřeného tvaru rozvinuté šíře do 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	m	45,500	1 498,00	68 159,00
	VV		pro "sloupy" SHS 80x80				
	VV		m.č. 1.21				
	VV		8*3,25		26,000		
	VV		m.č. 1.10				
	VV		6*3,25		19,500		
	VV		Součet		45,500		
61	K	998763413	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,500	5 350,00	18 725,00
D 767			Konstrukce zámečnické				42 265,00
62	K	767831023	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých, ukotvených do ocelové konstrukce	m	0,950	16 050,00	15 247,50
	VV		detail G - střešní výlez				
	VV		0,95		0,950		
	VV		Součet		0,950		
63	M	449.Rpol.Ž	žebřík výlezový pozinkovaný (zámečnický výrobek na míru)	m	0,950	26 750,00	25 412,50
64	K	998767213	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	1 605,00	1 605,00
D 776			Podlahy povlakové				45 829,56
65	K	776411112	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky přes 80 do 100 mm	m	175,688	99,27	17 440,55
	VV		obecně - soklová lišta ve styku s podlahou u nových předstěn - přesný typ/materiál bude konzultován se zástupci školy				
	VV		1.NP				
	VV		m.č. 1,13				
	VV		6,405		6,405		
	VV		m.č. 1,39				
	VV		6,05		6,050		
	VV		m.č. 1,40				
	VV		8,825		8,825		
	VV		2.NP				
	VV		m.č. 2,29				
	VV		8,7		8,700		
	VV		m.č. 2,05				
	VV		6,35		6,350		
	VV		m.č. 2,07				
	VV		8,74		8,740		
	VV		m.č. 2,23				
	VV		7,35		7,350		
	VV		m.č. 2,32				
	VV		(3,18+7,35)		10,530		
	VV		m.č. 2,30				
	VV		8,825		8,825		
	VV		3.NP				
	VV		m.č. 3,27				
	VV		5,59+2,413		8,003		
	VV		2,197		2,197		
	VV		m.č. 3,18				
	VV		5,93		5,930		
	VV		m.č. 3,08				
	VV		8,9		8,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		9,85		9,850		
	VV		8,05		8,050		
	VV		m.č. 3,20; 3,22 a 3,24				
	VV		3*(8,845+7,23)		48,225		
	VV		m.č. 3,26				
	VV		5,528		5,528		
	VV		7,23		7,230		
	VV		Součet		175,688		
66	M	28411010	lišta soklová PVC 20x100mm	m	179,202	158,00	28 313,92
	VV		175,688*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		179,202		
	VV		Součet		179,202		
67	K	998776113	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,073	1 028,67	75,09
D 781			Dokončovací práce - obklady				14 142,16
68	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	6,300	65,73	414,10
69	K	781472221	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých přes 35 do 45 ks/m2	m2	6,300	927,40	5 842,62
	VV		m.č. 1,40				
	VV		0,6*1,5		0,900		
	VV		m.č. 2,29				
	VV		0,6*1,5		0,900		
	VV		m.č. 2,07				
	VV		0,6*1,5		0,900		
	VV		m.č. 2,30				
	VV		0,6*1,5		0,900		
	VV		m.č. 3,20				
	VV		0,6*1,5		0,900		
	VV		m.č. 3,22				
	VV		0,6*1,5		0,900		
	VV		m.č. 3,24				
	VV		0,6*1,5		0,900		
	VV		Součet		6,300		
70	M	59761706	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 35 do 45ks/m2	m2	6,930	559,00	3 873,87
	VV		6,3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		6,930		
	VV		Součet		6,930		
71	K	781472291	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	6,300	103,92	654,70
72	K	781492251	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem ukončovacího	m	14,700	125,12	1 839,26
	VV		ukončení obkladu na SDK - předpoklad				
	VV		m.č. 1,40				
	VV		0,6+1,5		2,100		
	VV		m.č. 2,29				
	VV		0,6+1,5		2,100		
	VV		m.č. 2,07				
	VV		0,6+1,5		2,100		
	VV		m.č. 2,30				
	VV		0,6+1,5		2,100		
	VV		m.č. 3,20				
	VV		0,6+1,5		2,100		
	VV		m.č. 3,22				
	VV		0,6+1,5		2,100		
	VV		m.č. 3,24				
	VV		0,6+1,5		2,100		
	VV		Součet		14,700		
73	M	28342003	lišta ukončovací z PVC 10mm	m	15,435	33,10	510,90
	VV		14,7*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		15,435		
	VV		Součet		15,435		
74	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	10,500	60,49	635,15
	VV		napojení na stávající obklad v koutu				
	VV		m.č. 1,40				
	VV		1,5		1,500		
	VV		m.č. 2,29				
	VV		1,5		1,500		
	VV		m.č. 2,07				
	VV		1,5		1,500		
	VV		m.č. 2,30				
	VV		1,5		1,500		
	VV		m.č. 3,20				
	VV		1,5		1,500		
	VV		m.č. 3,22				
	VV		1,5		1,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		m.č. 3,24				
	VV		1,5		1,500		
	VV		Součet		10,500		
75	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	6,300	29,85	188,06
76	K	998781113	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,145	1 265,55	183,50
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				584 992,05
77	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	2 433,539	6,88	16 742,75
78	M	28323156	<i>fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 41μ 4x5m</i>	m2	2 555,216	6,01	15 356,85
	VV		2433,539*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		2 555,216		
	VV		Součet		2 555,216		
79	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	1 130,921	9,17	10 370,55
	VV		okna				
	VV		3.NP				
	VV		22*(2,4*2,1)		110,880		
	VV		6*(2,4*1,4)		20,160		
	VV		4*(0,9*0,9)		3,240		
	VV		8*(2*2,6)		41,600		
	VV		2.NP				
	VV		30*(2,4*2,1)		151,200		
	VV		1.NP				
	VV		21*(2,4*2,1)		105,840		
	VV		stěna prosklená				
	VV		3.NP				
	VV		2*(5,8*3)		34,800		
	VV		2.NP				
	VV		4*(3,25*3)*2		78,000		
	VV		1.NP				
	VV		4*(3,25*3)*2		78,000		
	VV		1*(3,05*5,6)*2		34,160		
	VV		2*(2,5*2,525)		12,625		
	VV		1*(1,51*1,17)		1,767		
	VV		dveře vnitřní				
	VV		3.NP				
	VV		6*(0,6*1,97)*2		14,184		
	VV		23*(0,8*1,97)*2		72,496		
	VV		7*(0,9*1,97)*2		24,822		
	VV		2*(1,6*2,1)*2		13,440		
	VV		1*(1,8*1,97)*2		7,092		
	VV		2.NP				
	VV		3*(0,6*1,97)		3,546		
	VV		20*(0,8*1,97)		31,520		
	VV		20*(0,9*1,97)		35,460		
	VV		1.NP				
	VV		3*(0,6*1,97)		3,546		
	VV		35*(0,8*1,97)		55,160		
	VV		16*(0,9*1,97)		28,368		
	VV		2*(1,6*2)		6,400		
	VV		obklady nové				
	VV		1 až 3.NP				
	VV		7*(0,6*1,5)		6,300		
	VV		3.NP - zakrytí dělicích příček a obkladů - stávajících				
	VV		m.č. 3,16				
	VV		- obklad				
	VV		2*(2,87+3,4)*2		25,080		
	VV		- příčka				
	VV		2*(1+1,35)*2,15		10,105		
	VV		m.č. 3,13				
	VV		- obklad				
	VV		2*(2,8+3,4)*2		24,800		
	VV		- příčka				
	VV		2*(1,25+1,25+3,4)*2,15		25,370		
	VV		m.č. 3,05				
	VV		- obklad				
	VV		2*(1,15+1,35)*2		10,000		
	VV		m.č. 3,06				
	VV		- obklad				
	VV		2*(1,9+0,9)*2		11,200		
	VV		m.č. 3,15				
	VV		- obklad				
	VV		2*(2,43+1,925)*2		17,420		
	VV		m.č. 3,14				
	VV		- obklad				
	VV		2*(2,13+1,6)*2		14,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		m.č. 3,12				
	VV		- obklad				
	VV		2*(2,43+1,925)*2		17,420		
	VV		Součet		1 130,921		
80	M	28323156	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 41μ 4x5m	m2	1 187,467	6,01	7 136,68
	VV		1130,921*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1 187,467		
	VV		Součet		1 187,467		
81	M	58124840	páska malířská z PVC a UV odolná (7 dnů) do š 50mm	m	3 742,683	3,28	12 276,00
82	K	784185001	Provedení penetrace podkladu jednonásobné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6 321,752	18,91	119 544,33
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: koeficient = 2 - dvojnásobný penetrační nátěr				
	VV		dvojnásobná penetrace na nové SDK konstrukce				
	VV		- podhled P01				
	VV		924,782		924,782		
	VV		- podhled P01				
	VV		- svislé části podhledu				
	VV		1.NP				
	VV		m.č. 1,34 v. 0,4				
	VV		2,738*0,4		1,095		
	VV		m.č. 1,33 v. 0,4				
	VV		2,738*0,4		1,095		
	VV		3.NP				
	VV		m.č. 3,11 v. 0,22				
	VV		2,865*0,22		0,630		
	VV		podhled P01				
	VV		- svislé části podhledu				
	VV		1.NP				
	VV		m.č. 1,32 v. 0,5				
	VV		3,013*0,5		1,507		
	VV		m.č. 1,31 v. 0,75				
	VV		2,787*0,75		2,090		
	VV		m.č. 1,14 v. 0,5				
	VV		2,875*0,5		1,438		
	VV		m.č. 1,06				
	VV		v. 0,6				
	VV		5,7*0,6		3,420		
	VV		v. 0,8				
	VV		1,5*0,8		1,200		
	VV		m.č. 1,03 v. 0,5				
	VV		8,045*0,5		4,023		
	VV		při m.č. 1,36 v. 0,6				
	VV		5,7*0,6		3,420		
	VV		m.č. 1,41 v. 0,8				
	VV		(1+5,5)*0,8		5,200		
	VV		2.NP				
	VV		m.č. 2,28 v. 0,6				
	VV		2,75*0,6		1,650		
	VV		m.č. 2,21 v. 0,6				
	VV		2,735*0,6		1,641		
	VV		m.č. 2,06 v. 0,6				
	VV		2,8*0,6		1,680		
	VV		m.č. 2,08 v. 0,35				
	VV		2,885*0,35		1,010		
	VV		m.č. 2,03 v. 0,6				
	VV		5,6*0,6		3,360		
	VV		m.č. 2,01 v. 0,6				
	VV		(5,6+2,5)*0,6		4,860		
	VV		m.č. 2,31 v. 0,6				
	VV		2,8*0,6		1,680		
	VV		3.NP				
	VV		m.č. 3,29 v. 0,57				
	VV		(0,75+2,63)*0,57		1,927		
	VV		m.č. 3,28 v. 0,57				
	VV		2,5*0,57		1,425		
	VV		m.č. 3,21; 3,23; 3,25 v. 0,5				
	VV		3*5*0,5		7,500		
	VV		- podhled P02 - nekrytý dalším podhled - 2.NP				
	VV		m.č. 2,08				
	VV		(2,5*2,885)+(4,425*2,885)		19,979		
	VV		m.č. 2,03 - "průvlak"				
	VV		(0,2+1,05+0,2)*4,925		7,141		
	VV		- podhled P03				
	VV		1130,834		1 130,834		
	VV		- podhled P03-B				
	VV		125,027		125,027		
	VV		- předstěna P04				
	VV		231,509		231,509		
	VV		- zbytek k předstěně P04				
	VV		373,703		373,703		
	VV		- příčka P05				
	VV		2*27,283		54,566		
	VV		- obklad svislý potrubí				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		14,607+23,131		37,738		
	VV		- prvky vyplávající z detailů				
	VV		detail G				
	VV		- "ostění" střešního výlezu				
	VV		-- bez MW š. 675 mm				
	VV		0,675*(0,7+1+1)		1,823		
	VV		-- s MW 50mm š. 675 mm				
	VV		0,675*(0,7)		0,473		
	VV		detail H a H2				
	VV		- "ostění" světlíku				
	VV		-- bez MW průměrná š. 450 mm				
	VV		0,45*(4*1)*4		7,200		
	VV		detail H a H2				
	VV		- obklad směrem do místností				
	VV		(0,6+0,31)*42		38,220		
	VV		(0,57+0,31)*(42-5,8-5,8)		26,752		
	VV		- obklad směrem do chodby				
	VV		-- s MW 80mm š. 500 mm				
	VV		0,5*42		21,000		
	VV		-- s MW 80mm š. 540 mm				
	VV		0,54*(42-5,8-5,8)		16,416		
	VV		detail I				
	VV		- resp. skladba P06				
	VV		2*2*12,1		48,400		
	VV		detail J				
	VV		0,525 = průměrná výška				
	VV		(0,525+0,3+0,525)*(3+3)		8,100		
	VV		SDK obklady m.č. 1.21 a 1.10				
	VV		pro "průvlaky" HEA 100				
	VV		m.č. 1.21				
	VV		2*2,32*0,42		1,949		
	VV		2*2,28*0,42		1,915		
	VV		m.č. 1.10				
	VV		2*5,38*0,42		4,519		
	VV		1*3,57*0,42		1,499		
	VV		pro "sloupy" SHS 80x80				
	VV		m.č. 1.21				
	VV		8*3,25*0,56		14,560		
	VV		m.č. 1.10				
	VV		6*3,25*0,56		10,920		
	VV		Součet		3 160,874		
	VV		3160,876*2 "Přepočtené koeficientem množství		6 321,752		
	VV		Součet		6 321,752		
83	M	58124965	hmota nátěrová akrylátová základní penetrační transparentní	litr	158,044	3,00	474,13
	VV		6321,752*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		158,044		
	VV		Součet		158,044		
84	K	784215101	Provedení malby ze standardních hmot dvojnásobné za mokra oděruvzdorné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6 698,085	59,61	399 272,85
85	M	58124010	hmota malířská za mokra středně oděruvzdorná bílá	litr	1 272,636	3,00	3 817,91
	VV		6698,085*0,19 "Přepočtené koeficientem množství		1 272,636		
	VV		Součet		1 272,636		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				30 000,00
D	VRN1		Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce				5 000,00
86	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				20 000,00
87	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz. B. Souhrnná technická zpráva: strana 4: "parc. č. 1298/2 a 1298/6, k.ú. Dobruška, vlastnické právo - Město Dobruška, Solnická 777, 518 01 Dobruška – umístění zařízení staveniště na přilehlém pozemku, lešení okolo objektu. V případě potřeby budou při obvodových stěnách předmětného objektu v lokálních místech dočasně instalováno lešení. Kolem lešení bude dvoutýčovým zábradlím opatřeným cedulí „zákaz B. Souhrnná technická zpráva Strana 4 vstupu" vymezeno ochranné pásmo šířky min. 2 m. Kolem střechy bude rovněž vymezeno ochranné pásmo šířky min. 2 m. opatřené cedulí „zákaz vstupu" Dále bude tímto způsobem vymezena ohrazená plocha pro další zařízení staveniště (stavební výtah, dočasná skládka materiálu, kontejner na odpad, mobilní WC)." 				
88	K	033002000	Připojení a spotřeba energií pro zařízení staveniště	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz. B. Souhrnná technická zpráva: strana 15: "Zajištění dodávek a způsob úhrady elektrické energie bude zajištěno po dohodě s investorem. Pro provedení navržených stavebních prací je nutné zajistit dodávky napětí 400 V (připojení z hlavního rozvaděče provede realizační firma) a 230 V. Voda bude odebírána z objektu v odběrném místě určeném investorem. Doporučujeme osazení přes samostatné měřidlo spotřeby vod." 				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN6			Územní vlivy	5 000,00			
89	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů, výrobků a strojů	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZLEPŠENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ZŠ PULICKÁ 378, DOBRUŠKA II

