

SMLOUVA O DÍLO ČÍSLO 2025/OMP/0816

Objednatel

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 10

Sídlo: Vinohradská 3218/169, 100 00 Praha 10
Zastoupený: Ing. arch. Martinem Valovičem, starostou MČ Praha 10
IČO: 000 63 941
DIČ: CZ00063941
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Praha 2
číslo účtu: 27-2000733369/0800

na straně jedné jako „Objednatel“

a

Zhotovitel

POHL cz, a.s.

Sídlo: Na Pomezí 2483, 252 63 Roztoky
Zastoupený: Ing. Rafaelem Morenem, členem představenstva
IČO: 25606468
DIČ: CZ25606468
Bankovní spojení: ČSOB, a.s. číslo účtu 117569233/0300
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. číslo účtu 8850392/0800
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
číslo účtu 1388019318/2700

Zapsaný v: Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze
Oddíl B, vložka 4934.

na straně druhé jako „Zhotovitel“

uzavřeli dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, smlouvu o dílo tohoto znění:

Článek I. Předmět smlouvy

1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele stavbu s názvem: „Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova“.

Stavba bude provedena podle projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro provedení stavby (DPS) s názvem:

- „SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI ZŠ ŠVEHLOVA Ul. Švehlova č.p. 2900/12, Praha 10“, zpracovaná projektantem KL-Plan s.r.o., Na Slovance 868, 473 01, Nový Bor, IČO: 040 11 238, v listopadu 2019, pod zakázkovým číslem 11-2019/LK-DPS,

a

- „SO 103-INSTALACE FVE ZŠ ŠVEHLOVA Ul. Švehlova č.p. 2900/12, Praha 10- Záběhlce“, zpracovaná projektantem KL-Plan s.r.o., Na Slovance 868, 473 01, Nový Bor, IČO: 040 11 238, v prosinci 2020, pod zakázkovým číslem 7-2020/LK-DPS,

Projektová dokumentace (dále jen PROJEKT) obsahuje soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen SOUPIS PRACÍ), a stavební povolení (dále jen POVOLENÍ). Projektová dokumentace je zpracována v souladu s příslušnými právními předpisy zejména zákonem číslo 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění, vyhláškou číslo 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, vyhláškou číslo 503/2006 Sb., a dále v souladu s §§ 89 - 92 Zákona a vyhláškou č. 169/2016 Sb., (dále jen PROJEKT) obsahující soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen SOUPIS PRACÍ)

Dílo je specifikováno PROJEKTEM, podmínkami POVOLENÍ a ROZPOČTEM a zahrnuje:

- 1.1.1. Provedení stavby podle PROJEKTU a podmínek stavebního povolení.
- 1.1.2. Zpracování dále uvedené projektové dokumentace:
 - Dodavatelské projektové dokumentace včetně výrobní v rozsahu nezbytně nutném pro realizaci díla, její projednání, odsouhlasení a schválení projektantem a objednatelem.
 - Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu a v souladu s vyhláškou číslo 63/2013 Sb. kterou se mění vyhláška číslo 499/2006 Sb. a její předání Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení ve formátu PDF.
Dokumentace skutečného provedení stavby bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí vč. přípojek, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.
- 1.1.3. Provedení souvisejících činností, prací a dodávek specifikovaných v článku I. odstavec 1.2. této smlouvy.

1.2. Předmět díla dále tvoří provedení následujících souvisejících činností, prací a dodávek:

- Vypracování dílenské projektové dokumentace se zřetelem na nabídnuté konkrétní materiály, výrobky, technologie, stroje, zařízení a systémy určené pro osazení nebo zabudování do stavby, její projednání, odsouhlasení a schválení projektantem a objednatelem;
- Ověření a vytyčení polohy stávajících podzemních inženýrských sítí;
- Pořizování průběžné fotodokumentaci postupu provádění stavby, kterou předá Objednateli v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu jpg. nebo pdf. na vhodném datovém nosiči při zahájení předávání díla;
- zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a její předání objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení (na CD);
Dokumentace skutečného provedení bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav
- Provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání zadavateli ve 3 vyhotoveních;
Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla a to vždy k termínu vystavení faktury. Faktura za provedené práce nebude bez doložení těchto dokladů uhrazena. Doklady bude archivovat technický dozor stavebníka (TDS), který provede jejich kompletaci před předáním a převzetím díla a kolaudací.
- Provedení individuálního vyzkoušení prvků a zařízení tvořících předmět plnění za účelem prokázání dosažení parametrů stanovených PROJEKTEM. Každý prvek díla bude individuálně vyzkoušen po jeho zabudování. O provedení individuálního vyzkoušení každého prvku bude Zhotovitel vystavovat Protokoly o individuální vyzkoušení v českém jazyce, které bude Zhotovitel předávat TDS průběžně, při každé fakturaci provedených prací ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči
- Vypracování a předání před zahájením předávání díla manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování díla (nebo jeho části), návody k obsluze, návody na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) a dokumentaci údržby, vše v českém jazyce, které předá TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.
Návod na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky Zhotovitele, při jejichž dodržení bude dílo Objednatel správně užíváno

- Zhotovitel před zahájením předávání díla (nebo jeho části) vybaví stavbu (nebo její předávanou část) podle požárně bezpečnostního řešení stavby z PROJEKTU.
- V průběhu provádění stavby předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby Objednateli a projektantovi (dále jen AD) k odsouhlasení Zhotovitel;
- V průběhu provádění stavby koordinace veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla;
- Celkový úklid stavby, staveniště a okolí před předáním a převzetím;
Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoli dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny).
- Zhotovitel je povinen koordinovat etapovitost a harmonogram provádění prací podle pokynů a potřeb zadavatele vyplývajících z provozních nároků objektu ZŠ Švehlova 2900/12.
- Zhotovitel bude účasten při kolaudačním řízení, které zajišťuje Objednatel za účelem vydání kolaudačního souhlasu podle Stavebního zákona. V rámci účasti Zhotovitele při kolaudačním řízení provede Zhotovitel
 - zajištění všech podkladů nezbytných pro podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu, nebo dílčích kolaudačních souhlasů,
 - poskytnutí veškeré potřebné součinnosti Objednateli k neprodlenému odstranění vad, které by mohly mít za následek nevydání kolaudačního souhlasu nebo dílčích kolaudačních souhlasů.Součinnost při kolaudačním řízení bude Zhotovitel poskytovat Objednateli až do vydání pravomocného kolaudačního souhlasu.

1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v člancích 1.1. – 1.2. budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU;
- podmínek POVOLENÍ
- ROZPOČTU;
- nabídky Zhotovitele ze dne 12.3.2025, předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení v zadání veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále pro účely této smlouvy rovněž jen „NABÍDKA“);
- zadávací dokumentace veřejné zakázky (s výjimkou vlastního textu této smlouvy), která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (pro účely této smlouvy rovněž jen „ZADÁVACÍ DOKUMENTACE“).

Uvedený PROJEKT a ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje PROJEKT, ROZPOČET, POVOLENÍ, NABÍDKA, ŽÁDOST O ÚČAST, ZADÁVACÍ DOKUMENTACE a tato smlouva o dílo včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v člancích 1.1. – 1.3. tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

1.4. PROJEKT a ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. I.

1.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a obecnými uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU. Zhotovitel v rámci přípravy realizace díla provedl a prohlašuje:

- a) Zhotovitel pečlivě překontroloval PROJEKT.
- b) Zhotovitel bere na vědomí, že na všechny vady PROJEKTU a ostatních podkladů dodaných Objednatelům či na nedostatečný či chybný popis díla v PROJEKTU byl Zhotovitel povinen upozornit Objednatel před podpisem této smlouvy nebo bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- c) Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy učinil veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla ve smyslu § 2594 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, dále Zhotovitel prohlašuje, že před podáním NABÍDKY překontroloval údaje uvedené v soupisu prací a ve výkazu výměr, ověřil správnost výpočtů cen jeho položek, součtových a rekapitulačních údajů a prohlašuje, že cena díla podle ROZPOČTU, který je přílohou této smlouvy, je správná a lze za ni dílo v rozsahu podle PROJEKTU zrealizovat.

1.6. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

1.7. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to:

- vlastní text této smlouvy o dílo;

- PROJEKT;
- POVOLENÍ;
- ROZPOČET;
- ZADÁVACÍ DOKUMENTACE;
- NABÍDKA;
- protokol o předání a převzetí staveniště;
- protokol o předání a převzetí každé z částí díla.

Případné vady Objednatelům předané dokumentace zjištěné Zhotovitelem při provádění díla budou řešeny jako změny díla v souladu s odst. 1.8. této smlouvy.

1.8. ZMĚNY DÍLA

- 1.8.1.** Smluvní strany se mohou dohodnout jen na takových změnách díla, které nejsou podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen Zákon).
- 1.8.2.** Dohodnuté změny díla musí vyhovovat některému z ustanovení § 222 odst. 4–7 Zákona č. 134/2016 Sb. Požadavek na změnu díla může být uplatněn Objednatel v případě, že změnu díla považuje za nutnou, či účelnou, nebo Zhotovitelem, v případě, že Zhotovitel při své odborné činnosti při realizaci díla zjistí, že provedení změny díla je nezbytné k řádnému provedení či dokončení díla z důvodů technických nebo legislativních. Dohodnuté změny díla musí být řádně zdokladovány a odůvodněny ve změnovém listu podle přílohy č. III. této smlouvy, který musí obsahovat cenové údaje a nároky na změnu doby plnění díla a jeho přílohu musí být ROZPOČET změny. Při ocenění změn bude Zhotovitel postupovat podle čl. IV. odst. 4.4. této smlouvy.

Objednatel je oprávněn nařizovat prostřednictvím oprávněné osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny díla s tím, že cena, termín případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny dodatkem ke smlouvě. Změny díla může Objednatel vyžadovat za dodržení těchto podmínek:

- požaduje-li Objednatel práce, které nejsou v předmětu díla;
- požaduje-li Objednatel vypustit některé práce předmětu díla;
- při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezávinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
- při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od PROJEKTU.

Smluvní strany se zavazují ve výše uvedených případech postupovat v souladu s touto smlouvou a s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek (především zákon o zadávání veřejných zakázek, v platném znění).

Na veškeré změny bude nahlíženo z hlediska dodržení § 100 a 222 zákona č. 134/2016 Sb.

- 1.8.3.** Žádné změny díla nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu Objednatel, oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou, tj. písemným dodatkem k této smlouvě.
- 1.8.4.** Evidence změn bude prováděna formou změnových listů v souladu s dohodou o jednotném postupu při odsouhlasování změn, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. III. Změnové listy na Objednatel schválené změny budou vždy přílohou uzavřeného dodatku k této smlouvě.
- 1.8.5.** Smluvní strany se zavazují, že při řešení změn budou postupovat bez zbytečného odkladu v souladu s touto smlouvou a s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek (především zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění).

1.9. FUNKČNÍ ZKOUŠKY

- 1.9.1.** Provedením funkčních zkoušek se rozumí vyzkoušení provozuschopnosti díla po dokončení všech stavebních i technologických součástí díla. Zhotovitel provede v rámci funkčních zkoušek komplexní vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla.
- 1.9.2.** Zhotovitel připraví dílo k provedení funkčních zkoušek ve lhůtě stanovené podle této smlouvy ve lhůtě nejpozději 15 kalendářních dnů před termínem předání a převzetí díla. Před zahájením funkčních zkoušek předá Zhotovitel Objednateli a TDS písemně podmínky, za kterých se budou funkční zkoušky provádět. O zahájení a ukončení funkčních zkoušek bude mezi smluvními stranami sepsán protokol. Protokol bude obsahovat podrobné vyhodnocení provedených funkčních zkoušek, které vypracuje Zhotovitel.
- 1.9.3.** Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla. Vady díla, které budou zjištěny při provádění funkčních zkoušek je Zhotovitel povinen odstranit:
- 1.9.3.1. Vady bránící užívání díla – do termínu předání a převzetí díla.
 - 1.9.3.2. Vady nebránící užívání díla – do termínu pro odstranění vad a nedodělků sjednaném v této smlouvě.

- 1.9.4.** Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat řádnou funkci jednotlivých součástí díla, provést regulaci systémů pro potřeby provozu a prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla.
- 1.9.5.** Funkční zkoušky těch prvků a zařízení, které v době stanovené odstavci 1.9.2. tohoto článku nelze provést (např. topná zkouška, zkouška funkce chlazení – v závislosti na ročním období) budou provedeny dodatečně v období vhodných klimatických podmínek (dodatečné funkční zkoušky). Rozsah těchto dodatečných funkčních zkoušek a termíny jejich provedení budou smluvními stranami dohodnuty písemně.
- 1.9.6.** Po dobu provádění funkčních zkoušek i dodatečných funkčních zkoušek bude činný realizační tým Zhotovitele i Objednatele, který se bude scházet na pravidelných výrobních výborech min. 1x za 14 dnů a na nich bude průběžně vyhodnocovat průběh funkčních zkoušek a dodatečných funkčních zkoušek a bude řešit aktuální potřeby s tím spojené.

1.10. NÁVOD NA PROVOZ A ÚDRŽBU DÍLA

- 1.10.1.** Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli k termínu předání a převzetí díla Návod na provoz a údržbu díla. V tomto dokumentu budou Zhotovitelem podrobně popsány pro jednotlivé součásti díla (stavební i technologické) podmínky, které musí Objednatel dodržet a činnosti a servisní úkony, které musí Objednatel pravidelně v průběhu provozování díla provádět tak, aby platila záruka za dílo poskytovaná Zhotovitelem podle této smlouvy.
- 1.10.2.** Součástí Návodu na provoz a údržbu díla budou zejména:
- 1.10.2.1. Dokumentace údržby, která bude obsahovat:
- seznam nutných a povinných servisních úkonů pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich provádění;
 - předepsané revize pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich obnovy;
 - plán preventivních prohlídek jednotlivých součástí díla.
- 1.10.2.2. Manipulační a provozní řády.
- 1.10.2.3. Návod k obsluze všech zařízení dodaných v rámci díla.

1.11. REALIZAČNÍ TÝM

- 1.11.1.** Realizační tým ustanovený touto smlouvou pro realizaci díla tvoří:
- 1.9.1.1 Osoby Zhotovitele uvedené v článku VIII. odstavec 8.9.2. této smlouvy, a osoby uvedené v příloze č. III. článek III. této smlouvy, případně statutární zástupci uvedení v článku I. této smlouvy.
- 1.9.1.2. Osoby Objednatele uvedené v článku IX. odstavec 9.2. této smlouvy, a osoby uvedené v příloze č. III. článek III. této smlouvy, případně statutární zástupci uvedení v článku I. této smlouvy.
- 1.11.2.** Realizační tým se bude scházet a projednávat aktuální otázky spojené s realizací díla na pravidelných kontrolních dnech a výrobních výborech v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy, a to od zahájení díla do ukončení funkčních zkoušek.

1.12. Zvláštní podmínky

- 1.12.1.** Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly a umožní přístup k potřebným dokladům vč. smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole). Stejně podmínky spolupůsobení při výkonu finanční kontroly se Zhotovitel zavazuje zajistit u svých subdodavatelů.
- 1.12.2.** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel, jako veřejný zadavatel je povinen podle zákona č. 134/2006 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů, zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této smlouvy vč. všech dodatků a příloh. Tato smlouva dále podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o registru smluv. Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli potřebnou součinnost. Zhotovitel je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.
- 1.12.3.** Zhotovitel je povinen pro realizaci díla využít těch poddodavatelů (dále také subdodavatelů), jejichž prostřednictvím v NABÍDCE prokazoval kvalifikaci. V případě, že to není možné, je povinen Objednateli předložit návrh na změnu subdodavatelů, k nimž musí doložit kvalifikační doklady, z nichž bude patrné, že nově navrhovaní subdodavatelé splňují kvalifikaci stejně jako původní subdodavatelé, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE.
- 1.12.4.** Při jakékoliv změně osob Zhotovitele v průběh provádění díla je Zhotovitel povinen předložit Objednateli kvalifikační doklady těchto osob, z nichž bude patrné, že nově navrhované osoby splňují kvalifikaci stejně jako původní osoby, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval

kvalifikaci ve své NABÍDCE.

- 1.12.5.** Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Objednatel. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Objednatelem z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem.
- 1.12.6.** Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s realizací díla dle této smlouvy minimálně do uplynutí záruční lhůty podle této smlouvy. Objednatel, jím pověřené subjekty a kontrolní orgány budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.

1.13. ZMĚNY ZÁVAZKU Z TÉTO SMLOUVY

Vzhledem ke skutečnosti, že tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek, nesmí Objednatel, mimo v tomto odstavci dále uvedené, umožnit podstatnou změnu závazku z této smlouvy po dobu jeho trvání bez provedení nového zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek.

- 1.13.1.** Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu díla a jejíž hodnota je

a) nižší než 135 348 000,- Kč bez DPH (platný limit stanovený Zákonem)

a

b) nižší než
15 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy.

Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnot všech těchto změn.

Písmena a) a b) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

- 1.13.2.** Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažují stavební práce, od Zhotovitele, které nejsou zahrnuty v předmětu této smlouvy a jsou nezbytné a změna Zhotovitele:

a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi již pořízenými Objednatelem,

b) by způsobila Objednateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů

Písmena a) a b) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

- 1.13.3.** Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažuje změna, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

- 1.13.4.** Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy, se nepovažuje záměna jedné nebo více položek ROZPOČTU jednou nebo více položkami, za předpokladu že

a) nové položky ROZPOČTU prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,

b) cena materiálu nebo prací podle nových položek ROZPOČTU je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,

c) materiál nebo práce podle nových položek ROZPOČTU jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší

a

d) Objednatel (Zhotovitel) vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky ROZPOČTU s vymezením položek v původním ROZPOČTU, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle písmene a) a stejné nebo vyšší kvality podle písmene c).

Písmena a) až d) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

- 1.13.5.** Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 1.13.2. a 1.13.3. tohoto článku při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nesmí přesáhnout 30 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy.

1.14. VYHRAZENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU Z TÉTO SMLOUVY

1.14.1. Změny ceny v důsledku změny DPH

K ceně sjednané v této smlouvě v Kč bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty (DPH) vždy v zákonem stanovené sazbě a výši k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

1.14.2. Změny z důvodu provedení dodatečných prací či změn díla

Cenu a lhůtu plnění sjednanou v této smlouvě lze změnit z důvodu potřeby provedení dodatečných prací či změn díla, které budou provedeny v souladu s § 222 Zákona a které mají prokazatelný vliv na provádění díla a to vždy o cenu a dobu nezbytnou k jejich provedení.

1.14.3. Změny rozsahu předmětu plnění – omezení předmětu plnění

Objednatel si vyhrazuje právo omezit předmět plnění této Smlouvy a nerealizovat některé

části předmětu plnění např. z důvodů nedostatku finančních prostředků.

Zhotovitel podpisem smlouvy souhlasí s těmito možnostmi a je si vědom skutečnosti, že pokud nastane takový případ, nemá právo vymáhat realizaci předmětu plnění případně celého předmětu plnění a nemůže zadavateli účtovat jakékoliv sankce, náhrady škody či ušlý zisk z toho plynoucí.

Článek II. Doba plnění

2.1. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu od zahájení provádění díla do doby ukončení záruční doby za dílo.

Zhotovitel se zavazuje zhotovit jednotlivé části díla v dále uvedených, smluvními stranami dohodnutých, lhůtách:

2.1.1. zahájení provádění díla - (doba zahájení stavebních prací)

(nejpozději do 10ti kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo)

tj. dne2025

2.1.2. řádné ukončení a předání celého díla (lhůta pro dokončení stavebních prací) – (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání) včetně úplného a řádného vyklizení staveniště:

nejpozději do 6 kalendářních měsíců od zahájení provádění díla

(tj. nejpozději do 2026)

2.1.3. odstranění veškerých vad a nedodělků,

nejpozději do 15ti kalendářních dnů od termínu podle odst. 2.1.2. této smlouvy.

2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění uzlových bodů této smlouvy je uveden v příloze č. II. této smlouvy – HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. V harmonogramu plnění musí být zohledněny všechny požadavky zadavatele na provádění díla.

2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo technický dozor stavebníka (dále jen TDS) k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný Harmonogram prací a dodávek, zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.

2.2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatel nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užit při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny díla.

2.2.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez vad a nedodělků.

2.2.5. VYHAZENÉ ZMĚNY LHŮTY ČI TERMÍNU PLNĚNÍ

Lhůty plnění sjednané touto smlouvou mohou být změněny dohodou smluvních stran pouze:

- nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatel,
- Z důvodů provedení i jiných dodávek, služeb nebo stavebních prací než těch, které byly obsahem předmětu plnění nebo v případě vyloučení realizace některých dodávek, služeb nebo stavebních prací než těch, které byly obsahem předmětu plnění (změna předmětu plnění odůvodněná podle § 222 Zákona), a to vždy o dobu, která je nezbytná a odůvodněná provedením změny předmětu plnění
- Z důvodů zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče zhotovitelem, kterou je Zhotovitel povinen prokázat; délka příslušné sjednané lhůty plnění se prodlužuje, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, není-li sjednáno jinak.
- z důvodu vstupu v platnost jiných právních předpisů či stanovisek vydaných třetí osobou, které Objednatel ani Zhotovitel v době účinnosti této smlouvy nevěděl či nemohl předpokládat.

2.2.6. Způsob sjednání změny lhůty plnění

- Zhotovitel je povinen ve stavebním deníku průběžně evidovat veškeré skutečnosti, které by mohly vést ke změně jakékoliv lhůty plnění (počty pracovníků, časovou náročnost prováděných prací apod.). Zhotovitel je povinen provést výpočet změny lhůty plnění (tento výpočet je Zhotovitel povinen náležitě průkazně podložit) a předložit písemný požadavek na změnu lhůty plnění Objednateli k odsouhlasení;

- písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostrannou změnu lhůty plnění. Jednání o změně lhůty plnění je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze Zákona.

Článek III. Místo plnění

Místem plnění díla jsou Projektem vymezené plochy a prostory objektu ZŠ Švehlova, Praha 10, kód NUTS CZ010.

Článek IV. Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů jako cena nejvýše přípustná takto:

4.1. Cena díla uvedeného v článku I. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty (dále rovněž jen „DPH“)

86 846 500,11 - Kč

Daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % z celkové ceny díla uvedené v článku 4.1. výše činí částku

18 237 765,02 - Kč

Dohodnutá celková cena díla činí včetně daně z přidané hodnoty celkem

105 084 265,13- Kč

(slovy: osmdesát šest milionů osm set čtyřicet šest tisíc pět set korun českých 11/100 bez DPH).

4.2. V předchozích odstavcích toho článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v odstavci 4.3. tohoto článku), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se za podmínek zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů ucházel o tuto veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady na geodetické zaměření a vyhotovení dokumentace pro katastr, zhotovení dokumentace skutečného provedení díla, zhotovení výrobní dokumentace, náklady na zhotovení a udržování prvků zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a zabezpečení staveniště, náklady spojené se záruční dobou na celé dílo a všechny jeho části, autorská práva, licence, pojištění, daně, cla, bankovní záruky a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.

4.3. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze za splnění sjednaných podmínek. Podmínky, při jejichž splnění je možné změnit cenu za plnění Zhotovitele touto smlouvou sjednanou, jsou smluvními stranami sjednány takto:

4.3.1. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, přitom sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4.3.2. Za podmínek touto smlouvou sjednaných.

4.4. SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA

4.4.1. Nastane-li změna předmětu díla podle ustanovení odst. 1.8. této smlouvy vyžádaná zástupcem Objednatele ve věcech smluvních, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti PROJEKTU, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, budou práce spojené s takovými změnami sjednány podle přílohy č. III. této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU přílohy č. I. této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky z ceníku cenové soustavy URS v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele, pokud ceník URS takové položky neobsahuje, bude provedeno ocenění individuální kalkulací a předložením několika cenových nabídek podle situace na trhu.

4.4.2. Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.

4.5. Práce, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odstavcem 4.4.1. této smlouvy.

Článek V. Platební podmínky

5.1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci.

5.1.1. Podkladem k vystavení faktury – daňového dokladu - je soupis skutečně provedených prací v uplynulém kalendářním měsíci vystavovaný Zhotovitelem a potvrzený TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko k soupisům provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich obdržení.

5.1.2. SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK

Soupis skutečně provedených prací a dodávek vychází z ROZPOČTU a Zhotovitel ho sestaví samostatně pro investiční položky a samostatně pro neinvestiční položky. Soupis skutečně provedených prací bude obsahovat:

- počet měrných jednotek celkem (podle ROZPOČTU);
- počet měrných jednotek provedených od zahájení prací do konce předchozího fakturačního období (dosud fakturované položky);
- počet měrných jednotek provedených v průběhu daného fakturačního období, na které je vystavena faktura Zhotovitele (v daném fakturačním období fakturované položky);
- počet měrných jednotek, které zbývají k provedení do konce realizace díla (dosud nefakturované položky).

Soupis skutečně provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě a současně v datové podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s ROZPOČTEM, který je součástí přílohy č. I. této smlouvy.

5.1.3. SOUHRNNÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

Součástí každé z faktur (v její příloze) bude souhrnný zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:

- celková cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- do daného fakturačního období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- v daném fakturačním období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- zbývajících (dosud nefakturovaná) cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH.

5.1.4. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatel.

5.2. Každá faktura Zhotovitele (samostatně investiční a samostatně neinvestiční) musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:

- číslo smlouvy;
- číslo faktury;
- den uskutečnění zdanitelného plnění;
- den splatnosti faktury;
- označení díla.

Každá faktura Zhotovitele musí v příloze obsahovat:

- souhrnný zjišťovací protokol;
- objektový zjišťovací protokol;
- soupis provedených prací a dodávek.

5.3. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.1. a 5.2. této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku V. odstavce 5.5. této smlouvy. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku V. odstavce 5.5. této smlouvy.

5.4. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než překážka k úhradě odpadne.

5.5. Splátnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatel uvedeného v záhlaví smlouvy. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci, za který je faktura – daňový doklad vystavena.

Objednatel může splátnost faktur v ojedinělých případech jednostranně prodloužit až o dalších 30 dnů (respiro), jestliže o takovém rozhodnutí před uplynutím lhůty splatnosti vyrozumí dodavatele. Objednatel není v prodloužené době splatnosti v prodlení, ani nejde o porušení jeho povinnosti uhradit faktury řádně a včas - dodavateli proto nevzniká právo na úrok z prodlení ani smluvní pokutu či jiné sankce.

5.6. POZASTÁVKA

5.6.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu díla do výše 90% ceny sjednané smluvními stranami v článku IV. odstavce 4.1. této smlouvy. Zbývajících 10% z ceny sjednané smluvními stranami

v článku IV. odstavec 4.1. této smlouvy slouží jako pozastávka.

- 5.6.2.** Poslední fakturu (tj. fakturu ve výši 10% ceny sjednané smluvními stranami v článku IV. odstavec 4.1. této smlouvy) vystaví Zhotovitel po předání a převzetí poslední části díla. Objednatel uhradí fakturu až po úplném odstranění veškerých vad a nedodělků bez ohledu na vyznačenou splatnost poslední faktury.

5.7. SCHVALOVÁNÍ PLATEB

- 5.7.1.** Zhotovitel předloží TDS soupis prací a dodávek, které hodlá fakturovat v daném fakturačním období. TDS provede kontrolu soupisu provedených prací a sdělí Zhotoviteli své stanovisko k účtovaným položkám. Pokud TDS zjistí, že účtované položky nejsou v souladu se skutečností na stavbě a s touto smlouvou, vrátí soupis prací a dodávek Zhotoviteli k opravě. Opravený soupis prací a dodávek předloží Zhotovitel opět TDS. Svůj souhlas se soupisem prací a dodávek vyjádří TDS svým podpisem.

- 5.7.2.** Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad za dané fakturační období, jehož přílohou bude soupis prací a dodávek potvrzený TDS a doručí ho do sídla Objednatele. Platební doklad, který nebude obsahovat soupis prací a dodávek potvrzený TDS není úplný a Objednatel ho nemůže proplatit.

5.7.3. SCHVALOVÁNÍ POZASTÁVKY

Ke stanovisku TDS k výstupní kontrole Zhotovitele, provedené v souladu se systémem řízení jakosti Zhotovitele, bude připojen, bude-li to třeba, seznam vad a nedodělků vyhotovených Zhotovitelem jako součást Zhotovitelovy výstupní kontroly. V něm budou přesně určeny a popsány veškeré prvky nebo části díla, které jsou vadné nebo nedostatečné, neodpovídají požadavkům PROJEKTU a této smlouvě a budou muset být opraveny či nahrazeny před úplným dokončením a předáním díla, a to v čase pro TDS v zastoupení Objednatele přijatelném. TDS stanoví datum předání teprve po ukončení prohlídky vad a nedodělků a poté, co od Zhotovitele obdrží požadované doklady. Poslední platba může být schválena k úhradě po úplném dokončení díla Zhotovitelem, pokud objednatel nerozhodne podle článku V. odstavec 5.6.2. této smlouvy.

- 5.8.** Zadavatel si je oprávněn započítávat případné smluvní pokuty proti fakturovaným částkám.

5.9. PŘENESENÁ DAŇOVÁ POVINNOST

Dodavatel se při vystavování daňových dokladů zavazuje, že bude postupovat v souladu s ustanovením § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek VI. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

- 6.1.1.** Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště nejpozději 5 dnů před zahájením prací. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele k předání a převzetí staveniště a soupis organizačních požadavků Objednatele. Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatelem a s požadavky Objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon autorského dozoru projektanta, TDS a koordinátora BOZP v přiměřeném rozsahu.

- 6.1.2.** Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

6.2. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

- 6.2.1.** správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;
6.2.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatele nebo TDS odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

6.3. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpady a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.4. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání každé z částí díla každé ze stavenišť zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí každé z částí díla odmítnout. Při vyklizení stavenišť je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy, které nejsou řešeny PROJEKTEM do stavu, v jakém byly před zahájením realizace díla.

6.5. OPATŘENÍ K ZAMEZENÍ POŠKOZENÍ OKOLNÍCH PLOCH A PŘÍSTUPOVÝCH KOMUNIKACÍ

6.5.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.5.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z článků 6.5.1.1. a 6.5.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

6.5.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištění a poškození pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho subdodavateli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

6.5.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

6.5.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení stavenišť atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznesl jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek VII. Stavební deník a kontrolní dny stavby

- 7.1.** Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s příslušnými právními předpisy. Stavební deník bude přístupný na stavbě Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokřým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich kvalitě, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy ve stavebním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.
- 7.2.** Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.3.** Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru projektanta, koordinátora BOZP a předkládat jim stavební deník TDS denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.4.** Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele a nejméně jednou za týden potvrdí kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
- 7.5.** Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se nejméně jednou za kalendářní týden pravidelných kontrolních dnů stavby za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS, Objednatele a autorského dozoru projektanta a Zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny stavby budou zaměřeny zejména na

dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem stavby nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.

7.6. Zápis z kontrolního dne stavby bude obsahovat:

- předmět kontrolního dne;
- vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
- soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením podrobných termínů jejich plnění v souladu s harmonogramem a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;
- sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
- soupis změn;
- podpisy zúčastněných osob.

7.7. Kontrolní den stavby povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.

7.8. Výše uvedenými kontrolními dny stavby nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS, Objednatel nebo jimi oprávněnými osobami na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.

7.9. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů **stavby** se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

Článek VIII. Provádění díla

8.1. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.

8.2. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP, kterého zajišťuje Objednatel. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):

8.2.1. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno;

8.2.2. zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku;

8.2.3. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla;

8.2.4. vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele;

8.2.5. v případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.

8.3. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatel dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob. Tyto třetí osoby (dále jen „subdodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi zhotovitelem a subdodavatelem.

8.3.1. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené subdodavateli. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i subdodavatelů (viz odst. 8.9. této smlouvy) a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

8.3.2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce subdodavatelů řádně koordinovat.

8.3.3. Zhotovitel je povinen průběžně v návaznosti na postup realizace díla předkládat Objednateli subdodavatelský systém.

8.3.4. Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace díla vyžádat od subdodavatelů jejich podrobné požadavky na stavební připravenosti a tyto předložit na vědomí Objednateli.

8.4. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné a i jinak náležité výsledky.

- 8.5.** Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU, nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od TDS opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
- 8.6.** Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.
- 8.7.** S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 8.8.** Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.
- 8.9. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**
- 8.9.1.** Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit autorizovanou osobu, oprávněnou k výkonu této činnosti podle zákona a podle plánu kvality Zhotovitele. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Všechny tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
- 8.9.2.** Dozor Zhotovitele bude pro Objednatele a TDS přijatelný a nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s TDS. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit. Pokud Zhotovitel neobdrží od Objednatele odpověď na oznámení změny osoby dozoru Zhotovitele do 7 kalendářních dnů, má se za to, že Objednatel s výměnou osoby dozoru Zhotovitele souhlasí. Osoba pověřená dozorem Zhotovitele je
- Ing. Antonín Maděra ve funkci hlavního stavbyvedoucího**
- Ing. Josef Dvořák ve funkci stavbyvedoucího**
- Ing. Michal Klimeš ve funkci specialisty na zateplení budovy**
- Milan Bartoš ve funkci specialisty na montáž FVE**
- 8.9.3.** Osoba vykonávající dozor Zhotovitele bude zastupovat Zhotovitele na místě díla a pokyny, které jí budou předány TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
- 8.9.4.** Stavbyvedoucí bude osobou stále přítomnou na stavbě odpovídající za vedení stavby, za prováděné stavební práce, za jejich koordinaci, za plnění harmonogramu a řešení technických problémů při realizaci stavby. Koordinuje práce podřízených mistrů a jejich pracovních čet.
- 8.10.** Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 8.11.** Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.
- 8.12.** Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 8.13.** Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních, tak i u subdodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítáním takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).
- 8.14. Požadavky Objednatele na organizaci a provádění díla**
- 8.14.1** Objednatel je povinen koordinovat etapovitost a harmonogram provádění prací podle pokynů a potřeb zadavatele vyplývajících z provozních nároků objektu a uživatele objektu.

Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1.** Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště:
jedno odběrné místo elektrické energie 230/450 V 50 Hz a vody z přístupných míst.
Náklady na spotřebovanou vodu a elektrickou energii bude objednatel zhotoviteli fakturovat dle podružných měřičů, které budou na stavbě instalovány. Účtované jednotkové ceny budou odpovídat cenám, které účtují objednateli jednotliví dodavatelé energií.
- 9.2.** Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověřuje výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (TDS) tyto osoby: **Ing. Martin Adam**
Objednatel dále pověřuje výkonem autorského dohledu projektanta (AD) tyto osoby: **Ing. Libor Kubát**
Objednatel dále pověřuje výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (v textu této smlouvy označen jako koordinátor BOZP) tyto osoby: **Ing. Tomáš Melichar**
- 9.3.** Technický dozor Objednatele nesmí v souladu s ustanovením § 46d odstavec (2) Zákona provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 9.4.** Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterémkoliv fázi jejich výroby.
- 9.5.** Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele, a to včetně záznamů o nich – zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.
- 9.6.** Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkryt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 9.7.** Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.
- 9.8. PRÁVA A POVINNOSTI TDS**
- 9.8.1.** TDS jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat. Byl-li TDS vydán ústní pokyn, který jím byl do sedmi dnů písemně potvrzen, bude mít platnost písemného pokynu.
- 9.8.2.** TDS bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDS. TDS je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.
- 9.8.3.** TDS bude dozorovat na jakostní a množstevní soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového a technologického řešení) s PROJEKTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, nebude jejich používání kontrolovat, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.
- 9.8.4.** Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDS k posouzení a TDS vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodloužení.
- 9.8.5.** TDS bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDS má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.
- 9.8.6.** Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:
- 9.8.6.1. jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech nebo příslušných technických normách;
- 9.8.6.2. se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami nebo touto smlouvou.
- 9.8.7.** Budou-li prováděny na pokyn TDS kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDS provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, subdodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži

Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDS schválit k použití nebo zabudování.

- 9.8.8.** Ani z práva TDS jednat, ani z jakéhokoli jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDS žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho subdodavatelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.
- 9.8.9.** TDS provede Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.
- 9.8.10.** TDS bude připravovat změny zakázky ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.
- 9.8.11.** TDS bude provádět kontroly, aby mohl určit data podstatného dokončení a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci, vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.
- 9.8.12.** TDS není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasit žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná jednat za Objednatele.
- 9.9.** Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 9.10.** Objednatel má právo provádět průběžné kontroly díla v průběhu jeho provádění a rozhodnout o zúžení předmětu díla na základě zjišťovacích protokolů
- 9.11.** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli sám nebo prostřednictvím TDS předložení vzorků u těch výrobků a dodávek, u nichž si to Objednatel předem písemně vyhradí, a to alespoň ve lhůtě 20 kalendářních dnů před předpokládaným termínem realizace výrobku nebo dodávky na stavbě. Zhotovitel je povinen Objednatelem požadované vzorky předložit.
- 9.12.** Objednatel má právo provádět průběžné kontroly díla v průběhu jeho provádění a rozhodnout o zúžení předmětu díla na základě zjišťovacích protokolů.

Článek X. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1.** Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDS při operativních kontrolách stavby. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta.
- 10.2.** Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost subdodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 10.3.** Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 10.4.** Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.5.** Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.
- 10.6.** Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.
- 10.7.** U těch částí díla, které vyžadují zpracování výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDS a AD a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.
- 10.8.** Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem; takto nelze změnit termíny uvedené v této smlouvě a harmonogramu. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi Objednatelem a Zhotovitelem podléhá sankci ze strany Objednatele podle článku XIV. odstavce 14.7. této smlouvy.
- 10.9.** Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.
- 10.10.** Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., umožnit činnost inspektora bezpečnosti práce Objednatele. Neplnění povinností Zhotovitele s tímto ustanovením spojených podléhá sankci ze strany Objednatele podle článku XIV. odstavce 14.6. této smlouvy.
- 10.11.** Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činností Zhotovitele nebo v souvislosti s ním.

10.12. PODDODAVATELSKÝ SYSTÉM

- 10.12.1.** Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami, není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek.
- 10.12.2.** Zhotovitel má povinnost průběžně po dobu realizace díla předkládat Objednateli před uzavřením subdodavatelských smluv ke schválení subdodavatelský systém, a to v takovém předstihu, aby nebyla bržděna realizace díla podle harmonogramu.
- 10.13.** Technický dozor Objednatele nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že nastane-li tato skutečnost, neprodleně ji oznámí Objednateli.
- 10.14.** Zhotovitel je povinen zajistit, aby osoby jím užití při zhotovování díla byly na staveništi zřetelně označeny názvem či logem zhotovitele. Jakákoliv konkrétní výjimka podléhá předchozímu písemnému souhlasu zástupce TDS učiněnému zápisem do stavebního či montážního deníku.

Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je od počátku Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatелеm.

11.1. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE – ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU TŘETÍM OSOBÁM

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobených jeho činnostmi včetně možných škod způsobených jeho pracovníky a zavazuje se udržovat pojištění po celou dobu provádění díla. Pojištění bude uzavřeno ve výši odpovídající rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí.

11.2. POJIŠTĚNÍ DÍLA – STAVEBNĚ MONTÁŽNÍ POJIŠTĚNÍ

Zhotovitel je povinen pojistit stavební a montážní rizika, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí.

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu na stavebně montážní pojištění ve výši

150 000 000,- Kč (doplň účastník, minimálně v ceně díla),

- 11.3. Zhotovitel předloží Objednateli kopii pojistných smluv nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění ke dni uzavření této smlouvy. Dále pak vždy na vyžádání Objednatele nebo TDS kdykoliv v průběhu provádění díla a trvání smlouvy.**

11.4. NÁHRADA ŠKODY

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí občanským zákoníkem.

Článek XII. Předání díla

- 12.1.** Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části, na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.

- 12.2.** Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 7 dnů předem oznámí písemně TDS, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.

- 12.3.** Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých výrobků a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných výrobků;
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- doklady o individuálním vyzkoušení;
- manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby.

pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.

Dále zhotovitel sepíše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:

- označení díla;
- označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo;

- zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle;
- prohlášení Objednatele o převzetí díla;
- datum a místo sepsání protokolu;
- jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít;
- seznam předané dokumentace;
- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla;
- termín vyklizení staveniště;
- datum počátku záruky za dílo a předpokládané datum ukončení záruky za dílo (v případě, že nedojde k reklamaci a přerušení běhu záruční doby);
- soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.

12.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V takovém případě smluvní strany sjednaly v článku 2.1.3. této smlouvy termín odstranění vad a nedodělků. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 14.2. této smlouvy.

Článek XIII. Odpovědnost za vady

- 13.1.** Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 13.2.** Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo a všechny jeho části vyjma spotřebního materiálu (jako např. žárovky, alkalické baterie, kapaliny apod.) záruční dobu v délce trvání **60 měsíců** tak, že celé dílo a všechny jeho části dle této smlouvy budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané PROJEKTEM a celé dílo a všechny jeho části budou způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícimu z charakteru díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy. Náklady spojené se záruční dobou na celé dílo a všechny jeho části jsou započteny v ceně díla.
- 13.3.** Po dobu záruční doby zodpovídá Zhotovitel za jakost a provozuschopnost díla, a zajišťuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené PROJEKTEM a touto smlouvou.
- 13.4.** Náklady na řešení reklamací a odstraňování reklamovaných vad díla nese Zhotovitel.
- 13.5.** Zhotovitel poskytuje Objednateli na dílo záruku, že všechny jeho části dle této smlouvy budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané PROJEKTEM a dílo bude způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícimu z charakteru díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy.
- 13.6.** Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 13.7.** Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržím nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny vyšší mocí.
- 13.8.** Zhotovitel však odpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem v důsledku nevhodného užívání díla, v případě, že na nevhodné užívání díla Objednatelem Objednatel písemně neupozornil nebo mu nepředložil návrhem vhodných opatření.
- 13.9.** Záruční doba počíná běžet po dokončení, předání a převzetí kompletního díla a odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
- 13.10.** Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část dle této smlouvy užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.
- 13.11.** Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy Objednateli.

Způsob uplatnění reklamace

13.11.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Za písemnou reklamaci se považuje též odeslání oznámení elektronickou poštou na e-mailovou adresu Zhotovitele určenou Zhotovitelem pro oficiální (zprávy se zaručeným elektronickým podpisem) příjem elektronické pošty nebo datovou schránkou. V případě havarijních vad postačuje pouze ústní oznámení Objednatele o výskytu takovéto vady na tel. číslo Zhotovitele. Zhotovitel je povinen pro tyto účely Objednateli po celou dobu záruční lhůty aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a nepřetržitě funkční telefonní číslo. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se vady projevují. Objednatel v reklamaci uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

13.11.2. Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:

e-mail: reklamace.roztoky@pohl.cz
tel.: 233 089 411
datová schránka: tbyfqgv

13.11.3. Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, strojů apod.);
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
- poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla dle této smlouvy, pokud je vada odstranitelná pouze při omezení užívání díla k jeho účelu nebo pokud se jedná o vadu neodstranitelnou, která však nebrání a neomezuje užívání díla k jeho účelu.

13.11.4. Způsob vyřízení reklamace je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.

13.11.5. Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícimu z charakteru stavby, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.

13.11.6. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná Objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

13.11.7. Reklamacie se považuje za doručenou Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatele obsahující reklamací dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamací se dostal do dispozice zhotovitele do 3 dnů ode dne, kdy Objednatel předal listovní zásilku s tímto úkonem držiteli poštovní licence k přepravě. V případě úkonů činěných elektronickou poštou nebo datovou schránkou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamací se dostal do dispozice Zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty nebo datové schránky Objednatele na adresu elektronické pošty nebo datové schránky Zhotovitele.

Podmínky odstranění reklamovaných vad

13.11.8. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace Objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.

13.11.9. Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.

13.11.10. Nezhájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ani do 10-ti dnů po obdržení reklamace Objednatele, nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem. Veškeré takto vzniklé náklady objednatel uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatel požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XIV. odst. 14.4. této smlouvy.

13.11.11. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování havarijní vady nejpozději do 2 hodin po obdržení reklamace (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.

13.11.12. Nezhájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamace (oznámení) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XIV. odst. 14.4. této smlouvy.

13.11.13. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka Zhotovitele, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.

13.11.14. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

13.11.15. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatel.

13.11.16. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatel jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 24 hodin od okamžiku uplatnění reklamace (oznámení) Objednatel.

13.11.17. Nedokončí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne,

kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XIV. odst. 14.4. této smlouvy.

- 13.11.18.** O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

Poskytnutí slevy

- 13.11.19.** V případě, že v reklamaci Objednatel uplatní požadavek na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla, bude tato sleva poskytnuta tak, že zhotovitel poukáže příslušnou částku odpovídající poskytované slevě na účet Objednatele, a to nejpozději do 14-ti dnů ode dne, kdy Zhotovitel obdrží písemné oznámení Objednatele o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny díla bude určena Objednatelem jako částka odpovídající škodě, která vznikne Objednateli omezením možnosti užívání díla k jeho účelu nebo snížením odhadní ceny nemovitosti zhotovené Zhotovitelem jako stavba dle této smlouvy s neodstranitelnou vadou oproti odhadní ceně, kterou by tato nemovitost měla jako bezvadná.

- 13.11.19.** V dalším platí ustanovení §§ 2113 – 2117 a §§ 2629 – 2636 občanského zákoníku.