Objekt: 2 - Nový

Soupis: SO-05 - Elektroinstalace - osvětlení interiéru vč. elektroinstalace pro vnější žaluzie

Místo: Datum: 10. 9. 2025

Zadavatel: Městský úřad Dobruška - Projektant:
Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 565 380,95

D M Práce a dodávky M 2 561 217,37

D 21-M Elektromontáže 0,00

D 21-M-001 Bourací práce/výkopové práce 81 704,99

1	K	21-M-001.001	Stavební přípomocce (stavební drážky, prostupy svislými a vodorovnými konstrukcemi, osazení chrániček.....)	kpl.	1,000	54 126,59	54 126,59
2	K	21-M-001.002	Krabice (KP, KO, KR, KT)	ks	400,000	46,22	18 488,00
3	K	21-M-001.003	Provrtání do vel. 40	ks	80,000	113,63	9 090,40

D 21-M-002 C21M - Elektromontáže 708 675,24

4	K	21-M-002.001	trubka plastová ohebná instalační průměr 16mm (PO)	m	200,000	33,28	6 656,00
5	K	21-M-002.002	trubka plastová ohebná instalační průměr 23mm (PO)	m	330,000	34,13	11 262,90
6	K	21-M-002.003	trubka plastová ohebná instalační průměr 48mm (PO)	m	50,000	41,20	2 060,00
7	K	21-M-002.004	zapojení instalační krabice	ks	400,000	20,87	8 348,00
8	K	21-M-002.005	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm2	ks	210,000	21,29	4 470,90
9	K	21-M-002.006	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 6mm2	ks	10,000	28,36	283,60
10	K	21-M-002.007	Ovladač žaluzií 1 motor	ks	85,000	208,22	17 698,70
11	K	21-M-002.008	Spínač osvětlení jednopólový - č. 1	ks	12,000	61,63	739,56
12	K	21-M-002.009	Spínač osvětlení sériový - č. 5	ks	32,000	70,41	2 253,12
13	K	21-M-002.010	Přepínač osvětlení střídavý - č. 6	ks	22,000	70,41	1 549,02
14	K	21-M-002.011	Pohybové čidlo	ks	50,000	208,22	10 411,00
15	K	21-M-002.012	Impulzní spínač	ks	11,000	61,63	677,93
16	K	21-M-002.013	Žaluziový spínač	ks	75,000	97,05	7 278,75
17	K	21-M-002.014	Požární ucpávky	m	22,000	416,34	9 159,48
18	K	21-M-002.015	LHD 20X20HF vč. Kotvení a víka (m2/ks)	ks	50,000	73,72	3 686,00
19	K	21-M-002.016	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm2	ks	10,000	52,86	528,60
20	K	21-M-002.017	montáž svítidla	ks	637,000	374,71	238 690,27
21	K	21-M.002.017.D	demontáže stáv. Svítidel	kpl	1,000	133 750,00	133 750,00

P Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Kabelové vedení k původním světlům nad pohledem bude smotáno, případně označeno štítkem, k čemu slouží, a budou zajištěny pro následné použití.