Článek XIV. Smluvní pokuty

- 14.1.** V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinností ukončit a předat každou dílčí část díla, v termínu uvedeném ve článku 2.1.2. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 20 000 Kč** za každý i započatý den prodlení až do skutečného termínu splnění.
- 14.2.** V případě **prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků**, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla, a jejichž termín odstranění je uveden v článku 2.1.3. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý případ a den prodlení.
- 14.3.** V případě **prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště** je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 14.4.** V případě **prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době** je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 3 000,- Kč** za každý případ a kalendářní den prodlení. Stejnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a kalendářní den prodlení.
- 14.5.** V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době Objednateli, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu **ve výši 1 000,- Kč** za každý zjištěný případ.
- 14.6.** V případě, že **Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby**, zaplatí Objednateli smluvní pokutu **ve výši 1 000,- Kč** za každý zjištěný případ porušení. Smluvní strany mohou sjednat písemnou dohodu ceník smluvních pokut za dílčí porušení bezpečnostních předpisů, pokud však nedojde k dohodě, platí smluvní pokuta sjednaná v tomto odstavci.
- 14.7.** V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem podle článku 10.8. této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu **ve výši 500,- Kč** za každý případ a každý den prodlení.
- 14.8.** Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 14.9.** Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím Zhotovitele porušeno více povinností vyplývajících mu z této smlouvy zajištěných sankcí, je Objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a Zhotovitel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídit.
- 14.10.** Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatele.
- 14.11.** Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením dohodnutých dílčích faktur a konečné faktury zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.

Článek XV. Odstoupení od smlouvy

- 15.1.** Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinností, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 15.2.** Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplyne, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.
- 15.3.** Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.

- 15.4.** Mohla-li strana odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smluvní povinnosti a nevyužila své právo, nebrání jí to odstoupit od smlouvy později s odkazem na obdobné jednání druhé strany.
- 15.5.** Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 15.6.** Plnil-li dlužník zčásti, může věřitel od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro věřitele význam, může věřitel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 15.7.** Zavazuje-li smlouva dlužníka k nepřetržité či opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může věřitel od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro věřitele význam.
- 15.8.** Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
- 15.9.** Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.
- 15.10.** Právo Objednatele ukončit tuto smlouvu podle jiných právních předpisů není tímto ustanovením dotčeno

Článek XVI. Ochrana informací

- 16.1.** Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a v souladu s ustanovením § 219 Zákona a dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o registru smluv povinnost zveřejnit celý obsah této smlouvy vč. jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za dílo a seznam subdodavatelů Zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství a zavazuje se poskytnout Objednateli potřebnou součinnost.
- 16.2.** Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně – technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení článku 16.1.).
- 16.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.
- 16.4. ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAV VE VZTAHU KE GDPR**
- 16.4.1.** Dne 25.5.2018 nabylo účinnosti Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 z 27.4.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů, o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (zkráceně: obecné nařízení o ochraně osobních údajů – zkratka GDPR). Na právní úpravu GDPR navazuje zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
- 16.4.2.** V souvislosti s touto smlouvou se smluvní strany zavazují, postupovat v souladu zákonem o zpracování osobních údajů č. 110/2019 Sb. K vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že jsou jim známy účinky tohoto právního předpisu za účelem ochrany soukromí, práva a povinností při zpracování osobních údajů.
- 16.4.3.** Zhotovitel bere na vědomí, že se ve smyslu všech výše uvedených právních předpisů považuje a bude považovat za Zpracovatele osobních údajů, se všemi pro něj vyplývajícími důsledky a povinnostmi. Objednatel je a bude nadále považován za Správce osobních údajů, se všemi pro něj vyplývajícími důsledky a povinnostmi.
- 16.4.4.** Ustanovení o vzájemných povinnostech Objednatele a Zhotovitele při zpracování osobních údajů zajišťuje, že nedojde k nezákonnému použití osobních údajů týkajících se Subjektů údajů ani k jejich předání do rukou neoprávněné třetí strany. Smluvní strany se dohodly na podmínkách zajištění odpovídajících opatření k zabezpečení ochrany osobních údajů a základních práv a svobod Subjektů údajů při zpracování osobních údajů Zpracovatelem.
- 16.4.5.** Zhotovitel se zavazuje zpracovávat pouze a výlučně ty osobní údaje, které jsou nutné k výkonu jeho činnosti dle této smlouvy.
- 16.4.6.** Zhotovitel je oprávněn zpracovávat osobní údaje dle této Smlouvy pouze a výlučně po dobu účinnosti této smlouvy.
- 16.4.7.** Zhotovitel je oprávněn zpracovávat osobní údaje pouze za účelem stanoveném v předmětu této smlouvy.
- 16.4.8.** Zhotovitel je povinen se při zpracování osobních údajů řídit výslovnými pokyny Objednatele, budou-li mu takové uděleny, ať již ústní či písemnou formou. Zhotovitel je povinen neprodleně Objednatele informovat, pokud dle jeho názoru udělený pokyn Objednatele porušuje GDPR nebo jiné předpisy na ochranu osobních údajů.

- 16.4.9.** Zhotovitel je povinen zajistit, že osoby, jimiž bude provádět plnění podle této smlouvy, se zavážou k mlčenlivosti ohledně veškeré činnosti související s touto smlouvou, zejména pak k mlčenlivosti ve vztahu ke všem osobním údajům, ke kterým budou mít přístup, nebo s kterými přijdou do kontaktu.
- 16.4.10.** Zhotovitel je povinen přijmout s ohledem na stav techniky, náklady na provedení, povahu, rozsah, kontext a účely zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob, vhodná technická a organizační opatření, aby zajistil úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku, zejména pak osobní údaje zabezpečit vůči náhodnému či nezákonnému zničení, ztrátě, změně, zpřístupnění neoprávněným stranám, zneužití či jinému způsobu zpracování.
- 16.4.11.** Zhotovitel je povinen písemně seznámit Objednatele s jakýmkoliv podezřením na porušení nebo skutečným porušením bezpečnosti zpracování osobních údajů podle ustanovení této smlouvy, např.: jakoukoliv odchylkou od udělených pokynů, odchylkou od sjednaného přístupu pro objednatel, plánovaným zveřejněním, upgradem, testy apod., kterými může dojít k úpravě nebo změně zabezpečení nebo zpracování osobních údajů, jakýmkoliv podezřením z porušení důvěrnosti, jakýmkoliv podezřením z náhodného či nezákonného zničení, ztráty, změny, zpřístupnění neoprávněným stranám, zneužití či jiného způsobu zpracování osobních údajů v rozporu s Nařízením. Správce bude neprodleně seznámen s jakýmkoliv podstatným porušením těchto ustanovení o zpracování dat.
- 16.4.12.** Zhotovitel není oprávněn, ve smyslu čl. 28 Nařízení, zapojit do zpracování osobních údajů dalšího zpracovatele (zákaz řetězení zpracovatelů), bez předchozího schválení a písemného souhlasu Objednatele.
- 16.4.13.** Zhotovitel je povinen a zavazuje se k veškeré součinnosti s Objednatel, o kterou bude požádán v souvislosti se zpracováním osobních údajů nebo která mu přímo vyplývá z GDPR. Zhotovitel je povinen na vyžádání zpřístupnit Objednateli svá písemná technická a organizační bezpečnostní opatření a umožnit mu případnou kontrolu dodržování předložených technických a organizačních bezpečnostních opatření.
- 16.4.14.** Po skončení platnosti této smlouvy je Zhotovitel oprávněn všechny osobní údaje, které má v držení archivovat po dobu 10 let, aby je mohl použít jako důkazy své činnosti při sporech. Po uplynutí archivační doby je Zhotovitel povinen všechny osobní údaje, které má v držení vymazat, a pokud je dosud nepředal Objednateli, předat je Objednateli a dále vymazat všechny existující kopie. Povinnost uvedená v tomto článku neplatí, stanoví-li právní předpis EU, případně vnitrostátní právní předpis Zhotoviteli osobní údaje ukládat i po skončení uvedené archivační doby.

Článek XVII. Systém řízení kvality a plnění systému environmentálního managementu

- 17.1.** Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat ustanovení Českých technických norem řady ČSN EN ISO řady 9000 (ČSN EN ISO 9001), týkajících se systému řízení kvality, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy, a to i v případě, že zhotovitel není certifikován.
- 17.2.** Zhotovitel tímto prohlašuje, že tuto smlouvu a PROJEKT prověřil v souladu s ustanovením pododstavce 8.2.3.1. prvku 8.2.3. Přezkoumání požadavků na produkty a služby české technické normy ČSN EN ISO 9001 z února 2016. Zhotovitel je povinen ke dni podpisu této smlouvy předat Objednateli záznam o výsledcích provedeného přezkoumání podle pododstavce 8.2.3.2. prvku 8.2.3. Přezkoumání požadavků na produkty a služby české technické normy ČSN EN ISO 9001 z února 2016. Pokud Zhotovitel záznam o výsledcích přezkoumání ke dni podpisu této smlouvy Objednateli nepředal, má se za to, že Zhotovitel v této smlouvě a v PROJEKTU neshledal žádné závady ve smyslu uplatněného nevhodného pokynu Objednatele.
- 17.3.** Doklad o provedené výstupní kontrole je povinen předložit Zhotovitel nejpozději 10 kalendářních dnů před ukončení stavebních prací a předání celého díla Zhotovitelem Objednateli. Výstupní kontrola bude obsahovat minimálně tyto náležitosti, které připraví Zhotovitel:
- Soupis vad a nedodělků členěný po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech vč. profesí.
 - Soupis všech dokladů a fyzické doložení těchto dokladů, které odpovědný zástupce Zhotovitele ověřil a potvrdil jejich správnost a soulad s PROJEKTEM a se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů.
- TDS provede kontrolu dokladů. V případě, že doklady budou neúplné nebo nebudou v souladu s PROJEKTEM a zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejícími předpisy, nebude dokončena výstupní kontrola a dílo nebude připraveno k předání a převzetí.
- 17.4.** Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat systém environmentálního managementu dle ČSN EN ISO řady 14000 (ČSN EN ISO 14001), případně obdobný, kterým Zhotovitel disponuje, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy.
- 17.5.** Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat systém managementu pro bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci (SM BOZP) dle OHSAS 18001:2008, případně obdobný, kterým Zhotovitel disponuje, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy.

Článek XVIII. Následná nemožnost plnění a Vyšší moc

- 18.1.** *Stane-li se dluh po vzniku závazku některé ze smluvních stran nesplnitelným, zaniká závazek pro nemožnost plnění. Plnění není nemožné, lze-li dluh splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době.*
- 18.2.** *Nemožnost plnění prokazuje dlužník.*
- 18.3.** *Žádná ze smluvních stran nebude odpovídat za nesplnění kterékoli ze svých smluvních povinností dle této smlouvy v důsledcích událostí z vyšší moci. Platební povinnosti vzniklé před událostmi z vyšší moci nebudou událostmi z vyšší moci prominuty.*
- 18.4.** *Vyšší mocí se pro účely této smlouvy rozumí neobyčejná, objektivně neodvratitelná okolnost, které nemůže být zabráněno ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze požadovat za daných podmínek konkrétního případu. Pravidelně je vyšší mocí pouze neodvratitelná událost všeobecnějšího a rozsáhlejšího rázu bez ohledu na to, zda jde o událost rázu živelního (např. přírodní pohroma) nebo rázu sociálního (např. válečné události, nakažlivá nemoc charakteru epidemie). Nesmí to však být okolnost neodvratitelná jen subjektivně, která vyplývá z osobních, zejména hospodářských poměrů smluvní strany (např. nemoc, usmrcení úrazem) a dále překážky plnění, které smluvní strana byla povinna překonat nebo odstranit.*
- 18.5.** *V případě jakéhokoli zpoždění Zhotovitele či Objednatele s plněním povinností vyplývajících z této smlouvy v důsledku události z vyšší moci bude mít povinná smluvní strana právo na prodloužení všech lhůt plnění o takovou dobu, jaká bude přiměřená a potřebná pro překonání následků události z vyšší moci.*
- 18.6.** *Při zjištění výskytu události z vyšší moci, smluvní strana, jejíž plnění povinností podle této smlouvy taková událost ohrožuje, okamžitě písemně informuje druhou smluvní stranu a vynaloží veškeré úsilí na překonání své neschopnosti plnit povinnosti podle této smlouvy.*

Článek XIX. Závěrečná ustanovení

- 19.1.** *Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.*
- 19.2.** *Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, stejně tak změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.*
- 19.3.** *Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.*
- 19.4.** *Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.*
- 19.5.** *Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a dva Zhotovitel, přičemž podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran jsou opatřeny všechny její strany. Tuto smlouvu je možné v souladu s pravidly pro elektronickou komunikaci mezi zadavatelem a dodavatelem podle § 211 Zákona uzavřít elektronicky.*
- 19.6.** *Tato smlouva či její dodatky nabývá platnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv podle zákona číslo 340/2015 Sb., Zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v platném znění.*
- 19.7.** *Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:*
příloha číslo I **PROJEKT, ROZPOČET**
příloha číslo II **HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK**
příloha číslo III **DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ DROBNÝCH ZMĚN**
- 19.8.** *Zhotovitel bere na vědomí povinnost Objednatele zpřístupnit obsah této smlouvy nebo jeho část třetím osobám, která je založená právními předpisy, zejména v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů. V rámci vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že takové uveřejnění této smlouvy nebo jejích částí ze strany Objednatele nevyžaduje předchozí souhlas Zhotovitele.*
Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv (dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv), zajistí Objednatel.
- 19.9.** *Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění, nevyplyvá-li z ujednání v této smlouvě jinak.*
- 19.10.** *Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.*
- 19.11.** *Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek,*



odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbyt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

Schvalovací doložka podle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění

Tato smlouva mezi shora uvedenými smluvními stranami byla schválena Usnesením RMČ Praha 10 číslo: 0250/RMČ/2025, ze dne 3.4.2025.

V Praze dne viz el. podpis

V Roztokách dne viz el. podpis

za Objednatele

Ing. Jakub Brzoň

vedoucí odboru majetkoprávního

za Zhotovitele

Ing. Rafael Moreno

člen představenstva



PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ

která se skládá z těchto částí:

PROJEKTU

uložen jako samostatná část této smlouvy

ROZPOČTU

POVOLENÍ



PŘÍLOHA ČÍSLO II SMLOUVY O DÍLO ČÍSLO/.....
HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

Zhotovitel jako účastník dokládá jako součást své nabídky harmonogram postupu prací v minimálním časovém členění na týdny, a to samostatný pro každou z částí díla.

PŘÍLOHA ČÍSLO III SMLOUVY O DÍLO ČÍSLO/.....

DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ DROBNÝCH ZMĚN A ZMĚNOVÝ LIST

Dohoda

o jednotném postupu při odsouhlasování drobných změn předmětu díla

Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova

Úvodní ustanovení.

Dohoda vychází z ustanovení odstavce 1.8.1., 1.8.3. a 4.4. této smlouvy a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení změn díla, které jsou specifikovány v odstavci 1.8.1. této smlouvy (dále rovněž jen „ZMĚNA“). Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech ZMĚN předmětu díla a jejich případných dopadů do ceny díla a termínů realizace díla.

Pro účely této dohody se ZMĚNOU dále rozumí změny specifikované v odstavci 1.8.1. této smlouvy, tj. změny díla, které nejsou podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 222 ZVZ.

článek I.

Požadavek na ZMĚNU bude předložen tou smluvní stranou, která řešení ZMĚNY navrhla či vyvolala neodkladně po zjištění nutnosti ZMĚNY, a to písemně – zápisem do stavebního deníku, případně do deníku změn. Zápis bude obsahovat popis ZMĚNY (tj. v návaznosti na použité materiály, změny dílčích technických řešení, úpravy a dodatky projektového řešení apod.) a její odůvodnění (z jakého důvodu je ZMĚNA požadována). Na základě zápisu smluvní strana, která ZMĚNU vyvolala, neodkladně svolá jednání o ZMĚNĚ.

článek II.

II.1 Na základě zápisu a projednání ZMĚNY zpracuje Zhotovitel Změnový list podle přílohy této dohody a doloží ho položkovým rozpočtem ZMĚNY. V položkovém rozpočtu ZMĚNY (dále jen ROZPOČET ZMĚNY) musí být dílčí části ZMĚNY zpracovány tak, aby je bylo možné přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 4–7 ZVZ. Zhotovitel se při zpracování ROZPOČTU ZMĚNY bude řídit následujícím pořadím začlenění změn podle § 222 odst. 4–7 ZVZ.:

- II.1.1. Nejprve zohlední a do ROZPOČTU ZMĚNY zapracuje veškeré změny, které lze přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 7 ZVZ, neboť tyto změny se nezapočítávají do limitů možného cenového nárůstu ceny díla, a současně doloží odůvodnění těchto změn.
- II.1.2. Následně zohlední a do ROZPOČTU ZMĚNY zapracuje veškeré změny, které lze přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 5 ZVZ a současně doloží odůvodnění těchto změn.
- II.1.3. Následně zohlední a do ROZPOČTU ZMĚNY zapracuje veškeré změny, které lze přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 6 ZVZ a současně doloží odůvodnění těchto změn.

II.2. Postup podle bodu II.1.2. a II.1.3. lze nahradit zohledněním ZMĚN podle § 222 odst. 4 ZVZ, při němž není nutné ZMĚNY odůvodňovat, avšak pouze v tom případě, že lze s vysokou pravděpodobností očekávat, že další ZMĚNY již v průběhu realizace díla nebudou realizovány, případně, že následné ZMĚNY včetně ZMĚN již realizovaných nepřekročí limity uvedené v § 222 odst. 4 ZVZ.

II.3. Změnový list bude odsouhlasen a podepsán Technickým dozorem stavebníka, Projektantem a osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Zhotovitele.

II.4. Takto připravený změnový list bude předložen Objednateli ke schválení. Po schválení Objednatel bude Změnový list předložen k podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

článek III.

III.1. K projednávání ZMĚNY jsou zmocněni:

- III.1.1. Za Objednatele: TDS
- III.1.2. Za Zhotovitele: stavbyvedoucí
- III.1.3. za Projektanta: autorský dozor projektanta

III.2. Zhotovitel při projednávání ZMĚNY:

- III.2.1. Předkládá technický popis, odůvodnění a ROZPOČET ZMĚNY;
- III.2.2. Vyžaduje-li ZMĚNA zpracování PROJEKTU či změny PROJEKTU, zajistí zpracování PROJEKTU ZMĚNY a projedná ji s Projektantem; projektové zpracování ZMĚNY musí vždy zohlednit veškeré návaznosti na jednotlivé dílčí části PROJEKTU;

- III.2.3. Zaručuje, že technické řešení ZMĚNY bylo projednáno s Projektantem;
- III.2.4. Zaručuje, že ROZPOČET ZMĚNY je zpracován v souladu s touto smlouvou;
- III.2.5. Zaručuje, že násobky a součty použité při výpočtu ceny ZMĚNY jsou matematicky správné;
- III.2.6. Odstraňuje nedostatky a předkládá upravené návrhy řešení ZMĚNY podle připomínek Projektanta a TDS.

III.3. Projektant při projednávání ZMĚNY:

- III.3.1. Prověřuje, zda ZMĚNA byla vyvolaná v důsledku skutečností, které jsou uvedeny v odůvodnění ZMĚNY, které zpracoval Zhotovitel, a ověřuje nezbytnost provedení ZMĚNY vzhledem k PROJEKTU a situaci na stavbě při realizaci díla;
- III.3.2. Vyžaduje-li ZMĚNA zpracování PROJEKTU či změny PROJEKTU, ověří správnost Zhotovitelem zpracovaného návrhu změny PROJEKTU zejména ve vztahu k původnímu PROJEKTU a ve vztahu k návaznostem na jednotlivé dílčí části PROJEKTU;
- III.3.3. Prověřuje a potvrzuje správnost technického řešení ZMĚNY a jeho soulad s PROJEKTEM;
- III.3.4. Prověřuje a potvrzuje správnost nasazení položek ROZPOČTU ZMĚNY podle této smlouvy;
- III.3.5. Potvrzuje, že Zhotovitelem stanovená ceny ZMĚNY odpovídá / neodpovídá cenové kalkulaci, kterou by ZMĚNU ocenil Projektant.

III.4. TDS při projednávání ZMĚNY:

- III.4.1. Prověřuje správnost nasazení jednotkových cen podle této smlouvy, a správnost výpočtu ceny ZMĚNY v ROZPOČTU ZMĚNY;
- III.4.2. Ověřuje na základě stanoviska Projektanta možnost a potřebnost provedení ZMĚNY vzhledem k situaci na stavbě při realizaci díla.

III.5. Projednaná ZMĚNA doložená čistopisem (konečným zněním) Změnového listu se předkládá zástupcům obou smluvních stran ke konečnému schválení/zamítnutí.

III.6. Ke konečnému schválení/zamítnutí ZMĚNY jsou zmocněni:

- III.6.1. za Objednatele: Ing. Jakub Brzoň, vedoucí odboru majetkoprávního
- III.6.2. za Zhotovitele: Ing. Rafael Moreno, člen představenstva

III.7. Objednatel konečným schválením ZMĚNY:

- III.7.1. Potvrzuje, že ZMĚNA předložená ve Změnovém listu vyjadřuje vůli Objednatele ZMĚNU zrealizovat.
- III.7.2. Potvrzuje, že ROZPOČET ZMĚNY odpovídá projektové dokumentaci ZMĚNY a soupisu prací, které Zhotovitel zpracoval (pokud ZMĚNA vyžadovala projekční zpracování).
- III.7.3. Uděluje Zhotoviteli konečný souhlas s provedením ZMĚNY za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU ZMĚNY a v termínech uvedených ve Změnovém listu.

III.8. Zhotovitel konečným schválením ZMĚNY:

- III.8.1. Potvrzuje, že ZMĚNA předložená ve Změnovém listu vyjadřuje vůli Zhotovitele ZMĚNU zrealizovat.
- III.8.2. Se zavazuje ZMĚNU realizovat za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU ZMĚNY a v termínech uvedených ve Změnovém listu.

článek IV.

ZMĚNA je schválena, pokud je Změnový list podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Schválená ZMĚNA musí být zahrnuta jako změna předmětu díla ve smlouvě o dílo, a to formou dodatku smlouvy o dílo, následně může být Zhotovitelem realizována a fakturována vždy samostatnou fakturou doloženou položkovým soupisem provedených prací.

článek V.

O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) vede zástupce Objednatele evidenci v podobě tabulky, která je přílohou této dohody. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude konečná tabulka evidence změn, ve které budou uvedeny všechny schválené ZMĚNY. Na základě tabulky konečné evidence změn bude vyčíslena celková cena, za kterou bylo dílo realizováno.

článek VI.

Nedílnou součástí přílohy č. III. této smlouvy jsou tyto dílčí přílohy:

- Příloha č. III.1. – PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA – VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU
- Příloha č. III.2. – TABULKA EVIDENCE ZMĚN

Předmět díla:	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova		
Objekt:	ZŠ Švehlova č.p. 2900/12, Praha 10		
Objednatel:	Městská část Praha 10		
Zhotovitel:	POHL cz, a.s., Na Pomezí 2483, 252 63 Roztoky, 256 06 468		
TDS:	FAS Management, s. r. o., sídlem Grafická 3365/1, 150 00 Praha 5, IČO 196 66 934		
Projektant:	KL-Plan s.r.o., Na Slovance 868, 473 01, Nový Bor, IČO: 040 11 238		
Popis změny:			
Odůvodnění změny:			
údaje o změně	Změnu vyvolal:		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	☐ zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		☐ úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		☐ práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb.: (zatrhnout)	☐ § 222 odst. 4	
		☐ § 222 odst. 5	
		☐ § 222 odst. 6	
		☐ § 222 odst. 7	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	☐ zápis do SD (deníku změn)	
		☐ dodatek k PD	
☐ dokumentace skut. provedení			
☐ jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:		
	náklady na změnu v Kč bez DPH		
	Výše DPH	sazba:	
	náklady na změnu vč. DPH		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		
termíny	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na termín dokončení díla:		
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):		
	Zhotovitel (statutární zástupce):		
	TDI:		
	Projektant:		
	Objednatel (statutární zástupce):		
přílohy	Přílohy:		

Tabulka evidence změn

<i>číslo změny</i>	<i>snížení ceny</i>	<i>bez dopadu do ceny</i>	<i>nad rámeček ceny</i>	<i>cenové údaje bez DPH</i>			<i>cenové údaje vč. DPH</i>
				<i>přípočky</i>	<i>odpočky</i>	<i>cena díla</i>	<i>cena díla vč. DPH</i>
						<i>čl. 4.1.1. SOD</i>	
Základní smlouva	XX	XX	XX	XX	XX		
Změnový list č. 1							
Součty							

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2024066 Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova,
Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			#####
PSV			#####
MON			2 949 323,18
Vedlejší náklady			2 079 591,34
Ostatní náklady			318 237,47
Celkem			#####

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	77 955 529,41 CZK
Základní DPH	21 %	16 370 661,18 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

94 326 190,59 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D	0,00	50 725 648,84	10 652 386,26	61 378 035,10	65
2024066	Praha 10	0,00	50 725 648,84	10 652 386,26	61 378 035,10	65
02	SO 101 - Sanace vlhkosti	0,00	6 222 971,79	1 306 824,08	7 529 795,87	8
2024066	Praha 10	0,00	6 222 971,79	1 306 824,08	7 529 795,87	8
03	SO 102 - Vzduchotechnika	0,00	18 168 638,68	3 815 414,12	21 984 052,80	23
2024066	Praha 10	0,00	18 168 638,68	3 815 414,12	21 984 052,80	23
04	SO 103 - Přívodní kabel NN	0,00	440 441,29	92 492,67	532 933,96	1
2024066	Praha 10	0,00	440 441,29	92 492,67	532 933,96	1
05	Ostatní náklady	0,00	2 397 828,81	503 544,05	2 901 372,86	3
2024066	Praha 10	0,00	2 397 828,81	503 544,05	2 901 372,86	3
Celkem za stavbu		0,00	77 955 529,41	16 370 661,18	94 326 190,59	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			#####	1,9
181	Sadové úpravy	HSV			86 226,76	0,1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			#####	1,4
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			89 863,97	0,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			373 192,50	0,5
342	Sádrokartonové konstrukce	HSV			588 717,22	0,8
43	Schodiště	HSV			59 879,57	0,1
5	Komunikace	HSV			621 469,13	0,8
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			#####	3,4

62	Úpravy povrchů vnější	HSV			#####	25,6
64	Výplně otvorů	HSV			9 849,74	0,0
8	Trubní vedení	HSV			162 262,30	0,2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			#####	3,8
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			#####	2,9
96	Bourání konstrukcí	HSV			#####	5,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			#####	4,3
711	Izolace proti vodě	PSV			#####	1,5
712	Povlakové krytiny	PSV			#####	2,4
713	Izolace tepelné	PSV			#####	1,3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			21 928,89	0,0
722	Vnitřní vodovod	PSV			4 852,70	0,0
725	Zařizovací předměty	PSV			381,88	0,0
728	Vzduchotechnika	PSV			#####	14,8
763	Dřevostavby	PSV			#####	2,7
764	Konstrukce klempířské	PSV			#####	1,7
766	Konstrukce truhlářské	PSV			348 788,40	0,4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			#####	2,5
767.01	Otvorové prvky z Al profilů	PSV			#####	2,7
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			#####	3,8

771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			236 370,10	0,3
783	Nátěry	PSV			60 868,14	0,1
784	Malby	PSV			175 065,26	0,2
M21	Elektromontáže	MON			#####	3,5
M46	Zemní práce při montážích	MON			253 669,12	0,3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			#####	7,8
VN	Vedlejší náklady	VN			#####	2,7
ON	Ostatní náklady	ON			318 237,47	0,4
Cena celkem					#####	####

Položkový rozpočet

S:	
O:	
R:	

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
Díl 1		Zemní práce				1 458 878,63		
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	150,00000	152,75	22 912,50	RTS 24/ I	RTS 24/ I
2	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm	kus	10,00000	190,94	1 909,40	RTS 24/ I	RTS 24/ I
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	10,00000	572,83	5 728,30	RTS 24/ I	RTS 24/ I
4	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	142,71000	190,94	27 249,05	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		CAD : 285,42*0,5		142,71000				
5	113108307R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 7 cm	m2	6,97400	381,88	2 663,23	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		CAD : 6,974		6,97400				
6	113109310R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm	m2	215,98500	891,06	192 455,59	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		CAD : 62,39		62,39000				
		pod rampou : 55		55,00000				
		Mezisoučet		117,39000				
		objekt D :						
		12,2*0,9		10,98000				
		objekt C :						
		(36,3+22,05+39)*0,9		87,61500				
		Mezisoučet		98,59500				
7	113204111R00	Vytrhání obrubníků zahradních	m	82,00000	76,38	6 263,16	RTS 24/ I	RTS 24/ I
8	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	17,01480	1 349,33	22 958,58	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pro zámkovou dlažbu : 12,87*0,2		2,57400				
		pro žlabovky : (14,85+45,32)*0,8*0,3		14,44080				
9	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	335,16900	827,42	277 325,53	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		předpoklad 70% objemu :						
		CAD : 285,42*0,8*1,2*0,7		191,80224				
		CAD : 6,94*0,8*1,2*0,7		4,66368				

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlíce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		CAD : 62,39*0,8*1,2*0,7		41,92608				
		Mezisoučet		238,39200				
		pro drenáž a izolaci předpoklad 70 % :						
		objekt D :						
		12,2*0,9*2,6*0,7		19,98360				
		objekt C :						
		(36,3-18)*0,9*2,6*0,7		29,97540				
		(22,0-10)*0,9*2,6*0,7		19,65600				
		39*0,9*2,6*0,7		63,88200				
		Mezisoučet		133,49700				
		dvorky :						
		-3*0,9*0,8*(10+7)		-36,72000				
		Mezisoučet		-36,72000				
10	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř.	m3	225,69300	1 527,54	344 755,09	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		předpoklad 30% objemu :						
		CAD : 285,42*0,8*1,2*0,3		82,20096				
		CAD : 6,94*0,8*1,2*0,3		1,99872				
		CAD : 62,39*0,8*1,2*0,3		17,96832				
		Mezisoučet		102,16800				
		pro schodiště :						
		objekt A jižní strana :						
		2,2*0,6*0,3*2		0,79200				
		Mezisoučet		0,79200				
		pro drenáž a izolaci předpoklad 30 % :						
		objekt D :						
		12,2*0,9*2,6*0,3		8,56440				
		objekt C :						
		(36,3-18)*0,9*2,6*0,3		12,84660				
		(22,0-10)*0,9*2,6*0,3		8,42400				
		39*0,9*2,6*0,3		27,37800				
		Mezisoučet		57,21300				

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		pod rampou : (18+10)*0,9*2,6 Mezisoučet			65,52000 65,52000			
11	151101102R0	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	284,70000	343,70	97 851,39	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pro drenáž a izolaci předpoklad : objekt D : 12,2*2,6 objekt C : 36,3*2,6 22*2,6 39*2,6			31,72000 94,38000 57,20000 101,40000			
12	151101112R0	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	284,70000	178,21	50 736,39	RTS 24/ I	RTS 24/ I
13	161101602R0	Vytažení výkopku z pod základů, hor 1-4, hl.do 4 m	m3	65,52000	509,18	33 361,47	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pod rampou : (18+10)*0,9*2,6 Mezisoučet			65,52000 65,52000			
14	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	100,60230	381,88	38 418,01	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		odkopávky : 17,0148 rýha strojní : 335,169 rýha ruční : 225,693 zásyp strojní : -160,926 zásyp ruční : -316,3485			17,01480 335,16900 225,69300 -160,92600 -316,34850			
15	162701109R0	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 006,02300	31,82	32 011,65	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		100,6023*10		1				
16	162301405R0	Vod.přemístění větví jehlič., D 30cm do 5000 m	kus	10,00000	190,94	1 909,40	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
17	162301415R0	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30cm do 5000 m	kus	10,00000	318,24	3 182,40	RTS 24/ I	RTS 24/ I
18	162301421R0	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	10,00000	318,24	3 182,40	RTS 24/ I	RTS 24/ I
19	162301905R0	Příplatek za dalších 5000m - větve jehlič. D 30cm	kus	30,00000	63,65	1 909,50	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		10*3		30,00000				
20	162301915R0	Příplatek za dalších 5000m - kmeny jehlič. D 30cm	kus	30,00000	63,65	1 909,50	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		10*3		30,00000				
21	162301921R0	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 30cm	kus	30,00000	63,65	1 909,50	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		10*3		30,00000				
22	167101101R0	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	100,60230	203,67	20 489,67	RTS 24/ I	RTS 24/ I
23	174101101R0	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	160,92600	203,67	32 775,80	RTS 24/ I	RTS 24/ I

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti od 10 m od okraje zásypu

pro drenáž a izolaci předpoklad :

objekt D :

12,2*0,9*2,6

28,54800

-12,2*0,6*(0,1+0,3)

-2,92800

objekt C :

(36,3-18)*0,9*2,6

42,82200

(22,0-10)*0,9*2,6

28,08000

39*0,9*2,6

91,26000

-(36,3-18)*0,6*(0,1+0,3)

-4,39200

-(22,0-10)*0,6*(0,1+0,3)

-2,88000

-39*0,6*(0,1+0,3)

-9,36000

Mezisoučet

171,15000

dvorky :

-0,8*0,6*0,4*52

-9,98400

-1*0,6*0,4*1

-0,24000

Mezisoučet

-10,22400

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
24	174101102R0	Zásyp ruční se zhutněním	m3	316,34850	534,64	169 132,56	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		CAD : 285,42*0,66*1,1		207,21492				
		CAD : 6,94*0,66*1,1		5,03844				
		CAD : 62,39*0,66*1,1		45,29514				
		Mezisoučet		257,54850				
		pod rampou :						
		(18+10)*0,9*2,6		65,52000				
		-(18+10)*0,6*0,1		-1,68000				
		-(18+10)*0,6*0,3		-5,04000				
		Mezisoučet		58,80000				
25	199000002R0	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	100,60230	426,44	42 900,84	RTS 24/ I	RTS 24/ I
26	1.01	Terénní úpravy v místě žlabovek	m2	120,34000	190,94	22 977,72	Vlastní	Indiv
		předpoklad š. 2000 mm :						
		D5 : 14,85*2		29,70000				
		D6 : 45,32*2		90,64000				
Díl 181		Sadové úpravy				86 226,76		
27	180402111R0	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	378,00000	120,93	45 711,54	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		kolem obrub : 298*1		298,00000				
		ostatní : 80		80,00000				
28	181301101R0	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	378,00000	82,74	31 275,72	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		kolem obrub : 298*1		298,00000				
		ostatní : 80		80,00000				
29	185803111R0	Ošetření trávníku v rovině - první sekání	m2	378,00000	7,64	2 887,92	RTS 24/ I	RTS 24/ I
30	00572420R	Směs travní parková	kg	18,90000	152,75	2 886,98	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		378*0,05		18,90000				
31	5832011R	Zemina zahradní, netříděná	t	68,04000	50,92	3 464,60	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Vhodná k úpravě zahrad, parků.						
		378*0,1*1,8		68,04000				
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				11 827,93		

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
32	274313611R0	Beton základových pasů prostý C 16/20	m3	2,21232	5 346,39	11 827,93	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.

pro schodiště :

objekt A jižní strana :

2,2*0,6*0,838*2

2,21232

Díl 21	Úprava podloží a základ.spáry					89 863,97		
33	211971110R0	Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5	m2	197,10000	47,10	9 283,41	RTS 24/ I	RTS 24/ I

objekt C :

12,2*(0,6+0,3)*2

21,96000

objekt D :

36,3*(0,6+0,3)*2

65,34000

22*(0,6+0,3)*2

39,60000

39*(0,6+0,3)*2

70,20000

34	212531111R0	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 63 mm	m3	19,71000	1 807,59	35 627,60	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	----------	----------	-----------	-----------	-----------

objekt C :

12,2*0,6*0,3

2,19600

objekt D :

36,3*0,6*0,3

6,53400

22*0,6*0,3

3,96000

39*0,6*0,3

7,02000

35	452312141R0	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 16/20	m3	6,57000	5 524,60	36 296,62	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	---------	----------	-----------	-----------	-----------

objekt C :

12,2*0,6*0,1

0,73200

objekt D :

36,3*0,6*0,1

2,17800

22*0,6*0,1

1,32000

39*0,6*0,1

2,34000

36	69366077R	Geotextilie 300 g/m2 do š. 8,8 m	m2	226,66500	38,19	8 656,34	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-----------	----------------------------------	----	-----------	-------	----------	-----------	-----------

197,1*1,15

226,66500

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce					373 192,50			
37	310271625R0	Zazdívká otvorů do 4 m2, pórobet.tvárnice, tl.25cm objekt C : CAD : 25,78*0,25 -0,9*2*0,25 -1,4*2*0,25 -2,4*1,8*0,25*2 -0,9*0,6*0,25*2	m3	2,86500	2 393,15	6 856,37	RTS 24/ I	RTS 24/ I
38	311311911R0	Beton nadzákladových zdí prostý C 16/20 pro schodiště : objekt A jižní strana : 2,2*0,4*0,8*2	m3	1,40800	5 346,39	7 527,72	RTS 24/ I	RTS 24/ I
39	311351105R0	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení pro schodiště : objekt A jižní strana : 2,2*0,8*2*2	m2	7,04000	1 082,01	7 617,35	RTS 24/ I	RTS 24/ I
40	311351106R0	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	7,04000	254,59	1 792,31	RTS 24/ I	RTS 24/ I
41	311419111R0	Izolace perimetr. deskami tl. 2 cm, lepená na bitumenovou stěrku izol. přízdívka angl. dvorků : 22*0,6	m2	13,20000	190,94	2 520,41	RTS 24/ I	RTS 24/ I
42	317147511R0	Překlad nosný z pórobetonu 125x250x1200 mm 3*2	kus	6,00000	1 272,95	7 637,70	RTS 24/ I	RTS 24/ I
43	317147513R0	Překlad nosný z pórobetonu 125x250x1800 mm 1*2	kus	2,00000	1 654,83	3 309,66	RTS 24/ I	RTS 24/ I
44	317147516R0	Překlad nosný z pórobetonu 125x250x2700 mm 2*2	kus	4,00000	2 545,90	10 183,60	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
45	328151111R0	Montáž sklepního světlíku z plastu, vč. propojení do kanalizace	kus	53,00000	1 654,83	87 705,99	RTS 24/ I	RTS 24/ I

52+1

53,00000

46	611000101R	Světlík pochozí 80x60x40 cm,mřížkový, vč. skleněného zákrytu proti vodě sklepní, rošt 840x400 mm	kus	52,00000	4 455,32	231 676,64	RTS 24/ I	RTS 24/ I
47	611000112R	Světlík pochozí 100x60x40 cm, mřížk., vč. skleněného zákrytu proti vodě sklepní, rošt 1040x400 mm	kus	1,00000	6 364,75	6 364,75	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Díl 43		Schodiště				59 879,57	
48	434121431R0	Osazení žebet. stupňů oboustr.zazděné	m	8,80000	1 018,36	8 961,57	RTS 24/ I RTS 24/ I

- použití stávajících vybouraných stupňů

pro schodiště :

objekt A jižní strana :

2,2*4

8,80000

49	43.01	Stávající schodiště - hlavní vstup	soubor	1,00000	25 459,00	25 459,00	Vlastní	Indiv
----	-------	------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	---------	-------

- otryskání konstrukce a stupňů

- oprava o doplnění konstrukce a stupňů

50	43.02	Stávající schodiště - vstup objekt A	soubor	1,00000	25 459,00	25 459,00	Vlastní	Indiv
----	-------	--------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	---------	-------

- otryskání stupňů

- oprava o doplnění konstrukce a stupňů

- provedení kamenného koberce

Díl 5		Komunikace	621 469,13					
51	451577877R0	Podklad pod dlažbu komunik.ze štěrkopís.tl.do 10cm	m2	142,71000	127,29	18 165,56	RTS 24/ I	RTS 24/ I

CAD :

okapový chodník : 285,42*0,5

142,71000

52	451315111R0	Podkladní vrstva z betonu prostého C 25/30 do 10cm	m2	215,98500	623,75	134 720,64	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	-----------	--------	------------	-----------	-----------

CAD : 62,39

62,39000

pod rampou : 55

55,00000

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		Mezisoučet		117,39000				
		objekt D :						
		12,2*0,9		10,98000				
		objekt C :						
		(36,3+22,05+39)*0,9		87,61500				
		Mezisoučet		98,59500				
53	564732111R0	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 10 cm	m2	124,36400	190,94	23 746,06	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		CAD :						
		D2 : 6,974		6,97400				
		D3 : 62,39		62,39000				
		pod rampou : 55		55,00000				
54	564831111RT	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	12,87000	241,86	3 112,74	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		CAD :						
		pod zámkovku : 12,87		12,87000				
55	572952112R0	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 7 cm	m2	6,97400	1 120,20	7 812,27	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		CAD :						
		D2 : 6,974		6,97400				
56	596215021R0	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	12,87000	572,83	7 372,32	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		CAD :						
		12,87		12,87000				
57	596811111R0	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	142,71000	572,83	81 748,57	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		CAD :						
		okapový chodník : 285,42*0,5		142,71000				
58	631361921RT	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81	t	1,03174	39 461,45	40 713,96	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		CAD : 62,39*0,00799*1,1		0,54835				
		55*0,00799*1,1		0,48340				

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
59	916531111RT	Osazení záhon.obrubníků do lože z C12/15 bez opěry včetně obrubníku 50/5/20 cm	m	298,00000	598,29	178 290,42	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		CAD : 298		298,00000				
60	935112211R0	Osazení přík.žlabu do C8/10 tl.10cm z tvárníc 80cm	m	60,17000	458,26	27 573,50	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár.						
		D5 : 14,85		14,85000				
		D6 : 45,32		45,32000				
61	59227518R	Příkopový žlab TBM 1-65/33 330/630/150	kus	189,00000	140,02	26 463,78	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		60,17*3*1,05		189,53550				
		-0,5355		-0,53550				
62	592453092R	Dlažba zámková - rovná přírodní 20x10x6	m2	13,51350	369,16	4 988,64	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		12,87*1,05		13,51350				
63	592453331R	Dlaždice betonová 500 x 500 x 50 mm hladká standard šedá	m2	149,84550	445,53	66 760,67	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		142,71*1,05		149,84550				
Díl 61		Úpravy povrchů vnitřní				56 243,29		
64	610991111R0	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	149,17500	25,46	3 798,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I

dveře :

D1 : 1,1*2,1

2,31000

D2 : 1*2,1

2,10000

D3 : 1*2,1

2,10000

D4 : 1,05*2,1

2,20500

D5 : 1,5*2,1

3,15000

okna :

ozn3 : 1,5*2,15*26

83,85000

ozn 2 : 1,5*3*9

40,50000

O1 : 0,9*0,9*2

1,62000

O2 : 2,4*1,8*2

8,64000

O3 : 1,2*0,6*1

0,72000

O4 : 0,9*0,6*1

0,54000

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		O5 : 0,6*0,6*4		1,44000				
65	612425931R0	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková dveře :	m2	81,85500	483,72	39 594,90	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		D1 : (2,1+1,1+2,1)*0,3		1,59000				
		D2 : (2,1+1+2,1)*0,3		1,56000				
		D3 : (2,1+1+2,1)*0,3		1,56000				
		D4 : (2,1+1,05+2,1)*0,3		1,57500				
		D5 : (2,1+1,5+2,1)*0,3		1,71000				
		okna :						
		ozn3 : (2,15+1,5+2,15)*0,3*26		45,24000				
		ozn 2 : (3+1,5+3)*0,3*9		20,25000				
		O1 : (0,6+0,9+0,6)*0,3*2		1,26000				
		O2 : (1,8+2,4+1,8)*0,3*2		3,60000				
		O3 : (0,6+1,2+0,6)*0,3*1		0,72000				
		O4 : (0,6+0,9+0,6)*0,3*1		0,63000				
		O5 : (0,6+0,6+0,6)*0,3*4		2,16000				
66	612471413R0	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad.	m2	13,46000	534,64	7 196,25	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		objekt C :						
		CAD : 25,78		25,78000				
		-0,9*2		-1,80000				
		-1,4*2		-2,80000				
		-2,4*1,8*2		-8,64000				
		-0,9*0,6*2		-1,08000				
		přesah na stávající zdě : 2		2,00000				
67	612481211RT	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	13,46000	420,07	5 654,14	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		objekt C :						
		CAD : 25,78		25,78000				
		-0,9*2		-1,80000				

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		-1,4*2		-2,80000				
		-2,4*1,8*2		-8,64000				
		-0,9*0,6*2		-1,08000				
		přesah na stávající zdě : 2		2,00000				

Díl 62		Úpravy povrchů vnější	19 944 384,36					
68	601011188RT	Stěrka na podhledech pastovitou omítkou barevnou s permanentní ochranou proti růstu řas a plísní probarvenost II, zrnitost 1,5 mm	m2	339,72000	534,64	181 627,90	RTS 24/ I	RTS 24/ I

v ceně položky bude zahrnut příplatek za příplatkovou skupinu II. kategorie

v ceně položky bude zahrnuto vyvzorkování

V2 : 150,59	150,59000
V3 : 54,45	54,45000
V5 : 12,72	12,72000
V6 : 1,42	1,42000
V7 : 44,35	44,35000
V9 : 76,19	76,19000

69	602011188RT	Stěrka na stěnách pastovitou omítkou barevnou s permanentní ochranou proti růstu řas a plísní probarvenost II, zrnitost 1,5 mm	m2	4 964,04120	445,53	2 211 629,28	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	-------------	--------	--------------	-----------	-----------

v ceně položky bude zahrnut příplatek za příplatkovou skupinu II. kategorie

v ceně položky bude zahrnuto vyvzorkování

CAD :