22	K	21-M-002.018	montáž prostorový termostat	ks	42,000	208,22	8 745,24
23	K	21-M-002.019	CXKH-R-O 2x1.5mm2 (CXKH-R 2O1.5) B2ca-s1,d2,a1	m	500,000	29,96	14 980,00
24	K	21-M-002.020	CXKH-R-J 3Cx1.5mm2 (CXKH-R 3J1.5) B2ca-s1,d2,a1	m	5 600,000	29,96	167 776,00
25	K	21-M-002.021	CXKH-R-J 5Cx1.5mm2 (CXKH-R 5J1.5) B2ca-s1,d2,a1	m	850,000	33,28	28 288,00
26	K	21-M-002.022	Svazkový držák GRIP	m	400,000	20,87	8 348,00
27	K	21-M-002.023	CYKY 5Cx6mm2 (CYKY 5J6)	m	20,000	36,59	731,80
28	K	21-M-002.024	CY 2.5mm2 (H07V-U) zelenožlutý (VU)	m	250,000	28,36	7 090,00
29	K	21-M-002.025	CY 4mm2 (H07V-U) zelenožlutý (VU)	m	130,000	28,36	3 686,80
30	K	21-M-002.026	CY 16mm2 (H07V-U) zelenožlutý (VU)	m	40,000	29,96	1 198,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	21-M-002.027	Podíl přidružených výkonů 4,80% z C21M a navázaného materiálu	kpl.	1,000	8 327,17	8 327,17
D 21-M-003 Revize, DSPS, zkoušky							55 572,60
32	K	21-M-003.001	Celk.prohl.el.zař.a vyhot.zpr.do 250.tis.mont.pr.	objem	1,000	19 099,50	19 099,50
33	K	21-M-003.002	Doprava materiálu	kpl	1,000	2 498,13	2 498,13
34	K	21-M-003.003	Hrubý úklid - 8 hodin	kpl	1,000	3 330,91	3 330,91
35	K	21-M-003.004	Koordinace na stavbě	kpl	1,000	8 327,17	8 327,17
36	K	21-M-003.005	Značení trasy vedení	kpl	1,000	832,67	832,67
37	K	21-M-003.006	Přesuny materiálu	kpl	1,000	416,34	416,34
38	K	21-M-003.007	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	13 482,00	13 482,00
39	K	21-M-003.008	Recyklační poplatky	kpl	1,000	1 340,50	1 340,50
40	K	21-M-003.009	Zaměření a rozkreslení koncových prvků	kpl	1,000	6 245,38	6 245,38
D 21-M-004 Materiály							1 715 264,54
41	M	21-M-004.001	MEB	ks	2,000	1 086,59	2 173,18
42	M	21-M-004.002	rozvaděč RSx EI30, DP1, SS200 vč. Vybavení	ks	2,000	28 359,49	56 718,98
43	M	21-M-004.003	Doplnění stávajícího rozvaděče (viz výkres schéma RH)	kpl	1,000	10 401,36	10 401,36
44	M	21-M-004.004	trubka ohebná instal. PVC 2316 průměr 16mm	m	200,000	11,24	2 248,00
45	M	21-M-004.005	trubka ohebná instal. PVC 2323 průměr 23	m	330,000	14,34	4 732,20
46	M	21-M-004.006	trubka ohebná instal. PVC 2348 průměr 48mm	m	50,000	28,89	1 444,50
47	M	21-M-004.007	V - 1 x LED, 57W, 7500lm, Ra80, 4000K; Přisazené/závěsné, LED svítidlo, mikroprizmatický kryt	ks	225,000	2 039,63	458 916,75
48	M	21-M-004.008	Q - 1 x LED, 50W, 5450lm, Ra90, 4000K; LED panel, RA 90, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm	ks	55,000	2 844,60	156 453,00
49	M	21-M-004.009	S - 1 x LED, 20W, 2300lm, Ra80, 4000K; Přisazené/závěsné, LED svítidlo, mikroprizmatický kryt	ks	70,000	1 073,75	75 162,50
50	M	21-M-004.010	E - 1 x LED, 26W, 3500lm, Ra80, 4000K; Přisazené/závěsné, LED svítidlo, mikroprizmatický kryt	ks	65,000	1 588,95	103 281,75
51	M	21-M-004.011	P - 1 x LED, 23W, 2400lm, Ra80, 3800K; LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 300x300mm	ks	21,000	1 835,69	38 549,49
52	M	21-M-004.012	H - 1 x LED, 44W, 6100lm, Ra80, 4000K; Přisazené/závěsné, LED svítidlo, mikroprizmatický kryt	ks	95,000	1 936,59	183 976,05
53	M	21-M-004.013	Nouzové svítidlo	ks	107,000	552,12	59 076,84
54	M	21-M-004.014	Spínač osvětlení jednobolový - č. 1	ks	12,000	169,17	2 030,04
55	M	21-M-004.015	Spínač osvětlení sériový - č. 5	ks	32,000	215,28	6 888,96
56	M	21-M-004.016	Přepínač osvětlení střídavý - č. 6	ks	22,000	175,91	3 870,02
57	M	21-M-004.017	Pohybové čidlo	ks	50,000	812,45	40 622,50
58	M	21-M-004.018	Impulzní spínač	ks	11,000	425,65	4 682,15
59	M	21-M-004.019	Žaluziový spínač	ks	75,000	280,66	21 049,50
60	M	21-M-004.020	Ovladač žaluzií 1 motor	ks	61,000	2 662,27	162 398,47
61	M	21-M-004.021	Ovladač žaluzií centrální	ks	14,000	4 812,43	67 374,02
62	M	21-M-004.022	Požární ucpávky	m	22,000	670,25	14 745,50
63	M	21-M-004.023	krabice KO 68	ks	40,000	13,48	539,20
64	M	21-M-004.024	krabice KP 68	ks	280,000	7,06	1 976,80
65	M	21-M-004.025	krabice KU 68/1	ks	120,000	7,06	847,20
66	M	21-M-004.026	Svazkový držák GRIP	ks	400,000	20,12	8 048,00
67	M	21-M-004.027	LHD 20X20HF vč. Kotvení a víka (m2/ks)	ks	50,000	207,47	10 373,50
68	M	21-M-004.028	CXKH-R-O 2x1.5mm2 (CXKH-R 2O1.5) B2ca-s1,d2,a1	m	500,000	22,47	11 235,00
69	M	21-M-004.029	CXKH-R-J 3Cx1.5mm2 (CXKH-R 3J1.5) B2ca-s1,d2,a1	m	5 600,000	27,18	152 208,00
70	M	21-M-004.030	CXKH-R-J 5Cx1.5mm2 (CXKH-R 5J1.5) B2ca-s1,d2,a1	m	950,000	42,27	40 156,50
71	M	21-M-004.031	CYKY 5Cx6mm2 (CYKY 5J6)	m	20,000	101,97	2 039,40
72	M	21-M-004.032	CY 2.5mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	50,000	9,20	460,00
73	M	21-M-004.033	CY 4mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	100,000	14,23	1 423,00
74	M	21-M-004.034	CY 16mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	20,000	55,96	1 119,20
75	M	21-M-004.035	Podružný materiál 5,00%	kpl.	1,000	8 042,98	8 042,98

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

	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				4 163,58
76	K	VRN.Rpol.001	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY: GZS 2,50% z C21M a navázaného materiálu	kpl.	1,000	4 163,58	4 163,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZLEPŠENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ZŠ PULICKÁ 378, DOBRUŠKA II

Objekt: 2 - Nový

Soupis: SO-06 - Vnější žaluzie

Místo: Datum: 10. 9. 2025

Zadavatel: Městský úřad Dobruška - Projektant:

Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 092 437,38

D PSV Práce a dodávky PSV 1 088 437,38

D 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy 1 088 437,38

1	K	786623021	Montáž fasádních žaluzií před okenní nebo dveřní otvor ovládaných motorem, včetně krycího plechu a vodících profilů, plochy do 4 m2	kus	6,000	3 210,00	19 260,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------

	VV		ŽA 02				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		

2	M	55342548	žaluzie Z-90 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 4,0m2	m2	20,160	3 124,40	62 987,90
---	---	----------	---	----	--------	----------	-----------

	VV		6*(2,4*1,4)		20,160		
	VV		Součet		20,160		

3	K	786623023	Montáž fasádních žaluzií před okenní nebo dveřní otvor ovládaných motorem, včetně krycího plechu a vodících profilů, plochy přes 4 do 6 m2	kus	53,000	3 210,00	170 130,00
---	---	-----------	--	-----	--------	----------	------------

	VV		ŽA 01				
	VV		53		53,000		
	VV		Součet		53,000		

4	M	55342550	žaluzie Z-90 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 6,0m2	m2	267,120	2 621,50	700 255,08
---	---	----------	---	----	---------	----------	------------

	VV		53*(2,4*2,1)		267,120		
	VV		Součet		267,120		

5	K	786623023	Montáž fasádních žaluzií před okenní nebo dveřní otvor ovládaných motorem, včetně krycího plechu a vodících profilů, plochy přes 4 do 6 m2	kus	8,000	3 210,00	25 680,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------

	VV		ŽA 03				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		

6	M	55342550	žaluzie Z-90 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 6,0m2	m2	41,600	2 621,50	109 054,40
---	---	----------	---	----	--------	----------	------------

	VV		8*(2*2,6)		41,600		
	VV		Součet		41,600		

7	K	998786213	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky (hloubky) přes 12 do 24 m	%	1,000	1 070,00	1 070,00
---	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 4 000,00

D VRN1 Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce 1 000,00

8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00
---	---	-----------	---	------	-------	----------	----------

D VRN3 Zařízení staveniště 2 000,00

9	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00
---	---	-----------	---------------------	------	-------	----------	----------

Poznámka k položce:
Poznámk a k položce: viz. B. Souhrnná technická zpráva: strana 4: "parc. č. 1298/2 a 1298/6, k.ú. Dobruška, vlastnické právo - Město Dobruška, Solnická 777, 518 01 Dobruška – umístění zařízení staveniště na přilehlém pozemku, lešení okolo objektu. V případě potřeby budou při obvodových stěnách předmětného objektu v lokálních místech dočasně instalováno lešení. Kolem lešení bude dvoutýčovým zábradlím opatřeným cedulí „zákaz B. Souhrnná technická zpráva Strana 4 vstupu" vymezeno ochranné pásmo šířky min. 2 m. Kolem střechy bude rovněž vymezeno ochranné pásmo šířky min. 2 m. opatřené cedulí „zákaz vstupu" Dále bude tímto způsobem vymezena ohrazená plocha pro další zařízení staveniště (stavební výtah, dočasná skládka materiálu, konteiner na odpad, mobilní WC)."

10	K	033002000	Připojení a spotřeba energií pro zařízení staveniště	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00
----	---	-----------	--	------	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. B. Souhrnná technická zpráva: strana 15:</i> <i>"Zajištění dodávek a způsob úhrady elektrické energie bude zajištěno</i> <i>po dohodě s investorem. Pro provedení navržených stavebních prací je</i> <i>nutné zajistit dodávky napětí 400 V (připojení z hlavního rozvaděče</i> <i>provede realizační firma) a 230 V. Voda bude odebírána z objektu v</i> <i>odběrném místě určeném investorem. Doporučujeme osazení přes</i> <i>samostatné měřidlo spotřeby vod."</i>				
	P						
	D	VRN6	Územní vlivy				1 000,00
11	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů, výrobků a strojů	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZLEPŠENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ZŠ PULICKÁ 378, DOBRUŠKA II
Objekt: 2 - Nový
Soupis: SO-07 - Záchytný systém

Místo: Datum: 10. 9. 2025
Zadavatel: Městský úřad Dobruška - Projektant:
Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 58 466,33

D	PSV	Práce a dodávky PSV	58 466,33
D	767	Konstrukce zámečnické	58 466,33

1	K	767881118	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do trapézového plechu samořeznými vruty, motýlkovými a provlékacími příchytkami	kus	20,000	481,50	9 630,00
2	M	70921303	kotvicí bod pro trapézové a sendvičových konstrukce dl 500mm	kus	20,000	1 548,50	30 970,00
3	K	767881118	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do trapézového plechu samořeznými vruty, motýlkovými a provlékacími příchytkami	kus	2,000	481,50	963,00
4	M	70921308	kotvicí bod pro trapézové a sendvičových konstrukce ztužený dl 500mm	kus	2,000	2 095,92	4 191,84
5	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení uchycení lana k nástavcům	kus	4,000	535,00	2 140,00
6	M	31452201	nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm	m	39,000	122,91	4 793,49
7	M	31452203	koncovka k nerez lanu napínací pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 8mm	kus	1,000	642,00	642,00
8	M	31452205	koncovka k nerez lanu pevná určená k nalisování na nerezové lano lano tl 8mm	kus	1,000	535,00	535,00
9	M	314.Rpol.001	identifikační štítek k označování jednotlivých úseků permanentního kotvicího vedení	kus	1,000	535,00	535,00
10	K	767.Rpol.001	Revize a předání do užívání	kpl.	1,000	4 066,00	4 066,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZLEPŠENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ZŠ PULICKÁ 378, DOBRUŠKA II
Objekt: 2 - Nový
Soupis: SO-08 - Hromosvod

Místo: Datum: 10. 9. 2025
Zadavatel: Městský úřad Dobruška - Projektant:
Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 527 706,36