S1 : 40,37	40,37000
S2 : 3364,5	3
S3 : 828,17	828,17000
marmolit : -377,392	-377,39200
S5 : 683,94	683,94000
S6 : 76,14	76,14000
S7 : 117,98	117,98000

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		Mezisoučet		4				
		nezateplené plochy :						
		objekt B :						
		(0,3+0,4)*2*3,2*28		125,44000				
		objekt D :						
		(20,736-2,436)*3,9		71,37000				
		(0,614+0,3)*2*3,6*4		26,32320				
		1,5*1,2*0,5*4*2		7,20000				
		Mezisoučet		230,33320				
70	602011193R01	Kontaktní nátěr pod omítky	m2	5 303,76120	82,74	438 833,20	RTS 24/ I	RTS 24/ I

CAD :

V2 : 150,59 150,59000

V3 : 54,45 54,45000

V5 : 12,72 12,72000

V6 : 1,42 1,42000

V7 : 44,35 44,35000

V9 : 76,19 76,19000

Mezisoučet 339,72000

CAD :

S1 : 40,37 40,37000

S2 : 3364,5 3

S3 : 828,17 828,17000

marmolit : -377,392 -377,39200

S5 : 683,94 683,94000

S6 : 76,14 76,14000

S7 : 117,98 117,98000

Mezisoučet 4

nezateplené plochy :

objekt B :

(0,3+0,4)*2*3,2*28 125,44000

objekt D :

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		(20,736-2,436)*3,9		71,37000				
		(0,614+0,3)*2*3,6*4		26,32320				
		1,5*1,2*0,5*4*2		7,20000				
		Mezisoučet		230,33320				
71	620991121R0	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	2 542,70000	50,92	129 474,28	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		CAD : 2542,7		2				
72	622300181RT	Montáž chráničky kabelu do zateplení vč. chráničky DN 50 mm	m	1 200,00000	89,11	106 932,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		včetně dodávky materiálu.						
73	622311524RV	Zateplovací systém, XPS tl. 140 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	959,57000	2 023,99	1 942 160,08	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položka obsahuje: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění zápusťnými talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. Položka obsahuje rohové, dilatační a ostatní lišty

-deklarovaný součinitel tepelné vodivosti : max. 0,033W/mK
-třída reakce na oheň: A1 (dle ČSN EN 13501-1)

Vlastnosti lepicí fasádní hmoty:

-je předepsáno provést zkoušku přídržnosti lepicí hmoty k podkladu, na jejímž základě bude vybrána lepicí hmota ETICS a zároveň potvrzen způsob očištění povrchu a sanace podkladu pro nalepení ETICS
-přídržnost k podkladu: min. 0,25 MPa
-předpokládaná spotřeba: 3,5 až 5,0 kg/m2 podle rovinnosti podkladu

Požadavky na hmoždinky:

-obecně je nutné odlišovat hmoždinky nejen pro jednotlivé kotevní materiály, ale i pro jednotlivé tepelné izolanty
-hmoždinky musí splňovat deklaraci ETAG 004 a deklaraci proti vytržení z materiálu, do něhož se kotví podle ETAG 014 nebo případně zkoušek přímo na stavbě

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		-pro zhotovitele je předepsáno provést výtažné zkoušky pro určení charakteristické únosnosti kotev (hmoždinek), na jejichž základě bude určen počet kotev na čtvereční metr ETICS -předpokládaná průměrná spotřeba hmoždinek: 6 ks/m2 Vlastnosti stěrkové vrstvy: -základní vrstva se skládá ze stěrkové hmoty 2-3mm a armovací síťoviny, přídržnost k podkladu: min. 0,80 MPa -použít certifikovaný systém pro lepení na minerální vatu – nutno ověřit kondenzaci vodní Vlastnosti výztužné tkaniny: - typ: sklotextilní síťovina - plošná hmotnost: 145 g/m2 CAD : S3 : 828,17 828,17000 Mezisoučet 828,17000 objekt C : 12,2*1,2 14,64000 objekt D : 36,3*1,2 43,56000 22*1,2 26,40000 39*1,2 46,80000 Mezisoučet 131,40000						
74	622311834RV	Zatepl.systém, fasáda, miner.desky PV 140 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	1,42000	2 316,77	3 289,81	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položka obsahuje: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění zápusťnými talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. Položka obsahuje rohové, dilatační a ostatní lišty

-deklarovaný součinitel tepelné vodivosti ?: max. 0,036W/mK

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----------------	---------------

-třída reakce na oheň: A1 (dle ČSN EN 13501-1)

Vlastnosti lepicí fasádní hmoty:

- je předepsáno provést zkoušku přídržnosti lepicí hmoty k podkladu, na jejímž základě bude vybrána lepicí hmota ETICS a zároveň potvrzen způsob očištění povrchu a sanace podkladu pro nalepení ETICS
- přídržnost k podkladu: min. 0,25 MPa
- předpokládaná spotřeba: 3,5 až 5,0 kg/m2 podle rovinnosti podkladu

Požadavky na hmoždinky:

- obecně je nutné odlišovat hmoždinky nejen pro jednotlivé kotevní materiály, ale i pro jednotlivé tepelné izolanty
- hmoždinky musí splňovat deklaraci ETAG 004 a deklaraci proti vytržení z materiálu, do něhož se kotví podle ETAG 014 nebo případně zkoušek přímo na stavbě
- pro zhotovitele je předepsáno provést výtažné zkoušky pro určení charakteristické únosnosti kotev (hmoždinek), na jejichž základě bude určen počet kotev na čtvereční metr ETICS
- předpokládaná průměrná spotřeba hmoždinek: 6 ks/m2

Vlastnosti stěrkové vrstvy:

- základní vrstva se skládá ze stěrkové hmoty 2-3mm a armovací síťoviny, přídržnost k podkladu: min. 0,80 MPa
- použít certifikovaný systém pro lepení na minerální vatu – nutno ověřit kondenzaci vodní

Vlastnosti výztužné tkaniny:

- typ: sklotextilní síťovina
- plošná hmotnost: 145 g/m2

CAD :

V6 : 1,42

1,42000

75	622311837RV	Zatepl.systém, fasáda, miner.desky PV 200 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	13,20000	2 596,82	34 278,02	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	----------	----------	-----------	-----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----------------	---------------

Položka obsahuje: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění zápusťnými talířovými hmoždinkami (6 ks/m²), natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m²/m²) a přehlazení stěrky. Položka obsahuje rohové, dilatační a ostatní lišty

-deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ : max. 0,036W/mK
 -třída reakce na oheň: A1 (dle ČSN EN 13501-1)

Vlastnosti lepicí fasádní hmoty:

-je předepsáno provést zkoušku přídržnosti lepicí hmoty k podkladu, na jejímž základě bude vybrána lepicí hmota ETICS a zároveň potvrzen způsob očištění povrchu a sanace podkladu pro nalepení ETICS
 -přídržnost k podkladu: min. 0,25 MPa
 -předpokládaná spotřeba: 3,5 až 5,0 kg/m² podle rovinnosti podkladu

Požadavky na hmoždinky:

-obecně je nutné odlišovat hmoždinky nejen pro jednotlivé kotevní materiály, ale i pro jednotlivé tepelné izolanty
 -hmoždinky musí splňovat deklaraci ETAG 004 a deklaraci proti vytržení z materiálu, do něhož se kotví podle ETAG 014 nebo případně zkoušek přímo na stavbě
 -pro zhotovitele je předepsáno provést výtažné zkoušky pro určení charakteristické únosnosti kotev (hmoždinek), na jejichž základě bude určen počet kotev na čtvereční metr ETICS
 -předpokládaná průměrná spotřeba hmoždinek: 6 ks/m²

Vlastnosti stěrkové vrstvy:

-základní vrstva se skládá ze stěrkové hmoty 2-3mm a armovací síťoviny, přídržnost k podkladu: min. 0,80 MPa
 -použít certifikovaný systém pro lepení na minerální vatu – nutno ověřit kondenzaci vodní

Vlastnosti výztužné tkaniny:

- typ: sklotextilní síťovina

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----------------	---------------

- plošná hmotnost: 145 g/m2

za MV tl. 140 : 13,2

13,20000

76	622318934RV	Zatepl.systém, fasáda, deska izolační kombinovaná, minerální vlákno, polystyren s grafitem tl.140 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	683,94000	2 264,58	1 548 836,85	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-----------	----------	--------------	-----------	-----------

Položka obsahuje: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění zápusťnými talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. Položka obsahuje rohové, dilatační a ostatní lišty

-deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: max. 0,033W/mK

-třída reakce na oheň: A1 (dle ČSN EN 13501-1)

Vlastnosti lepicí fasádní hmoty:

-je předepsáno provést zkoušku přídržnosti lepicí hmoty k podkladu, na jejímž základě bude vybrána lepicí hmota ETICS a zároveň potvrzen způsob očištění povrchu a sanace podkladu pro nalepení ETICS

-přídržnost k podkladu: min. 0,25 MPa

-předpokládaná spotřeba: 3,5 až 5,0 kg/m2 podle rovinnosti podkladu

Požadavky na hmoždinky:

-obecně je nutné odlišovat hmoždinky nejen pro jednotlivé kotevní materiály, ale i pro jednotlivé tepelné izolanty

-hmoždinky musí splňovat deklaraci ETAG 004 a deklaraci proti vytržení z materiálu, do něhož se kotví podle ETAG 014 nebo případně zkoušek přímo na stavbě

-pro zhotovitele je předepsáno provést výtahné zkoušky pro určení charakteristické únosnosti kotev (hmoždinek), na jejichž základě bude určen počet kotev na čtvereční metr ETICS

-předpokládaná průměrná spotřeba hmoždinek: 6 ks/m2

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----------------	---------------

Vlastnosti stěrkové vrstvy:

- základní vrstva se skládá ze stěrkové hmoty 2-3mm a armovací síťoviny, přídržnost k podkladu: min. 0,80 MPa
- použít certifikovaný systém pro lepení na minerální vatu – nutno ověřit kondenzaci vodní

Vlastnosti výztužné tkaniny:

- typ: sklotextilní síťovina
- plošná hmotnost: 145 g/m2

CAD :

S5 : 683,94

683,94000

77	622319334RV	Zateplovací systém, fasáda, EPS F šedý 140mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	3 055,22000	2 214,95	6 767 159,54	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-------------	----------	--------------	-----------	-----------

Položka obsahuje: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění zápusťnými talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. Položka obsahuje rohové, dilatační a ostatní lišty

-deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ: max. 0,032W/mK

-třída reakce na oheň: A1 (dle ČSN EN 13501-1)

Vlastnosti lepicí fasádní hmoty:

- je předepsáno provést zkoušku přídržnosti lepicí hmoty k podkladu, na jejímž základě bude vybrána lepicí hmota ETICS a zároveň potvrzen způsob očištění povrchu a sanace podkladu pro nalepení ETICS
- přídržnost k podkladu: min. 0,25 MPa
- předpokládaná spotřeba: 3,5 až 5,0 kg/m2 podle rovinnosti podkladu

Požadavky na hmoždinky:

- obecně je nutné odlišovat hmoždinky nejen pro jednotlivé kotevní materiály, ale i pro jednotlivé tepelné izolanty

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----------------	---------------

-hmoždinky musí splňovat deklaraci ETAG 004 a deklaraci proti vytržení z materiálu, do něhož se kotví podle ETAG 014 nebo případně zkoušek přímo na stavbě
 -pro zhotovitele je předepsáno provést výtažné zkoušky pro určení charakteristické únosnosti kotev (hmoždinek), na jejichž základě bude určen počet kotev na čtvereční metr ETICS
 -předpokládaná průměrná spotřeba hmoždinek: 6 ks/m2

Vlastnosti stěrkové vrstvy:

-základní vrstva se skládá ze stěrkové hmoty 2-3mm a armovací síťoviny, přídržnost k podkladu: min. 0,80 MPa
 -použít certifikovaný systém pro lepení na minerální vatu – nutno ověřit kondenzaci vodní

Vlastnosti výztužné tkaniny:

- typ: sklotextilní síťovina
 - plošná hmotnost: 145 g/m2

S2 : 3364,5 3
 V5 : 12,72 12,72000
 Mezisoučet 3
 odpočet za MV tl. 200 : -322 -322,00000

78	622319337RV	Zateplovací systém,fasáda,EPS F šedý 200mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	322,00000	2 291,31	737 801,82	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-----------	----------	------------	-----------	-----------

za EPS tl. 140 : 322 322,00000

79	622319844RV	Zatepl.Webertherm clima,fasáda,min.desky PV 300 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	213,58000	3 475,15	742 222,54	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-----------	----------	------------	-----------	-----------

CAD :
 V2 : 150,59 150,59000
 odpočet za MV tl. 200 : -13,2 -13,20000
 Mezisoučet 137,39000
 V9 : 76,19 76,19000
 Mezisoučet 76,19000

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
80	622319354RV	Zateplovací, ostění, EPS šedý 40mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	212,80000	2 393,15	509 262,32	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položka obsahuje: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek,
osazení lišt,

natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky.

V položce jsou obsaženy rohové lišty, s okapničkou, napojovací lišty a výztužná tkanina

Součinitel tepelné vodivosti izolantu 0,032 W/mK.

S1 : 40,37 40,37000

S7 : 117,98 117,98000

V3 : 54,45 54,45000

81	622319553RV	Zatepl.systém, ostění, XPS 30 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	9,04000	2 545,90	23 014,94	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	---------	----------	-----------	-----------	-----------

Položka obsahuje: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek,
osazení lišt,

natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky.

V položce jsou obsaženy rohové lišty, s okapničkou, napojovací lišty a výztužná tkanina

Součinitel tepelné vodivosti izolantu 0,034 W/mK.

S9 : 9,04 9,04000

82	622319554RV	Zatepl.systém, ostění, XPS 40 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	112,67000	2 647,74	298 320,87	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-----------	----------	------------	-----------	-----------

Položka obsahuje: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek,
osazení lišt,

natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky.

V položce jsou obsaženy rohové lišty, s okapničkou, napojovací lišty a výztužná tkanina

Součinitel tepelné vodivosti izolantu 0,034 W/mK.

S8 : 77,98 77,98000

V11 : 34,69 34,69000

83	622311564R0	Zateplovací systém, parapet, XPS tl. 40 mm	m2	19,12000	1 591,19	30 423,55	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	----------	----------	-----------	-----------	-----------

Položka obsahuje řezání desek, nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky,
osazení LPE lišty (5m/m2) a přehlazení stěrky.

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----------------	---------------

Součinitel tepelné vodivosti izolantu 0,036 W/m K.

V1 : 19,12

19,12000

84	622311864RT	Zatepl.systém, parapet, miner.vlna PV 40 mm s minerální vlnou	m2	24,36000	1 896,70	46 203,61	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	----------	----------	-----------	-----------	-----------

Položka obsahuje řezání desek, nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, osazení LPE lišty (5m/m2) a přehlazení stěrky.

Součinitel tepelné vodivosti izolantu 0,036 W/m K.

V10 : 24,36

24,36000

85	622323364R0	Zatepl.systém, parapet, EPS šedý tl. 40 mm	m2	170,76000	1 718,48	293 447,64	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	-----------	----------	------------	-----------	-----------

Položka obsahuje řezání desek, nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, osazení LPE lišty a přehlazení stěrky.

Součinitel tepelné vodivosti izolantu 0,032 W/m K.

V8 : 170,76

170,76000

86	622391002R0	Příplatek-mtž KZS podhledu,izolant,stěrka+výzt.tk.	m2	339,72000	216,40	73 515,41	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-----------	-----------

Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), rohových lišt (0,14 m/m2), přehlazení stěrky, nanesení druhé vyrovnávací stěrky.

Bez dodávky materiálu.

V2 : 150,59

150,59000

V3 : 54,45

54,45000

V5 : 12,72

12,72000

V6 : 1,42

1,42000

V7 : 44,35

44,35000

V9 : 76,19

76,19000

87	622391121R0	Příplatek za zapuštěné hmoždinky (STR) 6 ks/m2	m2	5 537,84000	50,92	281 986,81	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	-------------	-------	------------	-----------	-----------

CAD :

V2 : 150,59

150,59000

V3 : 54,45

54,45000

V5 : 12,72

12,72000

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----------------	---------------

V6 : 1,42
 V7 : 44,35
 V9 : 76,19
 Mezisoučet
 CAD :
 S1 : 40,37
 S2 : 3364,5
 S3 : 828,17
 S5 : 683,94
 S6 : 76,14
 S7 : 117,98
 S8 : 77,98
 S9 : 9,04
 Mezisoučet

1,42000
 44,35000
 76,19000
 339,72000

 40,37000
 3
 828,17000
 683,94000
 76,14000
 117,98000
 77,98000
 9,04000
 5

88	622300175R01	Montáž elektroinstalační krabice PVC do zateplení	kus	16,00000	114,06	1 824,96	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-----------	-----------

bez dodávky materiálu

89	622422711R01	Oprava vnějších omítek vápen. hladk. II, 80 %	m2	5 731,49320	292,78	1 678 066,58	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	--------------	---	----	-------------	--------	--------------	-----------	-----------

S1 : 40,37
 S2 : 3364,5
 S3 : 828,17
 S5 : 683,94
 S6 : 76,14
 S7 : 117,98
 S8 : 77,98
 S9 : 9,04
 Mezisoučet
 V2 : 150,59
 V3 : 54,45
 V5 : 12,72

40,37000
 3
 828,17000
 683,94000
 76,14000
 117,98000
 77,98000
 9,04000
 5
 150,59000
 54,45000
 12,72000

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		V6 : 1,42		1,42000				
		V7 : 44,35		44,35000				
		V9 : 76,19		76,19000				
		V11 : 34,69		34,69000				
		Mezisoučet		374,41000				
		nezateplené plochy :						
		objekt B :						
		(0,3+0,4)*2*3,2*28		125,44000				
		objekt D :						
		(0,614+0,3)*2*3,6*4		26,32320				
		1,5*1,2*0,5*4*2		7,20000				
		Mezisoučet		158,96320				
90	622432111R01	Omítka stěn tenkovrstvá omítka pro exteriér; plnivo mramor; zrnitost do 1,50 mm; pojivo akrylátové probarvená; odolná proti atm. vlivům, poškrábání; omyvatelný povrch;	m2	562,70200	814,69	458 427,69	RTS 24/ I	RTS 24/ I

vč. kontaktního nátěru

tenkovrstvá omítka pro interiéř i exteriér; plnivo mramor; zrnitost do 1,50 mm; pojivo akrylátové; probarvená; ruční; odolná proti atm. vlivům, poškrábání; omyvatelný povrch; vodoodpudivá

S3 : (285,42+6,974+62,39)*0,5

177,39200

S3 ostatní : 200

200,00000

Mezisoučet

377,39200

S8 : 77,98

77,98000

S9 : 9,04

9,04000

V11 : 34,69

34,69000

Mezisoučet

121,71000

anglické dvorky :

CAD : 63,6

63,60000

Mezisoučet

63,60000

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
91	622451131R0	Omítka vnější stěn, MC, hladká, složitost 1 - 2	m2	306,60000	661,93	202 947,74	RTS 24/ I	RTS 24/ I

oprava a vyrovnaní :

objekt C :

12,2*(2,5+0,3) 34,16000

objekt D :

36,3*(2,5+0,3) 101,64000

22*(2,5+0,3) 61,60000

39*(2,5+0,3) 109,20000

92	622471328R0	Nátěr stěn vnějších antigraffiti, slož. 1 - 2	m2	1 022,28600	229,13	234 236,39	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-------------	--------	------------	-----------	-----------

Reverzibilní, vodou odstranitelný nátěr dvojnásobný.