D PSV Práce a dodávky PSV 524 335,86

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 524 335,86

1	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm ²	m	30,000	95,55	2 866,50
2	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	30,000	44,73	1 341,90
3	K	741410003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm	m	60,000	55,85	3 351,00
4	M	35441073.1	drát D 10mm FeZn	kg	45,000	44,73	2 012,85
5	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	140,000	155,15	21 721,00
6	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	25,000	178,90	4 472,50
7	M	RMAT0005	podpěra PV01	ks	14,000	20,22	283,08
8	M	RMAT0005.1	podpěra PV22	ks	120,000	21,40	2 568,00
9	K	741420002	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø přes 10 mm	m	228,000	169,92	38 741,76
10	M	RMAT0006	vodič HVI long, šedý	m	228,000	900,08	205 218,24
11	M	RMAT0007	podpěra vedení na kolmé střechy	ks	112,000	87,21	9 767,52
12	M	RMAT0008	podpěra vedení na šikmé střechy	ks	78,000	215,82	16 833,96
13	K	741420020	Montáž hromosvodného vedení svorek s jedním šroubem	kus	25,000	78,65	1 966,25
14	M	35442036	svorka uzemnění nerez připojovací	kus	25,000	33,81	845,25
15	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	21,000	78,65	1 651,65
16	M	RMAT0009	PA svorka	kus	12,000	440,20	5 282,40
17	M	RMAT0010	sada na připojení vodiče HVI na uzem. soustavu	kus	8,000	1 884,59	15 076,72
18	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	17,000	78,65	1 337,05
19	M	RMAT0015	sada pro ukončení HVI vodiče vně podpůrné tr.	kus	8,000	870,45	6 963,60
20	M	RMAT0016	sada pro ukončení HVI vodiče uvnitř podpůrné tr.	kus	6,000	870,45	5 222,70
21	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	5,000	109,89	549,45
22	M	RMAT0014	sada pro připojení 4 vodičů HVI	kus	6,000	2 682,70	16 096,20
23	K	741430011	Montáž jímacích tyčí délky přes 3 m, na střešní hřeben	kus	6,000	1 249,12	7 494,72
24	M	RMAT0011	sada zavítočných tyčí 3x250mm	kus	6,000	1 100,50	6 603,00
25	M	RMAT0011.1	podpůrná tr. pro HVI 3,2m + 2,5 m jímací tyč	kus	6,000	9 853,52	59 121,12
26	M	RMAT0012	trojnožka s vyrovnáním náklanu	kus	6,000	9 264,60	55 587,60
27	M	RMAT0013	betonový podstavec	kus	54,000	300,88	16 247,52
28	M	RMAT0013.1	gumová podložka	kus	18,000	562,07	10 117,26
29	K	741810001.1	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	2 247,00	2 247,00
30	K	998741105	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 36 do 48 m	t	1,100	1 249,12	1 374,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	998741115	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 36 do 48 m	t	1,100	1 249,12	1 374,03
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							3 370,50
D VRN1 Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce							3 370,50
32	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	3 370,50	3 370,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZLEPŠENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ZŠ PULICKÁ 378, DOBRUŠKA II

Objekt: 2 - Nový

Soupis: SO-09 - Vytápění

Místo: Datum: 10. 9. 2025

Zadavatel: Městský úřad Dobruška - Projektant:

Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 889 350,10

D PSV PSV 1 886 050,10

D 730 Ústřední vytápění 1 886 050,10

1	K	730.Rpol.DM.001	4x Plynový kondenzační kotel a příslušenství, + instalace a spuštění	kpl	1,000	187 647,90	187 647,90
---	---	-----------------	--	-----	-------	------------	------------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Jmenovitý tepelný výkon při 50/30 °C 12,0-49,0 kW; jmenovitý tepelný výkon při 80/60 °C 10,9-45,0 kW a příslušenství (Integrované vysoce efektivní oběhové čerpadlo, kulový kohout, napouštěcí a vypouštěcí kohout, plynový uzavírací kohout, pojistný ventil 4 bary, tepelná izolace, zpětná klapka DN80, systémová regulace a další nutné příslušenství). Dále v ceně zahrnuto: kontrola před uvedením do provozu, uvedení zdrojů tepla do provozu, jednotková sazba za výjezd technika >100km. Kotel musí splňovat parametry nařízení Komise (EU) č. 813/2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/E, pokud jde o požadavky na ekodesign ohřevačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřevačů (požadavky od 26.9.2018).

2	K	730.Rpol.DM.002	Termohydraulický rozdělovač, max. průtok 4,32 m3/h; výkon do 100kW	kus	2,000	13 189,00	26 378,00
---	---	-----------------	--	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: 3 otopné okruhy s připojením 5/4" M (rozeč 125 mm), ke zdroji 2" variabilně na pravé nebo levé straně (včetně zátek pro nevyužitě výstupy); připojení G1 1/4", max. průtok 4,23 m3/h; max. teplota 110°C; výkon do 100 kW Včetně izolace, konzolí na stěnu

3	K	730.Rpol.DM.003	Tlaková expanzní nádoba s membránou	kus	2,000	6 618,70	13 237,40
---	---	-----------------	-------------------------------------	-----	-------	----------	-----------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Velikost navrhnout dle expanzního objemu stávajících topných okruhů + okruhu pro VZT. Nutno zjistit expanzní objem stávajících topných okruhů - řeší stavba.

4	K	730.Rpol.DM.004	Rozdělovač/sběrač + příslušenství	kus	2,000	34 859,00	69 718,00
---	---	-----------------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: délka 875 mm, max. tlak 6 bar, max. průtok 7 m3/h; max. teplota 90 °C; 3 topné okruhy; včetně PUR izolace a stojanů

5	K	730.Rpol.DM.005	Demineralizační jednotka	kpl	2,000	21 670,00	43 340,00
---	---	-----------------	--------------------------	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Sada obsahující odsolovací patronu, připojovací sestava s digitálním měřičem vodivosti a elektronickým vodoměrem; tepelná izolace připojovací sestavy; dopouštěcí stanice s potrubním oddělovačem.

6	K	730.Rpol.DM.006	Vyvažovací ventil , pro stávající topné okruhy	kus	4,000	4 834,50	19 338,00
---	---	-----------------	--	-----	-------	----------	-----------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Nutno navrhnout na základě reálných průtoků na stávajících větvích - řeší stavba

7	K	730.Rpol.DM.007	Vyvažovací ventil DN15, kvs=2,300 m3/h, pro VZT okruhy	kus	2,000	4 834,50	9 669,00
---	---	-----------------	--	-----	-------	----------	----------

8	K	730.Rpol.DM.008	Ultrazvukový měřič tepla, pro stávající topné okruhy	kus	4,000	9 847,20	39 388,80
---	---	-----------------	--	-----	-------	----------	-----------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Ultrazvukový měřič tepla Napájen baterií 3,6 V, sada čidel Pt500 včetně jímek 65 mm Nutno navrhnout na základě reálných průtoků na stávajících větvích - řeší stavba

9	K	730.Rpol.DM.009	Ultrazvukový měřič tepla DN15, kvs=2,060 m3/h, pro VZT okruhy	kus	2,000	9 847,20	19 694,40
---	---	-----------------	---	-----	-------	----------	-----------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Ultrazvukový měřič tepla Napájen baterií 3,6 V, sada čidel Pt500 včetně jímek 65 mm

10	K	730.Rpol.DM.010	Trojcestný směšovací ventil se servopohonem, pro stávající topné okruhy	kus	4,000	8 090,50	32 362,00
----	---	-----------------	---	-----	-------	----------	-----------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Trojcestný směšovací ventil Pro jednotlivé větve otopného systému Servopohon (napájení DC 24V, řídicí signál 0-10 V) Nutno navrhnout na základě reálných průtoků na stávajících větvích - řeší stavba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	730.Rpol.DM.011	Oběhové teplovodní čerpadlo , pro stávající topné okruhy	kus	4,000	13 750,00	55 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Vysoce účinné elektronicky řízení oběhové čerpadlo Pro jednotlivé stávající větve otopného systému El. připojení - 1x230 V, 0,04-0,18 A Nutno navrhnout na základě reálných průtoků na stávajících větvích - řeší stavba</i>				
12	K	730.Rpol.DM.012	Oběhové teplovodní čerpadlo DN25, pro VZT okruhy	kus	2,000	13 750,00	27 500,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Vysoce účinné elektronicky řízení oběhové čerpadlo Okruhy VZT jednotek El. připojení - 1x230 V, 0,04-0,18 A</i>				
13	K	730.Rpol.DM.013	Neutralizační zařízení	kus	2,000	31 790,00	63 580,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Neutralizační box pro kondenzát od kondenzačních kotlů</i>				
14	K	730.Rpol.DM.014	Kanalizační potrubí HT DN40	m	5,000	341,00	1 705,00
15	K	730.Rpol.DM.015	Vypouštěcí ventil DN15	kus	22,000	258,50	5 687,00
16	K	730.Rpol.DM.016	Kohout kulový , DN dle stávajících okruhů	kus	20,000	391,60	7 832,00
17	K	730.Rpol.DM.017	Kohout kulový DN25	kus	8,000	501,60	4 012,80
18	K	730.Rpol.DM.018	Kohout kulový DN40	kus	4,000	941,60	3 766,40
19	K	730.Rpol.DM.019	Kohout kulový DN50	kus	4,000	1 490,50	5 962,00
20	K	730.Rpol.DM.020	Filtr s magnetem , DN dle stávajících okruhů	kus	4,000	979,00	3 916,00
21	K	730.Rpol.DM.021	Filtr s magnetem DN25	kus	1,000	715,00	715,00
22	K	730.Rpol.DM.022	Filtr s magnetem DN40	kus	1,000	940,50	940,50
23	K	730.Rpol.DM.023	Filtr s magnetem DN50	kus	2,000	1 428,90	2 857,80
24	K	730.Rpol.DM.024	Ventil zpětný , DN dle stávajících okruhů	kus	4,000	610,50	2 442,00
25	K	730.Rpol.DM.025	Ventil zpětný DN25	kus	1,000	599,50	599,50
26	K	730.Rpol.DM.026	Ventil zpětný DN40	kus	2,000	929,50	1 859,00
27	K	730.Rpol.DM.027	Teploměr v jímce 0 - 120°C	kus	16,000	385,00	6 160,00
28	K	730.Rpol.DM.028	Manometr 0 - 600 kPa	kus	18,000	495,00	8 910,00
29	K	730.Rpol.DM.029	Kulový kohout typu MK DN20	kus	2,000	391,60	783,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: se zajištěním (připojení expanzní nádoby)</i>				
30	K	730.Rpol.DM.030	Automatický odvzdušňovací ventil	kus	14,000	434,50	6 083,00
31	K	730.Rpol.DM.031	T-kus se šroubem pro přímo ponorné číslo	kus	7,000	438,90	3 072,30
32	K	730.Rpol.DM.032	Závitový gumový kompenzátor DN25	kus	4,000	941,60	3 766,40
33	K	730.Rpol.DM.033	Závitový gumový kompenzátor , DN dle stávajících okruhů	kus	8,000	941,60	7 532,80
34	K	730.Rpol.DM.034	Potrubí z měděných trubek vytápění DN 18 x 1,0 mm	m	51,000	573,10	29 228,10
35	K	730.Rpol.DM.035	Potrubí z měděných trubek vytápění DN 22 x 1,0 mm	m	65,000	673,20	43 758,00
36	K	730.Rpol.DM.036	Potrubí z měděných trubek vytápění DN 28 x 1,0 mm	m	141,000	1 069,20	150 757,20
37	K	730.Rpol.DM.037	Potrubí z měděných trubek vytápění DN 54 x 1,5 mm	m	12,000	3 058,00	36 696,00
38	K	730.Rpol.DM.038	Kotvení potrubí, závěsy potrubí, např. Hilti	kpl	1,000	38 830,00	38 830,00
39	M	730.Rpol.M.039	Tepelná izolace potrubí - pouzdro z MV, d18 tl. 30 mm	m	51,000	126,50	6 451,50
40	M	730.Rpol.M.040	Tepelná izolace potrubí - pouzdro z MV, d22 tl. 30 mm	m	65,000	126,50	8 222,50
41	M	730.Rpol.M.041	Tepelná izolace potrubí - pouzdro z MV, d28 tl. 40 mm	m	141,000	133,10	18 767,10
42	M	730.Rpol.M.042	Tepelná izolace potrubí - pouzdro z MV, d54 tl. 50 mm	m	12,000	269,50	3 234,00
43	K	730.Rpol.DM.043	Montáž tepelné izolace	m	269,000	44,00	11 836,00
44	M	730.Rpol.M.044	4x Koncentrický kouřovod DN80/125 mm , plast/plast	kpl	1,000	84 524,00	84 524,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 4x Koncentrický kouřovod s funkcí komína vyveden nad střechu objektu DN 80/125. Sání spalovacího vzduchu z vyústění komína. Účinná výška jednoho kouřovodu s funkcí komína cca 2,9 m. Cena zahrnuje: - revizní T-kus - 4x - koaxiální potrubí - kolená 45° - 8x - střešní nástavec nastavitelný 1,60m - 4x - střešní průchodka rovná - 4x - uchycení - 4x</i>				
45	K	730.Rpol.DM.045	Montáž, doprava a revize , koncentrických kouřovodů	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00
46	K	730.Rpol.DM.046	Bezdrátová digitální ovládací jednotka, prostorový termostat s tepelným čidlem	kus	43,000	4 284,50	184 233,50
47	K	730.Rpol.DM.047	Elektronická hlavice pro otopná tělesa	kus	87,000	1 958,00	170 346,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - umožní lineárně regulovat přívod tepla do radiátorů.</i>				
48	K	730.Rpol.DM.048	Kompletní regulace systému vytápění	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Modul pro ovládání a řízení PK Ekvitermní modulační regulátor včetně venkovního čidla Modul směřovaných/hesměšovaných otopných okruhů Čidla a další příslušenství Kompletní kabeláž</i>				
49	K	730.Rpol.DM.049	Kompletní úprava rozvodů plynu	kpl	1,000	49 500,00	49 500,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Úprava potrubního systému Stavební úpravy Kontroly atp</i>				
50	K	730.Rpol.DM.050	Kompletní úprava stávajících otopných okruhů	kpl	1,000	126 500,00	126 500,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Úprava a návrh oběhových čerpadel, trojcestních ventilů, dalších nezbytných armatur, připojení na nový rozdělovač/sběrač atp. Rekonstrukce/náhrada stávajících rozvodů v technických místnostech. Nové zařízení technických místností bude napojeno na stávající rozvody systému vytápění. V prostoru technických místností budou stávající rozvody přizpůsobeny novému návrhovému stavu.</i>				
51	K	730.Rpol.DM.051	Kompletní dodávka požárních ucpávek, EI60	kpl	11,000	2 491,50	27 406,50
52	K	730.Rpol.DM.052	Kompletní demontáž stávajícího zařízení	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00
53	K	730.Rpol.DM.053	Kompletní dodávka stavebních přípomocí	kpl	1,000	35 860,00	35 860,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Jádrové vrty Vysekání drážek Osazení potrubí Zapravení a začištění drážek</i>				
54	K	730.Rpol.DM.054	Tlaková zkouška	kus	1,000	4 950,00	4 950,00
55	K	730.Rpol.DM.055	Topná zkouška	hod	72,000	440,00	31 680,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (72 hod), protokol o uskutečnění TZ, grafy</i>				
56	K	730.Rpol.DM.056	Zkouška těsnosti potrubí	m	269,000	24,20	6 509,80
57	K	730.Rpol.DM.057	Proplach potrubí	m	269,000	24,20	6 509,80
58	K	730.Rpol.DM.058	Přesun hmot pro kotelný, výšky do 12 m	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00
59	K	730.Rpol.DM.059	Frézování drážky, zdivo,cihel.tvárnice, prostupy, zapravení	m	269,000	243,10	65 393,90
D			VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			3 300,00
D			VRN1	Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce			3 300,00
60	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	3 300,00	3 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZLEPŠENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ZŠ PULICKÁ 378, DOBRUŠKA II

Objekt: 2 - Nový

Soupis: SO-10 - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 10. 9. 2025

Zadavatel: Městský úřad Dobruška - Projektant:

Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 238 758,98

D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 215 559,98
D	751		Vzduchotechnika				5 215 559,98
1	M	751.M.Rpol.001	Podstropní VZT jednotka 3400m3/h, VZT 1	kpl	1,000	442 990,74	442 990,74
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: -Přívod vzduchu max. výkon min. 3400 m3/h - Odvod znehodnoceného vzduchu max. výkon min. 3400 m3/h - Rekuperační výměník ZZT min. 85% -Teplovodní ohřev 80/60°C Q = 5,13 kW – přívodní vzduch 22°C -Chladicí výkon Qch = 10 kW, vypařovací teplota 9°C – přívodní vzduch 25°C -Montážní sada - příslušenství - max. hmotnost VZT jednotky je 600kg, dodáno v dílech - max rozměry: délka 2600mm, šířka 1800mm, výška 1000mm				
2	M	751.M.Rpol.002	Podstropní VZT jednotka 2675m3/h, VZT 2	kpl	1,000	442 990,74	442 990,74
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: -Přívod vzduchu max. výkon min. 2675 m3/h - Odvod znehodnoceného vzduchu max. výkon min. 2675 m3/h - Rekuperační výměník ZZT min. 85% -Teplovodní ohřev 80/60°C Q = 5,13 kW – přívodní vzduch 22°C -Chladicí výkon Qch = 10 kW, vypařovací teplota 9°C – přívodní vzduch 25°C -Montážní sada - příslušenství - max. hmotnost VZT jednotky je 600kg, dodáno v dílech - max rozměry: délka 2600mm, šířka 1800mm, výška 1000mm				
3	M	751.M.Rpol.003	Podstropní VZT jednotka 3250m3/h, VZT 3	kpl	1,000	442 990,74	442 990,74
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: -Přívod vzduchu max. výkon min. 3250 m3/h - Odvod znehodnoceného vzduchu max. výkon min. 3250 m3/h - Rekuperační výměník ZZT min. 85% -Teplovodní ohřev 80/60°C Q = 4,74 kW – přívodní vzduch 22°C -Chladicí výkon Qch = 8,85 kW, vypařovací teplota 9°C – přívodní vzduch 25°C -Montážní sada - příslušenství - max. hmotnost VZT jednotky je 600kg, dodáno v dílech - max rozměry: délka 2600mm, šířka 1800mm, výška 1000mm				
4	M	751.M.Rpol.004	Podstropní VZT jednotka 3450m3/h, VZT 4	kpl	1,000	442 990,74	442 990,74
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: -Přívod vzduchu max. výkon min. 3450 m3/h - Odvod znehodnoceného vzduchu max. výkon min. 3450 m3/h - Rekuperační výměník ZZT min. 85% -Teplovodní ohřev 80/60°C Q = 4,64 kW – přívodní vzduch 22°C -Chladicí výkon Qch = 9,32 kW, vypařovací teplota 9°C – přívodní vzduch 25°C -Montážní sada - příslušenství - max. hmotnost VZT jednotky je 600kg, dodáno v dílech - max rozměry: délka 2600mm, šířka 1800mm, výška 1000mm				
5	M	751.M.Rpol.005	Elektrický přehřev Q = 9,1kW , 600x300	kus	1,000	21 610,60	21 610,60
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně vestavěných spínacích prvků a teplotních ochran				
6	M	751.M.Rpol.006	Elektrický přehřev Q = 8,63kW, 600x300	kus	1,000	21 610,60	21 610,60
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně vestavěných spínacích prvků a teplotních ochran				
7	M	751.M.Rpol.007	Elektrický přehřev Q = 8,4kW, 600x300	kus	1,000	21 610,60	21 610,60
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně vestavěných spínacích prvků a teplotních ochran				
8	M	751.M.Rpol.008	Elektrický přehřev Q = 8,67kW, 600x300	kus	1,000	21 610,60	21 610,60
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně vestavěných spínacích prvků a teplotních ochran				
9	M	751.M.Rpol.009	Venkovní klimatizační jednotka - Qch = 10kW	kus	1,000	56 869,12	56 869,12
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Venkovní klimatizační jednotka - Qch = 10kW, příkon max 5,12kW, EER 1,95W/W, hlučnost max 51dB, hmotnost 104kg, propojovací potrubí 15,88/9,52mm				
10	M	751.M.Rpol.010	Venkovní klimatizační jednotka - Qch = 10kW	kus	1,000	56 869,12	56 869,12
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Venkovní klimatizační jednotka - Qch = 10kW, příkon max 5,12kW, EER 1,95W/W, hlučnost max 51dB, hmotnost 104kg, propojovací potrubí 15,88/9,52mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	M	751.M.Rpol.011	Venkovní klimatizační jednotka - Qch = 8,85kW	kus	1,000	46 183,98	46 183,98
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Venkovní klimatizační jednotka - Qch = 8,85kW, příkon max 3,88kW, EER 2,3W/W, hlučnost max 53dB, hmotnost 61kg, propojovací potrubí 15,88/9,52mm				
12	M	751.M.Rpol.012	Venkovní klimatizační jednotka - Qch = 9,32kW	kus	1,000	46 183,98	46 183,98
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Venkovní klimatizační jednotka - Qch = 8,85kW, příkon max 3,88kW, EER 2,3W/W, hlučnost max 53dB, hmotnost 61kg, propojovací potrubí 15,88/9,52mm				
13	K	751.DM.Rpol.013	Montáž podstropních VZT jednotek, včetně zaregulování	kpl	1,000	174 032,08	174 032,08
14	K	751.DM.Rpol.014	Montáž venkovních klima jednotek	kpl	4,000	9 020,00	36 080,00
15	K	751.DM.Rpol.015	Montáž el. předeřevu	kpl	1,000	9 940,70	9 940,70
16	M	751.M.Rpol.016	Digitální regulátor průtoku VAV 250, + čidlo CO2 kanálové	kus	14,000	42 574,47	596 042,58
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: přívodní a odvodní + vlastní regulace				
17	M	751.M.Rpol.017	Digitální regulátor průtoku VAV 400, + čidlo CO2 kanálové	kus	2,000	45 814,14	91 628,28
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: přívodní a odvodní + vlastní regulace				
18	M	751.M.Rpol.018	Digitální regulátor průtoku VAV 315, + čidlo CO2 kanálové	kus	1,000	43 922,77	43 922,77
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: přívodní a odvodní + vlastní regulace				
19	M	751.M.Rpol.019	Digitální regulátor průtoku VAV 200, + čidlo CO2 kanálové	kus	1,000	41 319,81	41 319,81
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: přívodní a odvodní + vlastní regulace				
20	M	751.M.Rpol.020	Digitální regulátor průtoku VAV 160, + čidlo CO2 kanálové	kus	1,000	40 626,93	40 626,93
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: přívodní a odvodní + vlastní regulace				
21	K	751.DM.Rpol.021	Montáž regulátorů, včetně zaregulování	kus	19,000	8 181,10	155 440,90
22	K	751.DM.Rpol.022	Textilní vyústka - průtok 650m3/h, délka 6000mm, zaslepení, průměr 250mm	ks	2,000	7 797,21	15 594,42
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: místnosti č. 1.40, 1.38, 1.13 RAL přibližně 7035, mikroperforace vyústka: tvar kruhový, jednoduché zavěšení, zesílený pásek nosný prvek: profil hliník, přímo uchycené, napínač v profilu				
23	K	751.DM.Rpol.023	Textilní vyústka - průtok 1300m3/h, délka 11000mm, zaslepení, průměr 355mm	ks	1,000	15 383,84	15 383,84
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: místnosti č. 1.25 RAL přibližně 7035, mikroperforace vyústka: tvar kruhový, jednoduché zavěšení, zesílený pásek nosný prvek: profil hliník, přímo uchycené, napínač v profilu				
24	K	751.DM.Rpol.024	Textilní vyústka - průtok 650m3/h, délka 6000mm, zaslepení, průměr 250mm	ks	6,000	7 797,21	46 783,26
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: místnosti č. 2.29, 2.30, 2.32, 2.25, 2.23, 2.07 RAL přibližně 7035, mikroperforace vyústka: tvar kruhový, jednoduché zavěšení, zesílený pásek nosný prvek: profil hliník, přímo uchycené, napínač v profilu				
25	K	751.DM.Rpol.025	Textilní vyústka - průtok 850m3/h, délka 6000mm, zaslepení, průměr 280mm	ks	1,000	8 765,85	8 765,85
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: místnosti č. 2.22 RAL přibližně 7035, mikroperforace vyústka: tvar kruhový, jednoduché zavěšení, zesílený pásek nosný prvek: profil hliník, přímo uchycené, napínač v profilu				
26	K	751.DM.Rpol.026	Textilní vyústka - T - průtok 650m3/h, délka 5500mm, zaslepení, průměr 250mm	ks	1,000	9 924,60	9 924,60
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: místnosti č. 2.05 RAL přibližně 7035, mikroperforace vyústka: tvar kruhový, jednoduché zavěšení, zesílený pásek nosný prvek: profil hliník, přímo uchycené, napínač v profilu				
27	K	751.DM.Rpol.027	Textilní vyústka - průtok 1300m3/h, délka 8350mm, průměr 355mm	ks	1,000	33 197,08	33 197,08
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: místnosti č. 3.08 RAL přibližně 7035, mikroperforace vyústka: tvar kruhový, jednoduché zavěšení, zesílený pásek nosný prvek: profil hliník, přímo uchycené, napínač v profilu				
28	K	751.DM.Rpol.028	Textilní vyústka - průtok 650m3/h, délka 6000mm, zaslepení, průměr 250mm	ks	3,000	23 391,62	70 174,86
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: místnosti č. 3.20, 3.22, 3.24 RAL přibližně 7035, mikroperforace vyústka: tvar kruhový, jednoduché zavěšení, zesílený pásek nosný prvek: profil hliník, přímo uchycené, napínač v profilu				
29	K	751.DM.Rpol.029	Textilní vyústka - průtok 650m3/h, délka 5100mm, zaslepení, průměr 250mm	ks	1,000	6 888,74	6 888,74
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: místnosti č. 3.26 RAL přibližně 7035, mikroperforace vyústka: tvar kruhový, jednoduché zavěšení, zesílený pásek nosný prvek: profil hliník, přímo uchycené, napínač v profilu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	751.DM.Rpol.030	Textilní vyústka - L - průtok 650m3/h, délka 8600mm, zaslepení, průměr 250mm	ks	1,000	12 648,79	12 648,79
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: místnosti č. 3.27 RAL přibližně 7035, mikroperforace vyústka: tvar kruhový, jednoduché zavěšení, zesílený pásek nosný prvek: profil hliník, přímo uchyceně, napínač v profilu				
31	M	751.M.Rpol.031	Spiro pozink do d 160, 33% tvarovek z délky	m	50,000	444,75	22 237,50
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně závěsů a kotvení spojovacího materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů				
32	M	751.M.Rpol.032	Spiro pozink do d 200, 15% tvarovek z délky	m	35,000	342,50	11 987,50