CAD : (239,22+6,94+62,39)*3 925,65000

(20,736-2,436)*3 54,90000

(0,614+0,3)*2*3*4 21,93600

1,5*1,2*0,5*4*2 7,20000

(0,3+0,45)*2*3*2,8 12,60000

93	622481211RT	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-vněj.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	230,33320	369,16	85 029,80	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-----------	-----------

nezateplené plochy :

objekt B :

(0,3+0,4)*2*3,2*28 125,44000

objekt D :

(20,736-2,436)*3,9 71,37000

(0,614+0,3)*2*3,6*4 26,32320

1,5*1,2*0,5*4*2 7,20000

94	622904112R0	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	6 149,96320	63,65	391 445,16	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-------------	-------	------------	-----------	-----------

S1 : 40,37 40,37000

S2 : 3364,5 3

S3 : 828,17 828,17000

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		S5 : 683,94		683,94000				
		S6 : 76,14		76,14000				
		S7 : 117,98		117,98000				
		S8 : 77,98		77,98000				
		S9 : 9,04		9,04000				
		Mezisoučet		5				
		V2 : 150,59		150,59000				
		V3 : 54,45		54,45000				
		V5 : 12,72		12,72000				
		V6 : 1,42		1,42000				
		V7 : 44,35		44,35000				
		V9 : 76,19		76,19000				
		V11 : 34,69		34,69000				
		Mezisoučet		374,41000				
		nezateplené plochy :						
		objekt B :						
		(0,3+0,4)*2*3,2*28		125,44000				
		objekt D :						
		(20,736-2,436)*3,9		71,37000				
		(0,614+0,3)*2*3,6*4		26,32320				
		1,5*1,2*0,5*4*2		7,20000				
		Mezisoučet		230,33320				
		rampa :						
		(3+3+3+3)*1,5		18,00000				
		6*5*0,5		15,00000				
		5*1,5		7,50000				
		Mezisoučet		40,50000				
		oprava a vyrovnaní :						
		objekt C :						
		12,2*(2,5+0,3)		34,16000				
		objekt D :						

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		36,3*(2,5+0,3)		101,64000				
		22*(2,5+0,3)		61,60000				
		39*(2,5+0,3)		109,20000				
		Mezisoučet		306,60000				
95	622.01	Reprofilace beton.povrchů - očištění, nátěr výztuže, adhézní můstek, reprofilační malta	m2	278,62650	1 654,83	461 079,49	Vlastní	Indiv
		- odstranění degradovaného betonu						
		- očištění výztuže						
		- ošetření výztuže adhézním ochranným nátěrem						
		- doplnění vyrovnávací nebo vysrávkovou maltou						
		předpoklad 5% :						
		5572,53*0,05		278,62650				
96	28350290R	Profil rozlišovací s tkaninou tl. 6 mm, l=2500 mm	m	326,85000	63,65	20 804,00	RTS 23/ II	Indiv
		CAD : (239,22+6,94+62,39)		308,55000				
		(20,736-2,436)		18,30000				
97	345715701R	Krabice do zateplení KEZ resp. MDZ	kus	16,00000	631,38	10 102,08	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 64		Výplně otvorů				9 849,74		
98	648991113R0	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š.nad 20cm	m	11,10000	254,59	2 825,95	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		0,9*2		1,80000				
		2,4*2		4,80000				
		1,2*1		1,20000				
		0,9*1		0,90000				
		0,6*4		2,40000				
99	60775514R	Parapet interiér PVC šíře 350mm dl. 6m fólie bílá	m	12,21000	470,99	5 750,79	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		11,1*1,1		12,21000				
##	60775550.AR	Krytka boční pro PVC parapety 400 mm oboustr. bílá	kus	20,00000	63,65	1 273,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		O1 : 2*2		4,00000				
		O2 : 2*2		4,00000				
		O3 : 1*2		2,00000				
		O4 : 1*2		2,00000				
		O5 : 4*2		8,00000				

Díl 8		Trubní vedení				162 262,30		
##	871318111R01	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	109,50000	76,38	8 363,61	RTS 24/ I	RTS 24/ I

objekt C :
12,2 12,20000
objekt D :
36,3 36,30000
22 22,00000
39 39,00000

##	871313121R01	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	5,00000	254,59	1 272,95	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	894432112R01	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	8,00000	1 209,30	9 674,40	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	721263003RT	Klapka koncová (žabí) HL nerezová klapka HL 715.0 D 160 mm	kus	1,00000	8 656,06	8 656,06	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	8.01	Napojení na stávající kanalizaci	soubor	1,00000	12 729,50	12 729,50	Vlastní	Indiv
##	28611146.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x1000 mm	kus	5,00000	229,13	1 145,65	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	28611215R	Trubka PEHD drenážní perfor TP DN100	m	120,45000	84,01	10 119,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I

objekt C :
12,2*1,1 13,42000
objekt D :
36,3*1,1 39,93000
22*1,1 24,20000
39*1,1 42,90000

##	28611283.AR	Spojka PVC d 100 mm pro ohebné drenážní trubky	kus	15,00000	89,11	1 336,65	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	--	-----	----------	-------	----------	-----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
##	286971406R	Roura šachtová korugovaná s hrdlem 425/3000 mm	kus	8,00000	5 855,57	46 844,56	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	286971671R	Dno šachtové výkyvné 425/110 pro KG	kus	8,00000	5 728,27	45 826,16	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	552417011R	Poklop litina 400/1,5 t do šachtové roury	kus	8,00000	2 036,72	16 293,76	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 94		Lešení a stavební výtahy				2 237 595,88		
##	941941032R0	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	8 530,70000	50,79	433 274,25	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Včetně kotvení lešení.								
CAD :								
(3364+828+684+2542)*1,15								
##	941941192R0	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032	m2	25 592,10000	43,53	1 114 024,11	RTS 24/ I	RTS 24/ I
8530,7*3								
##	941941832R0	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m	m2	8 530,70000	38,70	330 138,09	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	941955002R0	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	170,00000	72,56	12 335,20	RTS 24/ I	RTS 24/ I
pro podhledy : 170								
170,00000								
##	944944011R0	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	8 530,00000	9,67	82 485,10	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	944944031R0	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	25 592,10000	7,26	185 798,65	RTS 24/ I	RTS 24/ I
8530,7*3								
25								
##	944944081R0	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	8 530,70000	7,26	61 932,88	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	944945013R0	Montáž zachytňné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	40,00000	101,58	4 063,20	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	944945192R0	Příplatek za každý měsíc použ.stříšky, k pol. 5012	m	120,00000	87,07	10 448,40	RTS 24/ I	RTS 24/ I
40*3								
120,00000								
##	944945813R0	Demontáž zachytňné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	40,00000	77,40	3 096,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				1 117 418,31		

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
##	953946111R0	Osazení ventilačních mřížek	kus	18,00000	196,67	3 540,06	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pozn.04 : 6		6,00000				
		pozn.05 : 1		1,00000				
		pozn.19 : 2		2,00000				
		pozn.31 : 3		3,00000				
		pozn.32 : 6		6,00000				
##	776972122R0	Rohož vnější 1500x2000 mm, tl. 14 mm, s obvodovou hranou Al profil, otěruvzdorná pryž a textilní pás	m2	9,00000	22 913,10	206 217,90	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		3 kusy : 1,5*2*3		9,00000				
##	95.01	Prodloužení odvětrání přes ETICS	ks	18,00000	381,88	6 873,84	Vlastní	Indiv
		pozn.04 : 6		6,00000				
		pozn.05 : 1		1,00000				
		pozn.19 : 2		2,00000				
		pozn.31 : 3		3,00000				
		pozn.32 : 6		6,00000				
##	95.02	Dodávka a montáž nové schránky na dopisy formát A4 - nerez	ks	1,00000	1 018,36	1 018,36	Vlastní	Indiv
##	95.03	Přesazení zvonkového tabla na novou úroveň fasády vč. úpravy napojení	ks	3,00000	1 272,95	3 818,85	Vlastní	Indiv
		objekt A : 2		2,00000				
		objekt C : 1		1,00000				
##	95.04	Přesazení cedulí na novou úroveň fasády	ks	3,00000	8 910,65	26 731,95	Vlastní	Indiv
##	95.05	Zhotovení nápisu na fasádě velikost písma 600 mm	ks	1,00000	31 823,75	31 823,75	Vlastní	Indiv
		- zhotovitel nacení D+M barevného nápisu						
		- nacenit barevné provedení v kterékoliv barvě RAL na celé ploše						
		- nacenit provedení v jakém koliv fondu						
		- upřesnění v rámci AD						
##	95.08	Přípomocné, bourací a ostatní práce vč. pomocného materiálu	hod	1 500,00000	509,18	763 770,00	Vlastní	Indiv
		- čerpáno na základě odsouhlasení TDS						

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
##	95.09	Dodávka a montáž - zakrytí geodetického bodu dvířky	ks	2,00000	1 272,95	2 545,90	Vlastní	Indiv

pozn.02 : 2

2,00000

##	95.10	Přesazení ovládání výtahu na novou úroveň fasády, vč. případného prodloužení kabelů	ks	1,00000	3 818,85	3 818,85	Vlastní	Indiv
##	95.11	Dodávka a montáž stojanu na kola - pro 10 kol. povrchová úprava žárově zinkováno	soubor	2,00000	17 821,30	35 642,60	Vlastní	Indiv
##	4297311030R	Mřížka stěnová 400x200	kus	6,00000	1 145,65	6 873,90	RTS 24/ I	RTS 24/ I

mřížka stěnová uzavřená; čtyřhranná;

šířka pohledového rámečku 25 mm mm;

mater. hliníkový profil;

typ listů přímé, rozteč 12,5mm;

barva přírodní elox;

provedení jednořadá s úhlem natočení profilu lamel 0°

provedení s okapničkou

pozn.32 : 6

6,00000

##	4297311036R	Mřížka stěnová 500x500	kus	3,00000	1 635,74	4 907,22	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	------------------------	-----	---------	----------	----------	-----------	-----------

mřížka stěnová uzavřená; čtyřhranná;

šířka pohledového rámečku 25 mm mm;

mater. hliníkový profil;

typ listů přímé, rozteč 12,5mm;

barva přírodní elox;

provedení jednořadá s úhlem natočení profilu lamel 0°

provedení s okapničkou

pozn.31 : 3

3,00000

##	4297311037R	Mřížka stěnová 600x300	kus	6,00000	1 961,62	11 769,72	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	------------------------	-----	---------	----------	-----------	-----------	-----------

mřížka stěnová uzavřená; čtyřhranná;

šířka pohledového rámečku 25 mm mm;

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----------------	---------------

mater. hliníkový profil;
 typ listů přímé, rozteč 12,5mm;
 barva přírodní elox;
 provedení jednořadá s úhlem natočení profilu lamel 0°
 provedení s okapničkou
 pozn.04 : 6

6,00000

##	4297311038R	Mřížka stěnová 800x600	kus	2,00000	2 524,26	5 048,52	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	------------------------	-----	---------	----------	----------	-----------	-----------

mřížka stěnová uzavřená; čtyřhranná;
 šířka pohledového rámečku 25 mm mm;
 mater. hliníkový profil;
 typ listů přímé, rozteč 12,5mm; barva přírodní elox;
 provedení jednořadá s úhlem natočení profilu lamel 0°
 provedení s okapničkou
 pozn.19 : 2

2,00000

##	4297311039R	Mřížka stěnová 1200x600	kus	1,00000	3 016,89	3 016,89	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	-------------------------	-----	---------	----------	----------	-----------	-----------

mřížka stěnová uzavřená; čtyřhranná;
 šířka pohledového rámečku 25 mm mm;
 mater. hliníkový profil;
 typ listů přímé, rozteč 12,5mm; barva přírodní elox;
 provedení jednořadá s úhlem natočení profilu lamel 0°
 provedení s okapničkou
 pozn.05 : 1

1,00000

Díl 96	Bourání konstrukcí					3 256 048,31		
---------------	---------------------------	--	--	--	--	---------------------	--	--

##	919735112R0	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	9,00000	140,02	1 260,18	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	--	---	---------	--------	----------	-----------	-----------

##	919735122R0	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm	m	65,00000	273,68	17 789,20	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	---	----------	--------	-----------	-----------	-----------

##	961044111R0	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,11200	5 511,87	11 641,07	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	-----------------------------------	----	---------	----------	-----------	-----------	-----------

pro schodiště :
 objekt A jižní strana :
 2,2*0,6*0,8*2

2,11200

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
##	962031113R0	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 65 mm izol. přízdívka angl. dvorků : 22*0,6	m2	13,20000	190,94	2 520,41	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	962032231R0	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC kolem vstupu : 3,3 parapety : 1,5*0,85*0,45*2	m3	4,44750	1 400,24	6 227,57	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	962042321R0	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého dvorky : (0,8+0,2+0,8+0,6+0,8+0,6+0,8+0,8)*0,2*0,6 *17 (0,2+0,8+0,6+0,8+0,6+0,8+0,2)*0,9*0,2*17	m3	23,25600	4 328,03	100 652,67	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	962042321R0	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého pro schodiště : objekt A jižní strana : 2,2*0,3*0,8*2	m3	1,05600	4 328,03	4 570,40	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	962081141R0	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl. 15 cm objekt C : CAD : 25,78	m2	25,78000	420,07	10 829,40	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	963023712R0	Vybourání schod.stupňů ze zdi - oboustranně osazené pro schodiště : objekt A jižní strana : 2,2*4	m	8,80000	1 145,65	10 081,72	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	963051110R0	Bourání ŽB stropů deskových tl. do 8 cm podhledy : objekt D : CAD : 76,17*0,05 objekt B : CAD : 111,88*0,05	m3	9,40250	7 255,81	68 222,75	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
##	963051113R0	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm	m3	1,39500	5 219,09	7 280,63	RTS 24/ I	RTS 24/ I

nad zrušeným vstupem : 0,99 0,99000
rampy do skladu : 0,9*1,5*0,15*2 0,40500

##	967031132R0	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC	m2	183,19000	254,59	46 638,34	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-----------	-----------

parapety :
objekt A :
(117,5+10,2+1,2)*0,2 25,78000
objekt B :
(462,5+12,75+1,85+8,4+8,15+13,2+2,65+19,2)*0,2 105,74000
objekt C :
(6+1,7+15,6+98,8+1,55+28,7+32,5+1,35+0,65+5,2)*0,2 38,41000
objekt D :
(10,4+5+28,6+5,8+16,5)*0,2 13,26000

##	968062456R0	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	6,71000	534,64	3 587,43	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	---------	--------	----------	-----------	-----------

2,2*3,05 6,71000

##	968083012R0	Vybourání plastových prosklených dveří pl.nad 2 m2	m2	6,71000	445,53	2 989,51	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	---------	--------	----------	-----------	-----------

2,2*3,05 6,71000

##	978015281R0	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 80 %	m2	5 731,49320	356,43	2 042 876,12	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	-------------	--------	--------------	-----------	-----------

S1 : 40,37 40,37000
S2 : 3364,5 3
S3 : 828,17 828,17000
S5 : 683,94 683,94000
S6 : 76,14 76,14000
S7 : 117,98 117,98000
S8 : 77,98 77,98000
S9 : 9,04 9,04000

Mezisoučet 5

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		V2 : 150,59		150,59000				
		V3 : 54,45		54,45000				
		V5 : 12,72		12,72000				
		V6 : 1,42		1,42000				
		V7 : 44,35		44,35000				
		V9 : 76,19		76,19000				
		V11 : 34,69		34,69000				
		Mezisoučet		374,41000				
		nezateplené plochy :						
		objekt B :						
		(0,3+0,4)*2*3,2*28		125,44000				
		objekt D :						
		(0,614+0,3)*2*3,6*4		26,32320				
		1,5*1,2*0,5*4*2		7,20000				
		Mezisoučet		158,96320				
##	978041110R0	Odstranění KZS EPS F tl. 100 mm s omítkou	m2	176,50000	865,61	152 780,17	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		objekt B :						
		CAD : 176,5		176,50000				
##	978059631R0	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2	m2	3 343,52000	229,13	766 100,74	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		kabřinec :						
		CAD : 3343,52		3				
Díl 99	Staveništní přesun hmot					3 021 322,41		
##	999281111R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	949,39382	3 182,37	3 021 322,41	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 711	Izolace proti vodě					1 150 340,78		
##	711142559RT	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	661,38400	248,23	164 175,35	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		(285,42+6,974+62,39)*1		354,78400				
		Mezisoučet		354,78400				
		objekt C :						

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		12,2*(2,5+0,3)		34,16000				
		objekt D :						
		36,3*(2,5+0,3)		101,64000				
		22*(2,5+0,3)		61,60000				
		39*(2,5+0,3)		109,20000				
		Mezisoučet		306,60000				
##	711212015R0	Stěrka hydroizolační bitumenová	m2	367,98400	891,06	327 895,82	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		(285,42+6,974+62,39)*1		354,78400				
		izol. přízdívka angl. dvorků : 22*0,6		13,20000				
##	711491272R0	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá	m2	306,60000	56,01	17 172,67	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		objekt C :						
		12,2*(2,5+0,3)		34,16000				
		objekt D :						
		36,3*(2,5+0,3)		101,64000				
		22*(2,5+0,3)		61,60000				
		39*(2,5+0,3)		109,20000				
##	711823121RT	Montáž nopové fólie svisle včetně dodávky nové kaširované fólie	m2	860,67600	350,06	301 288,24	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		(285,42+6,974+62,39)*1,5		532,17600				
		Mezisoučet		532,17600				
		objekt C :						
		12,2*(2,5+0,5)		36,60000				
		objekt D :						
		36,3*(2,5+0,5)		108,90000				
		22*(2,5+0,5)		66,00000				
		39*(2,5+0,5)		117,00000				
		Mezisoučet		328,50000				
##	711823129RT	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii včetně dodávky lišty	m	464,28400	258,41	119 975,63	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		(285,42+6,974+62,39)		354,78400				
		Mezisoučet		354,78400				

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		objekt C :						
		12,2		12,20000				
		objekt D :						
		36,3		36,30000				
		22		22,00000				
		39		39,00000				
		Mezisoučet		109,50000				
##	62852265R	Pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	760,59160	240,59	182 990,73	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		354,784*1,15		408,00160				
		Mezisoučet		408,00160				
		306,6*1,15		352,59000				
		Mezisoučet		352,59000				
##	69366077R	Geotextílie 300 g/m2 do š. 8,8 m	m2	352,59000	44,55	15 707,88	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		306,6*1,15		352,59000				
##	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	6,05940	3 487,88	21 134,46	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 712		Povlakové krytiny				1 695 171,72		
##	712300831R0	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 1vrstvé	m2	632,35664	215,13	136 038,88	RTS 24/ I	RTS 24/ I

demontáž fólie :

objekt A : 93,18*(0,534+0,5)	96,34812
objekt B : 239,9*(0,534+0,5)	248,05660
objekt C : 126,3*(0,307+0,5)	101,92410
59,03*(0,414+0,5)	53,95342
objekt D : (21,2+6,4)*(0,464+0,5)	26,60640
102*(0,534+0,5)	105,46800

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
##	712311101RZ	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP 1 x nátěr - včetně dodávky ALP	m2	505,89464	70,01	35 417,68	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		objekt A : 93,18*(0,534+0,3)		77,71212				
		objekt B : 239,9*(0,534+0,3)		200,07660				
		objekt C : 126,3*(0,307+0,3)		76,66410				
		59,03*(0,414+0,3)		42,14742				
		objekt D : (21,2+6,4)*(0,464+0,3)		21,08640				
		102*(0,534+0,3)		85,06800				
		R3 : 3,14		3,14000				
##	712341559RT	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přítavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	505,89464	216,40	109 475,60	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	712372111RS	Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 160 mm, fólie ve specifikaci	m2	636,43864	496,45	315 959,96	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.						
		objekt A : 93,18*(0,534+0,5)		96,34812				
		objekt B : 239,9*(0,534+0,5)		248,05660				
		objekt C : 126,3*(0,307+0,5)		101,92410				
		59,03*(0,414+0,5)		53,95342				
		objekt D : (21,2+6,4)*(0,464+0,5)		26,60640				
		102*(0,534+0,5)		105,46800				
		R3 : 3,14		3,14000				
		R3 vytažení : 3,14*0,3		0,94200				
##	712378002R0	Atiková okapnice, RŠ 200 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	3,14000	324,60	1 019,24	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice.						
		R3 : 3,14		3,14000				
##	712378003R0	Atiková okapnice, RŠ 300 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	648,01000	394,61	255 711,23	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice.						

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		objekt A : 93,18		93,18000				
		objekt B : 239,9		239,90000				
		objekt C : 126,3		126,30000				
		59,03		59,03000				
		objekt D : 21,2+6,4		27,60000				
		102		102,00000				
##	712378004R0	Závětná lišta RŠ 250 mmz pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	2,00000	423,89	847,78	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Úprava délky a připevnění závětné lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.						
		R3 : 1*2		2,00000				
##	712378005R0	Sténová lišta vyhnutá RŠ 70 mm z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	3,14000	290,23	911,32	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Úprava délky a připevnění sténové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.						
		R3 : 3,14		3,14000				
##	712378006R0	Rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	648,01000	201,13	130 334,25	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.						
		objekt A : 93,18		93,18000				
		objekt B : 239,9		239,90000				
		objekt C : 126,3		126,30000				
		59,03		59,03000				
		objekt D : 21,2+6,4		27,60000				
		102		102,00000				
##	712378007R0	Rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	648,01000	252,04	163 324,44	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.						
		objekt A : 93,18		93,18000				
		objekt B : 239,9		239,90000				
		objekt C : 126,3		126,30000				

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		59,03		59,03000				
		objekt D : 21,2+6,4		27,60000				
		102		102,00000				
		R3 :						
##	712391171RT	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	636,43864	40,73	25 922,15	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		objekt A : 93,18*(0,534+0,5)		96,34812				
		objekt B : 239,9*(0,534+0,5)		248,05660				
		objekt C : 126,3*(0,307+0,5)		101,92410				
		59,03*(0,414+0,5)		53,95342				
		objekt D : (21,2+6,4)*(0,464+0,5)		26,60640				
		102*(0,534+0,5)		105,46800				
		R3 : 3,14		3,14000				
		R3 vytažení : 3,14*0,3		0,94200				
##	283220013R	Fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 2,0 mm; PVC-P, PES výztuž; $\mu = 15\,000,0$	m2	731,90444	441,71	323 289,51	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 2,0 mm; PVC-P, PES výztuž; $\mu = 15\,000,0$						
		636,43864*1,15		731,90444				
##	62852265R	Pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	581,77884	240,59	139 970,17	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		505,89464*1,15		581,77884				
##	69366198R	Geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná	m2	731,90444	44,55	32 606,34	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		636,43864*1,15		731,90444				
##	998712103R0	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	6,97936	3 487,88	24 343,17	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 713		Izolace tepelné				297 047,54		
##	713131131R0	Izolace tepelná stěn lepením	m2	194,40300	254,59	49 493,06	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. atika : objekt A : 93,18*0,3 objekt B : 239,9*0,3 objekt C : 126,3*0,3 59,03*0,3 objekt D : (21,2+6,4)*0,3 102*0,3						
##	713131131R01	Izolace tepelná stěn lepením	m2	59,92500	302,96	18 154,88	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. pod kaslíky žaluzií : 2,35*0,3*(31+30+24)						
##	713141151R01	Izolace tepelná střeš kladená na sucho 1vrstvá	m2	311,49164	127,29	39 649,77	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		atika : objekt A : 93,18*0,534 objekt B : 239,9*0,534 objekt C : 126,3*0,307 59,03*0,414 objekt D : (21,2+6,4)*0,464 102*0,534 střecha R3 : 3,14						
##	283755055R	Deska izolační fenolická pěna tl. 60 mm fenolická pěna se skelnou tkaninou	m2	65,91750	1 298,41	85 587,94	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		59,925*1,1			65,91750			
##	28375704R	Deska izolační stabilizov. EPS 100 1000 x 500 mm	m3	38,51637	2 511,53	96 735,02	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: 0,038 W/mK svíslá tl. 100 mm : 194,403*0,1*1,1						

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		vodorovná atika tl. 50 mm : 311,49164*0,05*1,1		17,13204				
##	998713103R0	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	1,67174	4 442,60	7 426,87	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 721		Vnitřní kanalizace				21 928,89		
##	721242115R0	Lapač střešních splavenin litinový DN 100	kus	3,00000	3 309,67	9 929,01	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	721242804R0	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	3,00000	381,88	1 145,64	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	721.01	Napojení nových lapačů na stávající kanalizaci, vč. potřebného potrubí tvarovek a zemních prací	ks	3,00000	2 545,90	7 637,70	Vlastní	Indiv
##	721.02	Tlakové čištění přípojek lapačů střešních splavenin	ks	3,00000	1 018,36	3 055,08	Vlastní	Indiv
##	998721101R0	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,06342	2 545,90	161,46	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 722		Vnitřní vodovod				4 852,70		
##	722172331R0	Potrubí z PP-RCT, PN 20, D 20x3,4 mm, vč. zed. výpom.	m	1,00000	152,75	152,75	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
##	722181215RT	Izolace návrhová tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 20 mm	m	1,00000	25,46	25,46	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
##	722220111R0	Nástěnka, pro výtakový ventil G 1/2	kus	1,00000	140,02	140,02	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	722229101R0	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 1/2	kus	1,00000	190,94	190,94	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	722280107R0	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN	m	1,00000	636,47	636,47	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	722290234R0	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	1,00000	636,47	636,47	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	55111860R	Venkovní nezámrzný ventil 1/2" chrom	kus	1,00000	3 055,08	3 055,08	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	998722101R0	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,00608	2 550,83	15,51	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 725		Zařizovací předměty				381,88		

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
##	725810811R0	Demontáž ventilu výtakového nástěnného	kus	1,00000	381,88	381,88	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 728		Vzduchotechnika	53 463,90					
##	728.01	Klimatizační jednotky na fasádě, demontáž a zpětná montáž	ks	2,00000	6 364,75	12 729,50	Vlastní	Indiv

- demontáž jednotky
- vypuštění média
- osazení nových konzol
- osazení klimatizační jednotky, naplnění a uvedení do provozu

##	728.02	Úprava stávajícího vedení k vnitřním jednotkám	soubor	4,00000	10 183,60	40 734,40	Vlastní	Indiv
----	--------	--	--------	---------	-----------	-----------	---------	-------

Úprava stávajícího vedení k vnitřním jednotkám
vypuštění média,
úprava tras a potubí pro zkrutí pod etics,
zpětné zprovoznění,
naplnění,
tlaková zkouška a revize

Díl 763		Dřevostavby	1 037 974,10					
##	763612131RT	M.obložení stěn z desek do tl.18mm,na sraz,šroubo. bez dodávky desek	m2	114,40000	513,00	58 687,20	RTS 24/ I	RTS 24/ I

objekt B mez okny :

CAD : 114,4 114,40000

##	763614231R0	M.podlahy z desek nad tl.18 mm, na sraz, šroubov.	m2	621,84328	229,13	142 482,95	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	------------	-----------	-----------

atika :

objekt A : 93,18*0,534*2 99,51624
objekt B : 239,9*0,534*2 256,21320
objekt C : 126,3*0,307*2 77,54820
59,03*0,414*2 48,87684
objekt D : (21,2+6,4)*0,464*2 25,61280
102*0,534*2 108,93600
střecha R3 : (1+3,14+1)*0,5*2 5,14000

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
##	60621719R	Překližka truhlářská bříza tl. 21 mm jak. BB/BB	m2	684,02761	1 104,92	755 795,79	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		621,84328*1,1		684,02761				
##	60725014R	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 18 mm	m2	125,84000	323,33	40 687,85	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		114,4*1,1		125,84000				
##	998763101R0	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 24 m	t	11,56012	3 487,88	40 320,31	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 764		Konstrukce klempířské			1 305 859,33			
##	764259433R0	Kotlík čtyřhran. pro žlaby Ti Zn - redukce ze čtyřhraného žabu na kulatý svod - atyp	kus	6,00000	509,18	3 055,08	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	764512440R0	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 250 mm	m	5,20000	1 088,37	5 659,52	RTS 24/ I	RTS 24/ I

včetně zednické výpomoci.

objekt C :

K19 : 5,2

5,20000

##	764512450R0	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 350 mm	m	603,30000	1 176,21	709 607,49	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	---	-----------	----------	------------	-----------	-----------

objekt A :

K01 : 117,5

117,50000

objekt B :

K06 : 462,5

462,50000

objekt C :

K20 : 6

6,00000

K21 : 1,7

1,70000

K23 : 15,6

15,60000

##	764512460R0	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 400 mm	m	287,05000	1 313,68	377 091,84	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	---	-----------	----------	------------	-----------	-----------

objekt A :

K02 : 10,2

10,20000

objekt B :

K07 : 12,75

12,75000

K08 : 1,85

1,85000

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		K09 : 8,4		8,40000				
		K10 : 8,15		8,15000				
		K11 : 13,2		13,20000				
		K42 : 2,65		2,65000				
		objekt C :						
		K16 : 98,8		98,80000				
		K17 : 1,55		1,55000				
		K18 : 28,7		28,70000				
		K22 : 32,5		32,50000				
		K24 : 1,35		1,35000				
		K25 : 0,65		0,65000				
		objekt D :						
		K28 : 10,4		10,40000				
		K29 : 5		5,00000				
		K30 : 28,6		28,60000				
		K31 : 5,8		5,80000				
		K34 : 16,5		16,50000				
##	764512470R0	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 450 mm	m	20,40000	1 555,54	31 733,02	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		objekt A :						
		K41 : 1,2		1,20000				
		objekt B :						
		K12 : 19,2		19,20000				
##	764554402R0	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 100 mm	m	40,50000	1 056,55	42 790,28	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Položka je kalkulována včetně nákladů na dodání zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů.						
		11*3		33,00000				
		2,5*3		7,50000				
##	764410850R0	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	608,50000	63,65	38 731,03	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		objekt C :						
		K19 : 5,2		5,20000				
		objekt A :						
		K01 : 117,5		117,50000				
		objekt B :						
		K06 : 462,5		462,50000				
		objekt C :						
		K20 : 6		6,00000				
		K21 : 1,7		1,70000				
		K23 : 15,6		15,60000				
##	764410880R01	Demontáž oplechování parapetů,rš od 400 do 600 mm	m	307,45000	88,47	27 200,10	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		objekt A :						
		K02 : 10,2		10,20000				
		objekt B :						
		K07 : 12,75		12,75000				
		K08 : 1,85		1,85000				
		K09 : 8,4		8,40000				
		K10 : 8,15		8,15000				
		K11 : 13,2		13,20000				
		K42 : 2,65		2,65000				
		objekt C :						
		K16 : 98,8		98,80000				
		K17 : 1,55		1,55000				
		K18 : 28,7		28,70000				
		K22 : 32,5		32,50000				
		K24 : 1,35		1,35000				
		K25 : 0,65		0,65000				
		objekt D :						
		K28 : 10,4		10,40000				
		K29 : 5		5,00000				

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		K30 : 28,6		28,60000				
		K31 : 5,8		5,80000				
		K34 : 16,5		16,50000				
		Mezisoučet		287,05000				
		objekt A :						
		K41 : 1,2		1,20000				
		objekt B :						
		K12 : 19,2		19,20000				
##	764430850R0	Demontáž oplechování zdí,rš 1000 mm	m	647,98000	90,63	58 726,43	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		objekt A : 93,18		93,18000				
		objekt B : 239,9		239,90000				
		objekt C : 126,3+59		185,30000				
		objekt D : 21,2+6,4+102		129,60000				
##	764454803R0	Demontáž odpadních trub kruhových,D 150 mm	m	40,50000	68,87	2 789,24	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		11*3		33,00000				
		2,5*3		7,50000				
##	998764103R0	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	2,74557	3 086,90	8 475,30	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 767		Konstrukce zámečnické		847 579,25				
##	767134802R0	Demontáž oplechování stěn plechy šroubovanými	m2	114,40000	636,47	72 812,17	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		objekt B mez okny :						
		CAD : 114,4		114,40000				
##	767996802R0	Demontáž atypických ocelových konstr. do100 kg	kg	545,00000	57,28	31 217,60	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		přístřešek na kola : 500		500,00000				
		stříšky : 3*15		45,00000				
##	767.01	Dodávka a montáž - skleněná stříška nad vchodem - nerezové konzole 2000x1000 mm vč. kotvení, pozn. 14	ks	1,00000	25 459,00	25 459,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
##	767.02	Dodávka a montáž - rampa z nerezové oceli ze slzičkového plechu 1700x1400 mm pozn. 25 plech vyztužený zespod žebry	ks	1,00000	61 101,59	61 101,59	Vlastní	Indiv
##	767.03	Dodávka a montáž - rampa z nerezové oceli ze slzičkového plechu 1700x1500 mm pozn. 26 plech vyztužený zespod žebry	ks	1,00000	66 193,39	66 193,39	Vlastní	Indiv
##	767.04	Dodávka a montáž - stávající mříž anglických dvorků, pozn. 20,21,22	ks	12,00000	11 456,55	137 478,60	Vlastní	Indiv

- demontáž

- osazení nosníků nebo zpevnění mříže

- úprava mříže po provedení ETICS

- opískování

- nátěr 1x základní + 2x syntetický nátěr

pozn. 20 : 1

1,00000

pozn. 21 : 2

2,00000

pozn. 22 : 9

9,00000

##	767.06	Stávající mříže	ks	9,00000	16 548,35	148 935,15	Vlastní	Indiv
----	--------	-----------------	----	---------	-----------	------------	---------	-------

- demontáž

- úprava pro nové osazení po ETICS

- opískování

- nátěr 1x základ + syntetický nátěr 2x

- zpětná montáž

pozn.01 : 1

1,00000

pozn.16 : 4

4,00000

pozn.17 : 2

2,00000

pozn.18 : 2

2,00000

##	767.07	Dodávka a montáž - nové držáky na vlajku	ks	2,00000	4 964,50	9 929,00	Vlastní	Indiv
##	767.08	Dodávka a montáž - nový držák satelitní antény, vč. nastavení	ks	1,00000	5 855,57	5 855,57	Vlastní	Indiv
##	767.09	Demontáž, úprava a zpětná montáž žebříků pozn.13	ks	2,00000	11 456,55	22 913,10	Vlastní	Indiv
##	767.10	Úprava plotu - krajní pole přilehlé k fasádě	ks	4,00000	8 274,17	33 096,68	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		- zkrácení plotového pole dle ETICS - opískování - žárově zinkováno - nátěr základní 1x - nátěr syntetický 2x pozn. 33 : 4		4,00000				
##	767.11	Dodávka a montáž - nová pozinkovaná mříž nad anglickým dvorkem 2400x400 mm - demontáž - úprava po provedení ETICS - opískování - žárově zinkováno	ks	4,00000	8 910,65	35 642,60	Vlastní	Indiv
##	767.12	Branka plotová - krajní pole přilehlé k fasádě, úprava -posunutí - demontáž - úprava po provedení ETICS - opískování - žárově zinkováno pozn.27 : 1	ks	1,00000	10 183,60	10 183,60	Vlastní	Indiv
##	767.13	Dodávka a montáž - oprava stávajícího zábradlí - opískování - 1x základní nátěr - 2x syntetický nátěr Z1 : 1,724 Z7 : 14,279 Z8 : 7,393 Z2 : 2*2 Z5 : 1,675*2 Z9 : 1,95*2	m	34,64600	2 927,78	101 435,87	Vlastní	Indiv
				1,00000				
				34,64600	2 927,78	101 435,87		
				1,724	1,72400			
				14,279	14,27900			
				7,393	7,39300			
				2*2	4,00000			
				1,675*2	3,35000			
				1,95*2	3,90000			

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
##	767.14	Dodávka a montáž - nové typové zábradlí nerez v= 1000 mm	m	15,23400	5 600,98	85 325,33	Vlastní	Indiv

Z3 : 1,436*6

8,61600

Z4 : 1,659*2

3,31800

Z6 : 1,65*2

3,30000

Díl 767.01		Otvorové prvky z Al profilů				2 114 068,36		
##	767.01.01	Dodávka a montáž - prosklená stěna z Al profilů 2200/3050 mm ozn. G1 popis viz tabulka výplní otvorů	ks	1,00000	147 555,65	147 555,65	Vlastní	Indiv
##	767.01.02	Dodávka a montáž - dveře z Al profilů 1500/3000 mm ozn. 2 popis viz tabulka výplní otvorů	ks	9,00000	97 977,58	881 798,22	Vlastní	Indiv
##	767.01.03	Dodávka a montáž - okno z Al profilů 1500/2150 mm ozn.3 popis viz tabulka výplní otvorů	ks	26,00000	39 558,97	1 028 533,22	Vlastní	Indiv
##	767.01.04	Dodávka a montáž - dveře z Al profilů 1050/2100 mm ozn. D4 popis viz tabulka výplní otvorů	ks	1,00000	56 181,27	56 181,27	Vlastní	Indiv
Díl 769		Otvorové prvky z plastu				2 963 052,23		
##	766601211RT	Těsnění okenní spáry, ostění, PT fólie+ PP páska	m	297,40000	62,37	18 548,84	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Instalace a dodávka parotěsné okenní fólie a paropropustné expanzní pásy.

AL stěna : (2,2+3,05)*2

10,50000

dveře :

D1 : (1,1+2,1)

3,20000

D2 : (1+2,1)*2

6,20000

D3 : (1+2,1)*2

6,20000

D4 : (1,05+2,1)*2

6,30000

D5 : (1,5+2,1)*2

7,20000

okna :

ozn3 : (1,5+1,15)*2*26

137,80000

ozn 2 : (1,5+3)*2*9

81,00000

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		O1 : (0,9+0,6)*2*2		6,00000				
		O2 : (2,4+1,8)*2*2		16,80000				
		O3 : (1,2+0,6)*2*1		3,60000				
		O4 : (0,9+0,6)*2*1		3,00000				
		O5 : (0,6+0,6)*2*4		9,60000				
##	766629302R01	Montáž oken plastových	kus	10,00000	4 475,69	44 756,90	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		2+2+1+1+4		10,00000				
##	766629304R01	Montáž dveří plastových	kus	4,00000	4 475,69	17 902,76	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		1+1+1+1		4,00000				
##	76701.X	Dodávka a montáž - předokenní žaluzie pro okno Ž1 2350/2400 mm viz specifikační list	ks	85,00000	31 203,72	2 652 316,20	Vlastní	Indiv
		31+30+24		85,00000				
##	769.01	Okno plastové 900/600 ozn. O1 popis viz tabulka výplní otvorů	ks	2,00000	8 173,23	16 346,46	Vlastní	Indiv
##	769.02	Okno plastové 2400/1800 ozn. O2 popis viz tabulka výplní otvorů	ks	2,00000	24 296,63	48 593,26	Vlastní	Indiv
##	769.03	Okno plastové 1200/600 ozn. O3 popis viz tabulka výplní otvorů	ks	1,00000	6 730,00	6 730,00	Vlastní	Indiv
##	769.04	Okno plastové 900/600 ozn. O4 popis viz tabulka výplní otvorů	ks	1,00000	9 660,00	9 660,00	Vlastní	Indiv
##	769.05	Okno plastové 600/600 ozn. O5 popis viz tabulka výplní otvorů	ks	4,00000	9 239,64	36 958,56	Vlastní	Indiv
##	769.06	Dveře plastové 1100/2100 ozn. D1 popis viz tabulka výplní otvorů	ks	1,00000	25 165,76	25 165,76	Vlastní	Indiv
##	769.07	Dveře plastové 1000/2100 ozn. D2,D3 popis viz tabulka výplní otvorů	ks	2,00000	24 531,23	49 062,46	Vlastní	Indiv
##	769.09	Dveře plastové 1500/2100 ozn. D5 popis viz tabulka výplní otvorů	ks	1,00000	37 011,03	37 011,03	Vlastní	Indiv
Díl 771		Podlahy z dlaždic a obklady				236 370,10		
##	771130111R01	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm	m	126,27600	216,40	27 326,13	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		stěny : (1,5+84,076+1,5)		87,07600				

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		sloupy : (0,3+0,4)*2*28		39,20000				
##	771575109R0	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm flexibilní, mrazuvzdorné lepidlo a spárovací hmota	m2	120,73000	789,23	95 283,74	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		objekt B :						
		CAD : 120,73		120,73000				
##	597642030R	Dlažba 300x300x9 mm - mrazuvzdorná	m2	132,80300	496,45	65 930,05	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		120,73*1,1		132,80300				
##	597642410R	Dlažba sokl 300x80x9 mm - mrazuvzdorná, protiskluzovost R11	kus	458,00000	76,38	34 982,04	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		126,276*3,3*1,1		458,38188				
		-0,38188		-0,38188				
##	998771101R0	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	3,36440	3 818,85	12 848,14	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 783		Nátěry				60 868,14		
##	783201811R0	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním	m2	72,08000	216,40	15 598,11	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		CAD :						
		spojovací krček : 50,3		50,30000				
		žlaby : 16,5*0,33*2*2		21,78000				
##	783521100RT	Nátěr syntetický klempíř. konstrukcí základní barva základní antikorozi 1 x	m2	72,08000	165,48	11 927,80	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		CAD :						
		spojovací krček : 50,3		50,30000				
		žlaby : 16,5*0,33*2*2		21,78000				
##	783522100RT	Nátěr syntetický klempíř. konstrukcí 2x	m2	72,08000	330,97	23 856,32	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		CAD :						
		spojovací krček : 50,3		50,30000				
		žlaby : 16,5*0,33*2*2		21,78000				
##	783897122R0	Nátěr bet.povrchů vodoodpudivý impregnace 1x	m2	40,50000	234,22	9 485,91	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		rampa :						

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		(3+3+3+3)*1,5		18,00000				
		6*5*0,5		15,00000				
		5*1,5		7,50000				

Díl 784		Malby				7 085,37	
##	784195122R01	Malba, barva, bez penetrace, 2 x	m2	81,85500	86,56	7 085,37	RTS 24/ I RTS 24/ I

dveře :

D1 : (2,1+1,1+2,1)*0,3 1,59000

D2 : (2,1+1+2,1)*0,3 1,56000

D3 : (2,1+1+2,1)*0,3 1,56000

D4 : (2,1+1,05+2,1)*0,3 1,57500

D5 : (2,1+1,5+2,1)*0,3 1,71000

okna :

ozn3 : (2,15+1,5+2,15)*0,3*26 45,24000

ozn 2 : (3+1,5+3)*0,3*9 20,25000

O1 : (0,6+0,9+0,6)*0,3*2 1,26000

O2 : (1,8+2,4+1,8)*0,3*2 3,60000

O3 : (0,6+1,2+0,6)*0,3*1 0,72000

O4 : (0,6+0,9+0,6)*0,3*1 0,63000

O5 : (0,6+0,6+0,6)*0,3*4 2,16000

Díl M21 Elektromontáže			1 269 214,63					
##	210010457RT	Krabice uzavřená na povrch IP 44, se zapojením včetně dodávky krabice IP 44	kus	95,00000	203,67	19 348,65	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Na hmoždinky. Zhotovení otvorů pro kabely, zavíčkování. Bez svorek a zapojení.

##	210100001R01	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení	soubor	1,00000	1 272,95	1 272,95	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	210220021RT	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	96,00000	134,93	12 953,28	RTS 24/ I	RTS 24/ I

včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.

12*8 96,00000

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
##	210220101RU	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 + podpěry včetně dodávky drátu AlMgSi T/4 8 mm	m	336,00000	138,75	46 620,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				sdvod 14x : 24*14	336,00000			
##	210220301RT	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SS nerez	kus	28,00000	106,93	2 994,04	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				2*14	28,00000			
##	210220301RT	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SZ nerez	kus	14,00000	106,93	1 497,02	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	210220302RT	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SR 3a	kus	8,00000	106,93	855,44	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	210220302RT	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SJ 2 k zemnicí tyči	kus	40,00000	106,93	4 277,20	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				5*8	40,00000			
##	210220302RT	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SP kovových částí d 3-12 mm nerez	kus	14,00000	106,93	1 497,02	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	210220361RT	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m včetně dodávky tyče ZT 2,0 2000 mm	kus	40,00000	751,04	30 041,60	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				5*8	40,00000			
##	210220372RT	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva včetně ochran.trubky + 2 držáky do	kus	14,00000	557,55	7 805,70	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	210220401RT	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota včetně dodávky štítku	kus	14,00000	127,29	1 782,06	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	210800547RT	Vodič H07V-U (CY) 6 mm2 uložený pevně včetně dodávky vodiče CY 6	m	670,00000	62,37	41 787,90	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	210800550RT	Vodič H07V-U (CY) 25 mm2 uložený pevně včetně dodávky vodiče CY 25	m	160,00000	105,65	16 904,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	210810045RT	Kabel CYKY-m 750 V J3 x 1,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu	m	890,00000	56,01	49 848,90	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	210810141R0	Kabel YY 1kV 1x120 mm2 volně uložený	m	640,00000	557,55	356 832,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				YY 1x95 černý (HDV) : 480	480,00000			

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		YY 1x50 zž (HDV) : 160		160,00000				
##	220280222R01	Zatažení kabelu 2-20 žil do trubek/lišt	m	115,00000	38,19	4 391,85	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		kabel od satelitu : 15		15,00000				
		stávající kabel : 100		100,00000				
##	222260603R01	Lišta vkladací 20x20, na úchyt.body, zavičkování	m	310,00000	49,65	15 391,50	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	222260605R01	Lišta vkladací 40x20, na úchyt.body,zavičkování	m	20,00000	49,65	993,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	21.01	Přepojení a znovuosazení bezpečnostní kamery na KEZ resp. MDZ	ks	3,00000	3 182,37	9 547,11	Vlastní	Indiv
		objekt A : 1		1,00000				
		objekt B : 1		1,00000				
		objekt D : 1		1,00000				
##	21.04	Dodávka a montáž nových LED svítidel na KEZ, vč. dodávky svítidel	ks	4,00000	3 755,20	15 020,80	Vlastní	Indiv
		Náhrada za 250W halogen. Výkon: 50W. Svítivost:až 4200lm. Teplota světla: 3500K, Vyzařovací úhel: 120°. Vstupní napětí: AC 230V. Energetická třída: A+.						
		objekt A : 2		2,00000				
		objekt C : 2		2,00000				
##	21.05	Přesunutí alarmu na fasádu - vč. případného prodloužení kabeláže	soubor	2,00000	827,42	1 654,84	Vlastní	Indiv
		objekt A : 2		2,00000				
##	21.06	Demontáž stávajícího hromosvodu	m	336,00000	63,65	21 386,40	Vlastní	Indiv
		sdvod 14x : 24*14		336,00000				
##	21.07	Rozvaděč RM-A	ks	1,00000	71 285,19	71 285,19	Vlastní	Indiv
		ROZVADEČ RM-A						
		ocelolechový rozvaděč 800 x 800 x 205						
		1x přívodní část + 96 modulů + svorkovnice + prostorová rezerva						
		In = 250A, IP44/30						
		vnitřní náplň viz. výkresová část PD						
##	21.09	Dodávka a montáž - PVC parapetní lišta 220x65, 3 komory	m	110,00000	793,05	87 235,50	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----------------	---------------

1x PVC přepážka, 1x Al přepážka
+ veškeré příslušenství (spojky, víky, tvarové díly, uchycení...),
použít systémové řešení

##	21.10	Dodávka a montáž - PVC parapetní lišta 150x50, 2 komory	m	95,00000	588,10	55 869,50	Vlastní	Indiv
----	-------	---	---	----------	--------	-----------	---------	-------

veškeré příslušenství (spojky, víky, tvarové díly, uchycení...),
použít systémové řešení

##	21.11	Přípojnice ekvipotenciální pomocná	ks	1,00000	763,77	763,77	Vlastní	Indiv
##	21.12	Ostatní drobný montážní materiál	soubor	1,00000	12 729,50	12 729,50	Vlastní	Indiv
##	21.13	Stavební práce (rýhy, otvory a zapravení)	hod	60,00000	572,83	34 369,80	Vlastní	Indiv
##	21.14	Napojení spotřebičů (žaluzií)	ks	85,00000	254,59	21 640,15	Vlastní	Indiv
##	341119111R	Kabel silový s Cu jádrem 6kV 6-CHKCY 1x50/16	m	160,00000	454,44	72 710,40	RTS 23/ II	Indiv

Stíněné kabely na 6 kV
6-CHKCY jednožilové

měděné jádro
HEPR izolace
polovodivá páska
Cu koncentrický vodič
separační páska
vnější plášť PVC

Pro pevné uložení ve vnitřních prostorech, v zemi, v betonu.
Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene.