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně závěsů a kotvení spojovacího materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů				
33	M	751.M.Rpol.033	Spiro pozink do d 250, 10% tvarovek z délky	m	285,000	348,66	99 368,10
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně závěsů a kotvení spojovacího materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů				
34	M	751.M.Rpol.034	Spiro pozink do d 280, 15% tvarovek z délky	m	30,000	442,29	13 268,70
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně závěsů a kotvení spojovacího materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů				
35	M	751.M.Rpol.035	Spiro pozink do d 355, 15% tvarovek z délky	m	90,000	601,22	54 109,80
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně závěsů a kotvení spojovacího materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů				
36	M	751.M.Rpol.036	Spiro pozink do d 400, 20% tvarovek z délky	m	20,000	744,13	14 882,60
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně závěsů a kotvení spojovacího materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů				
37	K	751.DM.Rpol.037	Montáž potrubí plechového kruhového do d 200 mm	m	85,000	61,16	5 198,60
38	K	751.DM.Rpol.038	Montáž potrubí plechového kruhového do d 300 mm	m	315,000	78,98	24 878,70
39	K	751.DM.Rpol.039	Montáž potrubí plechového kruhového do d 400 mm	m	110,000	132,88	14 616,80
40	M	751.M.Rpol.040	Čtyřhranné potrubí do obvodu 650mm + 75% tvarovek	m	10,000	517,44	5 174,40
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: z pozin. plechu spojovaného přírubami do vnitřního prostředí třída těsnosti C, včetně závěsů a kotvení, spojovacího materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů				
41	M	751.M.Rpol.041	Čtyřhranné potrubí do obvodu 1050mm + 40% tvarovek	m	65,000	517,44	33 633,60
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: z pozin. plechu spojovaného přírubami do vnitřního prostředí třída těsnosti C, včetně závěsů a kotvení, spojovacího materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů				
42	M	751.M.Rpol.042	Čtyřhranné potrubí do obvodu 1500mm + 40% tvarovek	m	30,000	517,44	15 523,20
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: z pozin. plechu spojovaného přírubami do vnitřního prostředí třída těsnosti C, včetně závěsů a kotvení, spojovacího materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů				
43	M	751.M.Rpol.043	Čtyřhranné potrubí do obvodu 1890mm + 20% tvarovek	m	95,000	517,44	49 156,80
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: z pozin. plechu spojovaného přírubami do vnitřního prostředí třída těsnosti C, včetně závěsů a kotvení, spojovacího materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů				
44	M	751.M.Rpol.044	Čtyřhranné potrubí do obvodu 2630mm + 30% tvarovek	m	145,000	529,76	76 815,20
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: z pozin. plechu spojovaného přírubami do vnitřního prostředí třída těsnosti C, včetně závěsů a kotvení, spojovacího materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů				
45	M	751.M.Rpol.045	Čtyřhranné potrubí do obvodu 3500mm + 90% tvarovek	m	5,000	529,76	2 648,80
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: z pozin. plechu spojovaného přírubami do vnitřního prostředí třída těsnosti C, včetně závěsů a kotvení, spojovacího materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů				
46	K	751.DM.Rpol.046	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,03 m2	m	10,000	92,40	924,00
47	K	751.DM.Rpol.047	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,07 m2	m	95,000	92,40	8 778,00
48	K	751.DM.Rpol.048	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,13 m2	m	95,000	92,40	8 778,00
49	K	751.DM.Rpol.049	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,64 m2	m	145,000	94,60	13 717,00
50	K	751.DM.Rpol.050	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 1,14 m2	m	5,000	94,60	473,00
51	M	751.M.Rpol.051	Hadice ohebná hlukově izol, 100 mm	kus	20,000	924,00	18 480,00
52	M	751.M.Rpol.052	Hadice ohebná hlukově izol, 160 mm	kus	10,000	1 123,58	11 235,80
53	K	751.DM.Rpol.053	Montáž potrubí ohebného izolovaného z AL do d 200 mm	m	30,000	200,64	6 019,20
54	M	751.M.Rpol.054	Ventil talířový odvodní kovový 100	kus	4,000	72,69	290,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	M	751.M.Rpol.055	Ventil talířový přívodní kovový 100	kus	4,000	72,69	290,76
56	M	751.M.Rpol.056	Odvodní mřížka , 200x200mm, s boxem a příslušenstvím	kus	28,000	1 601,60	44 844,80
57	M	751.M.Rpol.057	Odvodní mřížka , 200x100mm, s boxem a příslušenstvím	kus	2,000	1 355,20	2 710,40
58	M	751.M.Rpol.058	Odvodní mřížka , 300x200mm, s boxem a příslušenstvím	kus	5,000	1 971,20	9 856,00
59	K	751.DM.Rpol.059	Montáž talířového ventilu kruhového do d 200 mm	kus	8,000	29,21	233,68
60	K	751.DM.Rpol.060	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,06 m2	kus	35,000	792,00	27 720,00
61	M	751.M.Rpol.061	Klapka požární čtyřhranná 400 x 355 mm, s tavnou pojistkou	kus	2,000	3 285,74	6 571,48
62	M	751.M.Rpol.062	Klapka požární čtyřhranná 600 x 355 mm, s tavnou pojistkou	kus	10,000	3 540,77	35 407,70
63	M	751.M.Rpol.063	Klapka požární čtyřhranná 225 x 225 mm, s tavnou pojistkou	kus	4,000	2 880,42	11 521,68
64	M	751.M.Rpol.064	Klapka požární kruhová d 250 mm, s tavnou pojistkou	kus	10,000	2 955,57	29 555,70
65	M	751.M.Rpol.065	Klapka požární kruhová d 355 mm, s tavnou pojistkou	kus	4,000	4 182,64	16 730,56
66	M	751.M.Rpol.066	Žaluzie protidešťová 800 x 450 mm, + příslušenství	kus	4,000	1 782,70	7 130,80
67	K	751.DM.Rpol.067	Montáž protidešťové mřížky nad 0,20 m2	kus	4,000	1 422,63	5 690,52
68	M	751.M.Rpol.068	Buňkový tlumič hluku 600x355, délka 1000	kus	2,000	3 999,07	7 998,14
69	M	751.M.Rpol.069	Buňkový tlumič hluku 600x355, délka 1500	kus	4,000	6 219,14	24 876,56
70	M	751.M.Rpol.070	Buňkový tlumič hluku 600x355, délka 600	kus	1,000	3 999,07	3 999,07
71	M	751.M.Rpol.071	Buňkový tlumič hluku 400x355, délka 1500	kus	2,000	4 380,99	8 761,98
72	M	751.M.Rpol.072	Buňkový tlumič hluku 700x250, délka 1600	kus	5,000	5 017,94	25 089,70
73	M	751.M.Rpol.073	Buňkový tlumič hluku 700x450, délka 1000	kus	1,000	5 585,89	5 585,89
74	M	751.M.Rpol.074	Buňkový tlumič hluku 800x450, délka 1000	kus	1,000	5 176,86	5 176,86
75	M	751.M.Rpol.075	Buňkový tlumič hluku 700x300, délka 1000	kus	2,000	5 176,86	10 353,72
76	M	751.M.Rpol.076	Buňkový obloukový tlumič hluku 600x355, 150x150	kus	2,000	5 667,20	11 334,40
77	M	751.M.Rpol.077	Buňkový obloukový tlumič hluku 600x355, 300x300	kus	1,000	5 913,60	5 913,60
78	M	751.M.Rpol.078	Buňkový obloukový tlumič hluku 700x300, 300x300	kus	1,000	6 529,60	6 529,60
79	M	751.M.Rpol.079	Kruhový tlumič hluku DN250, délky 1000	kus	2,000	1 983,52	3 967,04
80	M	751.M.Rpol.080	Kruhový tlumič hluku DN400, délky 1000	kus	2,000	3 391,70	6 783,40
81	K	751.DM.Rpol.081	Montáž tlumiče kruhového do d 500 mm	kus	4,000	2 623,50	10 494,00
82	K	751.DM.Rpol.082	Montáž tlumiče hluku čtyřhranného do 0,6 m2	kus	22,000	2 623,50	57 717,00
83	M	751.M.Rpol.083	Revizní dvířka do SDK podhledu, 500x500	kus	51,000	737,97	37 636,47
84	K	751.DM.Rpol.084	Montáž revizních dvířek	kus	51,000	296,51	15 122,01
85	K	751.DM.Rpol.085	Izolace hluková tl. 30mm	m2	135,000	812,78	109 725,30
86	K	751.DM.Rpol.086	Izolace tepelná tl. 60mm	m2	208,000	952,46	198 111,68
87	K	751.DM.Rpol.087	Izolace požární EI60	m2	90,000	1 092,16	98 294,40
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: specifikace: požární izolace na typ A (působení ohně zvenku)				
88	M	751.M.Rpol.088	Požární ucpávka okolo požárních klapek, Deska z minerální kam. vlny-min. hustota 140kg/m3	kus	30,000	1 650,00	49 500,00
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle montážních návodů výrobce požárních klapek				
89	K	751.DM.Rpol.089	Vytvoření prostupů pro potrubí do DN250, nebo pro odvodní mřížku	kpl	68,000	973,50	66 198,00
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: vytvoření prostupů v příčkách i nosných zdech odvoz materiálu a následné zapravení				
90	K	751.DM.Rpol.090	Vytvoření prostupů pro potrubí do DN355	kpl	7,000	1 391,50	9 740,50
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: vytvoření prostupů v příčkách i nosných zdech odvoz materiálu a následné zapravení				
91	K	751.DM.Rpol.091	Vytvoření prostupů pro potrubí 4HR	kpl	23,000	1 237,50	28 462,50
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: 600x355, 500x355, 400x355, 630x355, 500x200 vytvoření prostupů v příčkách i nosných zdech odvoz materiálu a následné zapravení				
92	K	751.DM.Rpol.092	Vytvoření prostupů pro potrubí 4HR	kpl	8,000	1 237,50	9 900,00
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: 800x450, 700x250 vytvoření prostupů v příčkách i nosných zdech odvoz materiálu a následné zapravení				
93	K	751.DM.Rpol.093	Atypické ocelové konstrukce	kpl	1,000	54 400,50	54 400,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dle projektu statika:</i>				
94	K	751.DM.Rpol.094	Kompletní zaregulování VZT systému	kpl	1,000	93 940,00	93 940,00
95	K	751.DM.Rpol.095	Potrubí z měděných trubek předizolované, 9,5 chladivové	m	45,000	243,54	10 959,30
96	K	751.DM.Rpol.096	Potrubí z měděných trubek předizolované, 22,2 chladivové	m	45,000	323,37	14 551,65
97	K	751.DM.Rpol.097	Kouřové čidlo - do potrubí	m	4,000	10 267,38	41 069,52
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				23 199,00
D VRN1			Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce				23 199,00
98	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	23 199,00	23 199,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZLEPŠENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ZŠ PULICKÁ 378, DOBRUŠKA II

Objekt:

2 - Nový

Soupis:

SO-11 - Elektroinstalace k VZT a vytápění

Místo:

Datum: 10. 9. 2025

Zadavatel: Městský úřad Dobruška -

Projektant:

Zhotovitel: 100 - Správní středisko

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

715 262,93

D M Práce a dodávky M

706 440,14

D 20-M Bourací práce/výkopové práce

49 605,75

1	K	0000000001	Stavební přípomoc (stavební drážky, prostupy svislými a vodorovnými konstrukcemi, osazení chrániček....)	kpl	1,000	20 817,92	20 817,92
2	K	0000000002	Kabelová rýha, Výstražná fólie, Demontáž a montáž zámkové dlažby v délce 6m s objemem 1,23m3	kpl	1,000	10 191,75	10 191,75
3	K	0000000003	Krabice (KP, KO, KR, KT)	ks	304,000	46,22	14 050,88
4	K	0000000004	Provrtání do vel. 40	ks	40,000	113,63	4 545,20

D 21-M Elektromontáže

216 226,90

5	K	210010002	trubka plastová ohebná instalační průměr 16mm (PO)	m	200,000	33,28	6 656,00
6	K	210010003	trubka plastová ohebná instalační průměr 23mm (PO)	m	330,000	34,13	11 262,90
7	K	210010004	trubka plastová ohebná instalační průměr 48mm (PO)	m	50,000	41,20	2 060,00
8	K	210010005	zapojení instalační krabice	ks	304,000	20,87	6 344,48
9	K	210010006	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm2	ks	210,000	21,29	4 470,90
10	K	210010007	ukončení vodiče UTP, osazení koncovkou	ks	50,000	139,10	6 955,00
11	K	210010008	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 6mm2	ks	10,000	28,36	283,60
12	K	210010011	Termoelektrický pohon	ks	89,000	208,22	18 531,58
13	K	210010012	SKD Kastlík EI60 DP1 vnější rozměry 15 × 15 cm. - vč. Kotvení a příslušenství	m	14,000	986,54	13 811,56
14	K	210010013	Požární ucpávky	m	22,000	416,34	9 159,48
15	K	210010014	LHD 40X40HF vč. Kotvení a víka (m2/ks)	ks	140,000	79,50	11 130,00
16	K	210010015	LHD 20X20HF vč. Kotvení a víka (m2/ks)	ks	50,000	73,72	3 686,00
17	K	210010016	LHD 20X20 vč. Kotvení a víka (m2/ks)	ks	200,000	73,72	14 744,00
18	K	210010017	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm2	ks	10,000	52,86	528,60
19	K	210010018	Doplnění stávajícího rozvaděče (13x jistič 1x10A/B)	kpl	1,000	2 078,48	2 078,48
20	K	210010020	montáž prostorový termostat	ks	42,000	208,22	8 745,24
21	K	210010021	CYKY 3Bx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PO)	m	800,000	29,96	23 968,00
22	K	210010022	CXKH-R-V 3x1,5 (CXKH-R-V 3x1,5) 750V (PO)	m	1 300,000	29,96	38 948,00
23	K	210010023	CYKY 4Bx25mm2 (CYKY 4J10) 750V (PO)	m	20,000	46,65	933,00
24	K	210010025	CYKY 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5) 750V (PO)	m	200,000	33,28	6 656,00
25	K	210010026	CYKY 5Cx6mm2 (CYKY 5J6) 750V (PO)	m	150,000	36,59	5 488,50
26	K	210010027	CY 2.5mm2 (H07V-U) zelenožlutý (VU)	m	250,000	19,15	4 787,50
27	K	210010028	CY 4mm2 (H07V-U) zelenožlutý (VU)	m	130,000	19,15	2 489,50
28	K	210010029	CY 16mm2 (H07V-U) zelenožlutý (VU)	m	40,000	19,15	766,00
29	K	210010030	vodič FTP	m	650,000	11,66	7 579,00
30	K	210010031	Podíl přidružených výkonů 4,80% z C21M a navázaného materiálu	kpl.	1,000	4 163,58	4 163,58

D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení

22 497,06

31	K	320410002	Celk.prohl.el.zař.a vyhot.zpr.do 250.tis.mont.pr.	objem	1,000	7 864,50	7 864,50
32	K	320410018	Doprava materiálu	ks	1,000	832,67	832,67
33	K	320410018.1	Hrubý úklid - 8 hodin	ks	1,000	3 330,91	3 330,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	320410018.2	Koordinace na stavbě	ks	1,000	4 163,58	4 163,58
35	K	320410018.3	Značení trasy vedení	ks	1,000	416,34	416,34
36	K	320410018.4	Přesuny materiálu	ks	1,000	208,22	208,22
37	K	320410018.5	Kompletace	ks	1,000	3 330,91	3 330,91
38	K	320410018.7	Recyklační poplatky	ks	1,000	268,14	268,14
39	K	320410018.8	Zaměření a rozkreslení koncových prvků	ks	1,000	2 081,79	2 081,79

D		59-M	Materiály	418 110,43			
40	M	000002	elektroměrový rozvaděč ER 212	ks	1,000	13 989,72	13 989,72
41	M	000002.1	MEB	ks	1,000	1 086,59	1 086,59
42	M	000002.2	rozvaděč R-VZT vč. vybavení	ks	1,000	29 364,87	29 364,87
43	M	000003	Doplnění stávajícího rozvaděče (13x jistič 1x10A/B)	kpl	1,000	796,94	796,94
44	M	00201	trubka ohebná instal. PVC 2316 průměr 16mm	m	200,000	11,24	2 248,00
45	M	00202	trubka ohebná instal. PVC 2323 průměr 23	m	330,000	14,34	4 732,20
46	M	00205	trubka ohebná instal. PVC 2348 průměr 48mm	m	50,000	58,64	2 932,00
47	M	00206	Termostat	ks	42,000	2 524,13	106 013,46
48	M	00206.1	Termoelektrický pohon	ks	89,000	679,66	60 489,74
49	M	00206.2	SKD Kastlík EI60 DP1 vnější rozměry 15 × 15 cm. - vč. Kotvení a příslušenství	m	14,000	970,17	13 582,38
50	M	00206.3	Požární ucpávky	m	22,000	670,25	14 745,50
51	M	00302	krabice KO 68	ks	40,000	13,48	539,20
52	M	00303	krabice KP 68	ks	144,000	7,06	1 016,64
53	M	00313	krabice KU 68/1	ks	120,000	7,06	847,20
54	M	00313.1	LHD 40X40HF vč. Kotvení a víka (m2/ks)	ks	140,000	219,46	30 724,40
55	M	00313.2	LHD 20X20HF vč. Kotvení a víka (m2/ks)	ks	50,000	103,68	5 184,00
56	M	00313.3	LHD 20X20 vč. Kotvení a víka (m2/ks)	ks	200,000	25,79	5 158,00
57	M	02900	CYKY 3Cx1.5mm2 (CYKY 3J1.5)	m	800,000	15,62	12 496,00
58	M	02900.1	CXKH-V 3Cx1.5mm2 (CXKH-V 3J1.5)	m	1 300,000	37,13	48 269,00
59	M	02944	CYKY 4Bx25mm2 (CYKY 4J25)	m	20,000	365,08	7 301,60
60	M	02961	CYKY 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5)	m	200,000	42,69	8 538,00
61	M	02961.1	CYKY 5Cx6mm2 (CYKY 5J6)	m	150,000	101,97	15 295,50
62	M	10052	vodič SXKD-5E-FTP-LSOHFR-B2ca	m	650,000	17,55	11 407,50
63	M	33726	CY 2.5mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	50,000	9,20	460,00
64	M	33736	CY 4mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	100,000	14,23	1 423,00
65	M	33766	CY 16mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	300,000	55,96	16 788,00
66	M	33767	Podružný materiál 5,00%	kpl.	1,000	2 680,99	2 680,99

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	8 822,79			
67	K	VRN.Rpol.001.1	GZS 2,50% z C21M a navázaného materiálu	kpl.	1,000	2 081,79	2 081,79

D		VRN1	Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce	6 741,00			
68	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	6 741,00	6 741,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZLEPŠENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ZŠ PULICKÁ 378, DOBRUŠKA II
Objekt: 2 - Nový
Soupis: SO-12 - FVE

Místo: Datum: 10. 9. 2025
Zadavatel: Městský úřad Dobruška - Projektant:
Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 311 482,85

D PSV Práce a dodávky PSV 12 570,51
D 766 Konstrukce truhlářské 12 570,51

1	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,000	1 802,57	1 802,57
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

VV dveře v m.č. 1.22 - předpoklad - do stávající ocelové zárubně
VV 1 1,000
VV Součet 1,000

2	M	61162098	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový plně 800x1970-2100mm	kus	1,000	10 714,00	10 714,00
3	K	998766113	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,022	2 451,98	53,94

D M Práce a dodávky M 1 298 912,34
D 21-M Elektromontáže 0,00
D 21-M-001 RDC 21 464,19

4	K	21-M-Rpol.001	Rozvodnice - rozvodnice na omítku, plast, 48M, krytí IP40	ks	1,000	2 763,75	2 763,75
5	K	21-M-Rpol.002	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ - PRO VÁLCOVÉ VLOŽKY - 20A/2 1000V DC	ks	6,000	501,60	3 009,60
6	K	21-M-Rpol.003	POJISTKOVÉ VLOŽKY - VÁLCOVÉ - 1000V DC 16A gG	ks	12,000	213,07	2 556,84
7	K	21-M-Rpol.004	Ochrana napájecího vedení DC - SPD typ I+II - přepětová ochrana pro DC - Max. napětí 1000Vdc, svodič přepětí 12,5kA (10/350)/2pol, pro fotovoltaické el.	ks	4,000	3 283,50	13 134,00

	D	21-M-002	RFVEAC				14 813,15
8	K	21-M-Rpol.005	Rozvodnice na omítku, plast, 48M, krytí IP40	ks	1,000	2 763,75	2 763,75
9	K	21-M-Rpol.006	Vypínač - 3x 80A, 3-pólový	ks	1,000	1 673,98	1 673,98
10	K	21-M-Rpol.007	Jistič 1-pólový - 6B/1 Jistič , 10kA	ks	4,000	241,78	967,12
11	K	21-M-Rpol.008	Jistič 3-pólový - 32B/3 Jistič, 10kA	ks	2,000	777,15	1 554,30
12	K	21-M-Rpol.009	Jistič 3-pólový - 6B/3 Jistič, 10kA	ks	1,000	717,75	717,75
13	K	21-M-Rpol.010	Síťová ochrana - Relé síťové ochrany dle PPDS	ks	1,000	1 569,15	1 569,15
14	K	21-M-Rpol.011	Stykač - 4x spínací kontakt, 63A, cívka 230V AC	ks	2,000	2 415,60	4 831,20
15	K	21-M-Rpol.012	RELÉ INSTALAČNÍ - POMOCNÉ - 2x přepínací kontakt, 8A, cívka 230V AC	ks	1,000	735,90	735,90

D	21-M-003	RH - úprava					13 378,86
16	K	21-M-Rpol.013	Jistič 3-pólový - 63B/3 Jistič, 10kA + napěťová spoušť 24Vdc	ks	1,000	2 645,83	2 645,83
17	K	21-M-Rpol.014	Set smart meter + 3x MTP - chytrý elektroměr, převod x/5A, pro řízení střídačů + 3x MTP převod x/5A, TP 0,5	ks	1,000	8 199,95	8 199,95
18	K	21-M-Rpol.015	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ - PRO VÁLCOVÉ VLOŽKY - 20A/2 600V AC	ks	1,000	471,90	471,90
19	K	21-M-Rpol.016	POJISTKOVÉ VLOŽKY - VÁLCOVÉ 600V AC - 2A gG	ks	3,000	32,56	97,68
20	K	21-M-Rpol.017	Zkušební svorkovnice - zkušební svorkovnice pro nepřímý elektroměr	ks	1,000	1 963,50	1 963,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 21-M-004 RE - úprava							676,50
21	K	21-M-Rpol.018	RELÉ INSTALAČNÍ - POMOCNÉ - 1x přepínací kontakt, 16A, cívka 230V AC	ks	1,000	676,50	676,50
D 21-M-005 Fotovoltaika							1 092 099,36
22	K	21-M-Rpol.019	Invertor - přesný popis viz technická zpráva - výkon 20kW, bez-transformátorový, třífázový, hybridní, standardní rozhraní pro připojení k internetu přes WLAN nebo ethernet a možnost integrace komponent třetích stran	ks	2,000	152 919,80	305 839,60
23	K	21-M-Rpol.020	Akumulátor - přesný popis viz technická zpráva - kapacita 23,3kWh, typ LiFePO4	ks	2,000	74 863,47	149 726,94
24	K	21-M-Rpol.021	Řídicí jednotka střídačů - přesný popis viz technická zpráva - řídicí jednotka určená pro správu a monitoring řady síťových a hybridních střídačů	ks	1,000	33 474,32	33 474,32
25	K	21-M-Rpol.022	FV panel - přesný popis viz technická zpráva - monokrystalický solární panel 450Wp	ks	90,000	3 463,90	311 751,00
26	K	21-M-Rpol.023	DC odpojovač modulů - přesný popis viz technická zpráva - řídicí jednotka	ks	1,000	2 076,25	2 076,25
27	K	21-M-Rpol.024	DC odpojovač modulů - přesný popis viz technická zpráva - jednotka TAP	ks	1,000	1 685,75	1 685,75
28	K	21-M-Rpol.025	DC odpojovač modulů - přesný popis viz technická zpráva - bezpečnostní odpojovače modulů	ks	90,000	1 382,70	124 443,00
29	K	21-M-Rpol.026	Konstrukce pod panely - kompletní provedení dodávky, montáž, přesun hmot, AL profilů s PVC manžetou, roznášecí lišta 6,1m, spojka roznášecích listů, Al úhelníky, šroub M8x20 (DIN912, A2), matice M8 (A2) s klipem, držák kabelů, střední příchytka panelů, kra	ks	90,000	1 812,25	163 102,50
D 21-M-006 Kabely a instalační materiál							79 864,62
30	K	21-M-Rpol.027	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC - CYA 1x16 mm2, zž	m	100,000	85,03	8 503,00
31	K	21-M-Rpol.028	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC - CYA 1x6 mm2, zž	m	100,000	44,00	4 400,00
32	K	21-M-Rpol.029	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC - CYA 1x 1 mm2, černý, modrý	m	20,000	24,31	486,20
33	K	21-M-Rpol.030	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC - Solární kabel 6.0 SN	m	600,000	52,47	31 482,00
34	K	21-M-Rpol.031	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC - CYKY-J 5x6	m	40,000	142,89	5 715,60
35	K	21-M-Rpol.032	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC - CYKY-J 4x16	m	20,000	288,97	5 779,40
36	K	21-M-Rpol.033	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC - CYKY-J 5x 2,5	m	10,000	73,48	734,80
37	K	21-M-Rpol.034	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC - CYKY-J 3x 2,5	m	10,000	48,95	489,50
38	K	21-M-Rpol.035	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC - CYKY-J 3x 1,5	m	70,000	37,62	2 633,40
39	K	21-M-Rpol.035.01	kabel P60-R 2x 1,5 B2ca s1d1a1	m	35,000	58,85	2 059,75
40	K	21-M-Rpol.036	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC - SXKD-UTP-LSOHFR-B2ca	m	100,000	43,12	4 312,00
41	K	21-M-Rpol.037	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC - konektor mínus	ks	6,000	89,21	535,26
42	K	21-M-Rpol.038	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC - konektor plus	ks	6,000	89,21	535,26
43	K	21-M-Rpol.039	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC - Popisovací štítky - popisný štítek	ks	20,000	61,82	1 236,40
44	K	21-M-Rpol.040	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC - Výstražná tabulka - Pozor zpětný proud	ks	5,000	70,73	353,65
45	K	21-M-Rpol.041	Elektroinstalační trubky, kanály, lišty - PVC - Elektointalační trubka 40mm, černá	m	10,000	146,08	1 460,80
46	K	21-M-Rpol.042	Elektroinstalační trubky, kanály, lišty - PVC - Elektroinstalační žlab 50x50 - kompletní provedení dodávky, montáž, přesun hmot, žlab, víko, úchyty víka, spojovací materiál, podpěry	m	20,000	457,38	9 147,60
D 21-M-007 Doplnující materiál							29 821,66
47	K	21-M-Rpol.043	Tlačítko, IP65, kontakty 1xV, 1xZ	ks	2,000	1 372,25	2 744,50
48	K	21-M-Rpol.044	Zásuvka nástěnná IP44	ks	1,000	383,90	383,90
49	K	21-M-Rpol.045	Požární klapka 100mm, ruční ovládání, pož. odolnost min. EW 30 DP3-C s krycí mřížkou - kompletní provedení dodávky, montáž, vytvoření staveního otvoru, přesun hmot, požární klapka, potrubí, spojovací a stavební materiál, podpěry	ks	1,000	10 150,14	10 150,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	21-M-Rpol.045.01	Požární klapka 100mm, ruční ovládání, pož. odolnost min. EW 30 DP3-C, osazená ventilátorem s termostatem a s krycí mřížkou - kompletní provedení dodávky, montáž, vytvoření stábeního otvoru, přesun hmot, požární klapka, potrubí, spojovací a stavební materiál	ks	1,000	16 543,12	16 543,12

D		21-M-008	Hodinové zúčtovací sazby	46 794,00			
51	K	21-M-Rpol.046	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY - PD elektro + aktualizace dle skutečného provedení	hod	16,000	715,00	11 440,00
52	K	21-M-Rpol.047	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY - Napojeni na stavajici zarizeni	hod	36,000	528,00	19 008,00
53	K	21-M-Rpol.048	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY - Zkusebni provoz	hod	8,000	528,00	4 224,00
54	K	21-M-Rpol.049	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY - Zauceni obsluhy	hod	4,000	528,00	2 112,00
55	K	21-M-Rpol.050	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK - DLE CSN 331500 - Spoluprace s reviz.technikem	hod	6,000	715,00	4 290,00
56	K	21-M-Rpol.051	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK - DLE CSN 331500 - Revizni technik	hod	8,000	715,00	5 720,00