##	341119113R	Kabel silový s Cu jádrem 6kV 6-CHKCY 1x95/16	m	480,00000	458,26	219 964,80	RTS 23/ II	Indiv
----	------------	--	---	-----------	--------	------------	------------	-------

Stíněné kabely na 6 kV
6-CHKCY jednožilové

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		měděné jádro HEPR izolace polovodivá páska Cu koncentrický vodič separační páska vnější plášť PVC Pro pevné uložení ve vnitřních prostorách, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene.						
##	34572109R	Lišta vkladací z PVC LV 20x20	m	310,00000	25,46	7 892,60	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		veškeré příslušenství (spojky, víky, tvarové díly, uchycení...), použít systémové řešení						
##	34572120R	Lišta vkladací z PVC LV 40x20	m	20,00000	42,01	840,20	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		veškeré příslušenství (spojky, víky, tvarové díly, uchycení...), použít systémové řešení						
##	35444140R	Podpěra vedení na hmoždinku N PV 1h nerez	kus	308,00000	62,37	19 209,96	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		podpěra vedení do zdiva na hmoždinku; provedení nerez 22*14		308,00000				
Díl M46		Zemní práce při montážích				97 761,60		
##	460200173RT	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 strojní	m	96,00000	636,47	61 101,12	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		výkop rýhy pro zemní pásek : 12*8		96,00000				
##	460570173R0	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	96,00000	381,88	36 660,48	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pro zemní pásek : 12*8		96,00000				
Díl D96		Přesuny suti a vybouraných				5 056 165,23		
##	979951111R0	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	4,02000	-1 909,43	-7 675,91	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)								
				šrot : 4,02	4,02000			
##	979990107R0	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	755,97509	2 673,19	2 020 865,05	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				celkem : 766,06509	766,06509			
				šrot : -4,02	-4,02000			
				asfaltové pásy : -3,79	-3,79000			
				KZS : -2,28	-2,28000			
##	979990121R0	Poplatek za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	3,79000	891,06	3 377,12	RTS 24/ I	RTS 24/ I
kategorie 17 03 02 asfaltové směsi obsahující dehet								
				asfaltové pásy : 3,79	3,79000			
##	979990141R0	Poplatek za uložení suti - polystyren s perlinkou, skupina odpadu 170604	t	2,28000	7 300,37	16 644,84	RTS 24/ I	RTS 24/ I
kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady								
				KZS : 2,28	2,28000			
##	979094211R0	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	766,06509	425,17	325 707,89	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	979011111R0	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	766,06509	543,55	416 394,68	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	979011121R0	Příplatek za každé další podlaží	t	1 532,13018	345,61	529 519,51	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	979081111R0	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	766,06509	350,70	268 659,03	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	979081121R0	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	14 555,23669	31,82	463 147,63	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	766,06509	498,36	381 776,20	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	979082121R0	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	11 490,97634	55,50	637 749,19	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Celkem					50 725 648,84			

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlíce
O:	01	SO 101 - Zateplení objektu A, B, C, D
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	02	SO 101 - Sanace vlhkosti
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				1 071 860,82		
1	281606121R0	Beztlaková krémová injektáž,zdiva cihel.tl.do 30cm	m	46,50000	2 100,37	97 667,21	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Vyvrtní otvorů 12-13 ks/m, průměr 16 mm
vyčištění vrtu od hrubých nečistot,
zaplnění otvorů injektážním krémem na bázi silasiloxanu
uzavření vyplněných otvorů těsnicí maltou.

objekt D :

(5,05+0,6+5)*3

31,95000

6,55*1

6,55000

(5+3)*1

8,00000

2	281606123R0	Beztlaková krémová injektáž,zdiva cihel.tl.do 50cm	m	463,82000	2 100,37	974 193,61	RTS 24/ I	RTS 24/ I
---	-------------	--	---	-----------	----------	------------	-----------	-----------

Vyvrtní otvorů 12-13 ks/m, průměr 16 mm
vyčištění vrtu od hrubých nečistot,
zaplnění otvorů injektážním krémem na bázi silasiloxanu
uzavření vyplněných otvorů těsnicí maltou.

objekt D :

(9+1,8+12,22+2,4+12,22+9)

46,64000

objekt C :

(36,3+3+22,05)*2*3,4

417,18000

Díl 61		Úpravy povrchů vnitřní				2 556 783,62		
3	602011105R0	Postřik maltou sanační, ručně	m2	1 940,61800	76,38	148 224,40	RTS 24/ I	RTS 24/ I

objekt D :

(9+1,8+12,22+2,4+12,22+9)*3,4

158,57600

objekt C :

(36,3+3+22,05)*2*3,4*3,4

1

7,95*3,4*2

54,06000

3,6*3,4*5

61,20000

4,35*3,4

14,79000

(5,05+0,6+5)*3,4*4

144,84000

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	02	SO 101 - Sanace vlhkosti
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		6,55*3,4*2		44,54000				
		(5+3+5)*3,4		44,20000				
4	602011121RT	Omítka jádrová sanační, ručně tloušťka vrstvy do 30 mm	m2	1 940,61800	1 082,01	2 099 768,08	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		objekt D :						
		(9+1,8+12,22+2,4+12,22+9)*3,4		158,57600				
		objekt C :						
		(36,3+3+22,05)*2*3,4*3,4		1				
		7,95*3,4*2		54,06000				
		3,6*3,4*5		61,20000				
		4,35*3,4		14,79000				
		(5,05+0,6+5)*3,4*4		144,84000				
		6,55*3,4*2		44,54000				
		(5+3+5)*3,4		44,20000				
5	602011151R0	Štuk na stěnách sanační, ručně	m2	1 940,61800	159,12	308 791,14	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		objekt D :						
		(9+1,8+12,22+2,4+12,22+9)*3,4		158,57600				
		objekt C :						
		(36,3+3+22,05)*2*3,4*3,4		1				
		7,95*3,4*2		54,06000				
		3,6*3,4*5		61,20000				
		4,35*3,4		14,79000				
		(5,05+0,6+5)*3,4*4		144,84000				
		6,55*3,4*2		44,54000				
		(5+3+5)*3,4		44,20000				
Díl 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					501 733,68		
6	952901111R0	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	615,53850	190,94	117 530,92	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	02	SO 101 - Sanace vlhkosti
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----------------	---------------

Položka je určena pro vyčištění budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání.

objekt C 70% : (36,3*22,05)*0,7

560,29050

objekt D : (12,22+9+1,8)*2,4

55,24800

7	95.01	Dodávka, montáž, obsluha a demontáž vysoušeče	den	308,00000	369,16	113 701,28	Vlastní	Indiv
---	-------	---	-----	-----------	--------	------------	---------	-------

Předpoklad vysoušení 60 dní a 11 místností

14 dní/ 22 místností :

14*22

308,00000

8	95.02	Ostatní stavební a pomocné práce vč. materiálu	hod	150,00000	954,71	143 206,50	Vlastní	Indiv
---	-------	--	-----	-----------	--------	------------	---------	-------

položka obsahuje

- sejmutí a zpětná montáž otopných těl

- vyklizení dotčených prostor a zpětné nastěhování

- sejmutí potřebného množství stávajících rozvodů ÚT, elektro, ZTI apod. a zpětná

- ostatní související práce

NUTNÁ PROHLÍDKA MÍSTA STAVENIŠTĚ

9	95.03	Vykližení stávajícího vybavení a zpětné nastěhování	soubor	1,00000	127 294,98	127 294,98	Vlastní	Indiv
---	-------	---	--------	---------	------------	------------	---------	-------

Díl 96	Bourání konstrukcí	336 408,47
---------------	---------------------------	-------------------

10	962036152R0	DMTZ SDVK předstěny, 1x kov.kce., 1x opláštěné 12,5mm	m2	50,00000	152,75	7 637,50	RTS 24/ I	RTS 24/ I
11	962036412R0	DMTZ SDK předstěny, 1x kov.kce, 1x oplášt. 12,5 mm	m2	50,00000	152,75	7 637,50	RTS 24/ I	RTS 24/ I
12	978013191R0	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	1 940,61800	165,48	321 133,47	RTS 24/ I	RTS 24/ I

S vyškrabáním spár, s očištěním zdiva.

objekt D :

(9+1,8+12,22+2,4+12,22+9)*3,4

158,57600

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	02	SO 101 - Sanace vlhkosti
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		objekt C :						
		(36,3+3+22,05)*2*3,4*3,4		1				
		7,95*3,4*2		54,06000				
		3,6*3,4*5		61,20000				
		4,35*3,4		14,79000				
		(5,05+0,6+5)*3,4*4		144,84000				
		6,55*3,4*2		44,54000				
		(5+3+5)*3,4		44,20000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				247 368,17		
13	999281145R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 6 m, nošením	t	97,16335	2 545,90	247 368,17	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 763		Dřevostavby				484 498,17		
14	711491171R0	Izolace, podkladní textilie, vodorovná	m2	615,53850	40,73	25 070,88	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		ochrana podlah :						
		objekt C 70% : (36,3*22,05)*0,7		560,29050				
		objekt D : (12,22+9+1,8)*2,4		55,24800				
15	762526811R0	Demontáž podlah bez polštářů z desek do 2 cm	m2	445,63850	140,02	62 398,30	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		ochrana podlah :						
		objekt D :						
		(9+1,8+12,22+2,4+12,22+9)*3,4		158,57600				
		objekt C :						
		(36,3+3+22,05)*2*1,25		153,37500				
		7,95*2*1,25		19,87500				
		3,6*5*1,25		22,50000				
		4,35*1,25		5,43750				
		(5,05+0,6+5)*4*1,25		53,25000				
		6,55*2*1,25		16,37500				
		(5+3+5)*1,25		16,25000				
16	763614111RT	M.podlahy z desek do tl.18 mm, na sraz, bez dodávky desek	m2	445,63850	330,97	147 492,97	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	02	SO 101 - Sanace vlhkosti
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		ochrana podlah :						
		objekt D :						
		(9+1,8+12,22+2,4+12,22+9)*3,4		158,57600				
		objekt C :						
		(36,3+3+22,05)*2*1,25		153,37500				
		7,95*2*1,25		19,87500				
		3,6*5*1,25		22,50000				
		4,35*1,25		5,43750				
		(5,05+0,6+5)*4*1,25		53,25000				
		6,55*2*1,25		16,37500				
		(5+3+5)*1,25		16,25000				
17	776551830R0	Sejmutí povlaků volně položených	m2	615,53850	50,92	31 343,22	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		ochrana podlah :						
		objekt C 70% : (36,3*22,05)*0,7		560,29050				
		objekt D : (12,22+9+1,8)*2,4		55,24800				
18	60725014R	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 18 mm	m2	490,20235	323,33	158 497,13	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		445,6385*1,1		490,20235				
19	69366081R	Geotextilie 500 g/m2 do š. 8,8 m	m2	707,86927	57,28	40 546,75	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		615,5385*1,15		707,86928				
20	998763101R0	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	t	5,78575	3 309,67	19 148,92	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 784		Malby				167 979,89		
21	784195122R0	Malba, barva, bez penetrace, 2 x	m2	1 940,61800	86,56	167 979,89	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		objekt D :						
		(9+1,8+12,22+2,4+12,22+9)*3,4		158,57600				
		objekt C :						
		(36,3+3+22,05)*2*3,4*3,4		1				
		7,95*3,4*2		54,06000				
		3,6*3,4*5		61,20000				
		4,35*3,4		14,79000				
		(5,05+0,6+5)*3,4*4		144,84000				

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	02	SO 101 - Sanace vlhkosti
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		6,55*3,4*2		44,54000				
		(5+3+5)*3,4		44,20000				
Díl D96		Přesuny suti a vybouraných				856 338,97		
22	979990107R0	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	89,88396	2 673,26	240 283,19	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady						
		celkem : 107,90881		107,90881				
		SDRK : -50*0,03632		-1,81600				
		SDV : -50*0,01223		-0,61150				
		dřevo : -445,6385*0,035		-15,59735				
23	979990110R0	Poplatek za uložení suti - sádkokartonové desky, skupina odpadu 170802	t	2,42750	1 018,13	2 471,51	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		kategorie 17 08 02 stavební materiály na bázi sádry						
		SDRK : 50*0,03632		1,81600				
		SDV : 50*0,01223		0,61150				
24	979990161R0	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 170201	t	15,59735	827,42	12 905,56	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		kategorie 17 02 01 dřevo						
		dřevo : 445,6385*0,035		15,59735				
25	979094211R0	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	107,90881	425,17	45 879,59	RTS 24/ I	RTS 24/ I
26	979011121R0	Příplatek za každé další podlaží	t	215,81763	91,02	19 643,72	RTS 24/ I	RTS 24/ I
27	979011221R0	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	107,90881	2 545,90	274 725,04	RTS 24/ I	RTS 24/ I
28	979011229R0	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další PP nošením	t	107,90881	127,29	13 735,71	RTS 24/ I	RTS 24/ I
29	979081111R0	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	107,90881	350,70	37 843,62	RTS 24/ I	RTS 24/ I
30	979081121R0	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2 050,26747	31,82	65 239,51	RTS 24/ I	RTS 24/ I
31	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	107,90881	498,36	53 777,43	RTS 24/ I	RTS 24/ I
32	979082121R0	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1 618,63221	55,50	89 834,09	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlíce
O:	02	SO 101 - Sanace vlhkosti
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
Celkem						6 222 971,79		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	03	SO 102 - Vzduchotechnika
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
Díl 342		Sádrokartonové konstrukce	588 717,22					
1	416026122R0	Podhled SDK, ocel. dvouúrov. kříž. rošt, 1x RF 12,5 mm, vč. nového roštu s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, podhled vč. parozábrany : 11,66*(16,21-3) 154,02860 26,69*(16,21-3) 352,57490	m2	506,60350	1 018,36	515 904,74	RTS 24/ I	RTS 24/ I
2	342.01	Provedení kaslíku 600/600/300 mm ze SDRK protipožárního + protipožární utěsnění A1 nebo A2 viz v.č. D.2.1.4 16+36 52,00000	ks	52,00000	1 400,24	72 812,48	Vlastní	Indiv
Díl 94		Lešení a stavební výtahy	686 776,19					
3	943943221R0	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m malá tělocvična : 11*15,5*4,5 767,25000 velká tělocvična : 26*15,5*4,5 1	m3	2 580,75000	39,91	102 997,73	RTS 24/ I	RTS 24/ I
4	943943292R0	Příplatek za každý měsíc použití k pol...3221, 3222 2580,75*2 5	m3	5 161,50000	36,28	187 259,22	RTS 24/ I	RTS 24/ I
5	943943821R0	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m	m3	2 580,75000	27,81	71 770,66	RTS 24/ I	RTS 24/ I
6	943955021R0	Montáž lešěňové podlahy s příčnicí a podél., H 10 m malá tělocvična : 11*15,5*2 341,00000 velká tělocvična : 26*15,5*2 806,00000	m2	1 147,00000	47,16	54 092,52	RTS 24/ I	RTS 24/ I
7	943955198R0	Pronájem - příplatek za každý den použití 2 měsíce : 1147*2*30 68	m2	68 820,00000	1,45	99 789,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
8	943955821R0	Demontáž leš. podlahy s příč. a podélníky, H 10 m	m2	1 147,00000	35,07	40 225,29	RTS 24/ I	RTS 24/ I
9	94.01	Zhotovení dočasných pochozích lávek, zabezpečení proti pádu a pod. v půdním prostoru vč. odstranění a likvidace	m2	311,00000	420,07	130 641,77	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	03	SO 102 - Vzduchotechnika
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----------------	---------------

předpoklad 50% plochy :
(189+433)*0,5

311,00000

Díl 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					659 529,04		
10	953981204R0	Chemické kotvy, beton, hl. 150 mm, M16, malta	kus	16,00000	216,40	3 462,40	RTS 24/ I	RTS 24/ I

kotvení K1 : 8*2

16,00000

11	95.01	Demontáž povrchu "TATAMI", uskladnění, zpětná pokládka - pozn. A	m2	189,00000	70,01	13 231,89	Vlastní	Indiv
12	95.02	Provizorní zakrytí proti zatečení - po rozkrytí střechy	ks	1,00000	6 364,75	6 364,75	Vlastní	Indiv
13	95.03	Ostatní stavební a přípomocné práce vč. materiálu	hod	1 000,00000	636,47	636 470,00	Vlastní	Indiv

položka obsahuje

- úprava stávajících rozvodů ÚT vč. vypuštění a napuštění otopné soustavy
- případné posunutí otopných těles
- úprava rozvodu silnoproudu a slaboproudu

NUTNÁ PROHÍDKA PROSTORU (STAVENIŠTĚ)

čerpání položky odsouhlaseno TDS

předpoklad 25 hod. na jednotku VZT :

objekt A : (4+4)*25

200,00000

objekt B : (8+8+8+8)*25

800,00000

Díl 96	Bourání konstrukcí					385 730,07		
14	963016151R0	DMTZ podhledu SDK,2úrov.kříž.rošt,1xoplášť.12,5 mm	m2	506,60350	140,02	70 934,62	RTS 24/ I	RTS 24/ I

podhled vč parozábrany :

11,66*(16,21-3)

154,02860

26,69*(16,21-3)

352,57490

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	03	SO 102 - Vzduchotechnika
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
15	963051113R0	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm vč. podpěrné konstrukce pozn. L : 0,6*3*4*2*0,1	m3	1,44000	8 656,06	12 464,73	RTS 24/ I	RTS 24/ I
16	965042131RT	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2 ručně pozn. L : 0,6*3*4*2*0,04	m3	0,57600	5 091,80	2 932,88	RTS 24/ I	RTS 24/ I
17	970031300R0	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 300 mm průduchy VZT D 280 mm : objekt A : (4+4)*2*0,5 objekt B : (8+8+8+8)*2*0,5	m	40,00000	6 364,75	254 590,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
18	970041018R0	Vrtání jádrové do prostého betonu d 12 - 18 mm kotvení K1 : 8*2	m	16,00000	2 800,49	44 807,84	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 99		Staveništní přesun hmot		117 432,77				
19	999281151R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m, nošením	t	46,12623	2 545,90	117 432,77	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 712		Povlakové krytiny		154 294,31				
20	712300832RT	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 2vrstvé z ploch jednotlivě do 10 m2 odstranění fólie a podkladní textílie pozn. J : 4*3*2	m2	24,00000	369,16	8 859,84	RTS 24/ I	RTS 24/ I
21	712300833RT	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvé z ploch jednotlivě do 10 m2 pozn. K : 2,6*3,2*2	m2	16,64000	267,32	4 448,20	RTS 24/ I	RTS 24/ I
22	712341559RT	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci pozn. N : 2,6*3,2*2	m2	16,64000	216,40	3 600,90	RTS 24/ I	RTS 24/ I
23	712351111RT	Povlaková krytina střech do 10°, samolepicím pásem 1 vrstva - materiál parozábrana pozn. N : 2,6*3,2*2 nad TI pozn. N : 2,6*3,2*2	m2	33,28000	254,59	8 472,76	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	03	SO 102 - Vzduchotechnika
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
24	712373111RV	Krytina střech do 10° fólie, 6 kotev/m2, na beton tl. izolace do 300 mm, fólie ve specifikaci	m2	103,98500	560,10	58 242,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I

včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.

pozn. F :

nová izolace s překrytím na stávající :

2,76*1*2

5,52000

15,01*1

15,01000

1,2*2,8

3,36000

39,915*1

39,91500

3*0,3

0,90000

11,3*1

11,30000

1,1*1

1,10000

Mezisoučet

77,10500

pozn. J :

4,2*3,2*2

26,88000

Mezisoučet

26,88000

25	712391171RT	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	24,00000	40,73	977,52	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	--------	-----------	-----------

pozn. J :

4*3*2

24,00000

26	712.05	Systémové utěsnění prostupu potrubí střechou, krytina SBS pásy	ks	4,00000	3 882,50	15 530,00	Vlastní	Indiv
----	--------	--	----	---------	----------	-----------	---------	-------

pozn. E : 4

4,00000

27	28322103.AR	Fólie PVC-P tl. 1,5 mm, š. 1300 mm střešní Broof(t3)	m2	30,91200	318,24	9 837,43	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	-----------	-----------

pozn. J : 26,88*1,15

30,91200

28	283221049R	Fólie PVC-P tl. 1,2 mm, š. 1300 mm střešní protiskluzová	m2	88,67075	295,32	26 186,25	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	------------	--	----	----------	--------	-----------	-----------	-----------

pozn. F : 77,105*1,15

88,67075

29	628522501R	Pás modif. asfaltový special dekor	m2	18,90600	240,59	4 548,59	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	------------	------------------------------------	----	----------	--------	----------	-----------	-----------

pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu, barva

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	03	SO 102 - Vzduchotechnika
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		vložka nosná - impregnovaná polyesterová rohož vyztužená skleněnými vlákny povrchová úprava - vrchní - břídlíčný posyp - spodní - PE fólie tloušťka pásu - 4,5 mm 16,44*1,15 18,90600						
30	62852269R	Pás modif. asfalt samolepicí	m2	37,12200	215,13	7 986,06	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu, samolepicí vložka nosná - skleněná tkanina povrchová úprava - vrchní - jemnozrnný minerální posyp - spodní - ochranná snímatelná fólie, samolepicí vrstva tloušťka pásu - 3,0 mm 32,28*1,15 37,12200						
31	69366198R	Netkaná textilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu se separační, ochranou 300 g/m2	m2	88,67075	44,55	3 950,28	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pozn J : 77,105*1,15 88,67075						
32	998712103R0	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	0,47435	3 487,88	1 654,48	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 713		Izolace tepelné				745 163,09		
33	712300831R0	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 1vrstvé	m2	622,00000	215,13	133 810,86	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		difuzní fólie na půdě : 189+433 622,00000						
34	713111221RK	Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přelep. spojů vč. dodávky fólie	m2	506,60350	127,29	64 485,56	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. podhled vč parozábrany : 11,66*(16,21-3) 154,02860 26,69*(16,21-3) 352,57490						
35	713104112R0	Odstr. tep. izolace střech pl, volně, EPS tl. 100-200mm	m2	16,64000	44,55	741,31	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	03	SO 102 - Vzduchotechnika
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		pozn. K : 2,6*3,2*2		16,64000				
36	713141151R0	Izolace tepelná střež kladená na sucho 1vrstvá	m2	16,64000	127,29	2 118,11	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		pozn. K : 2,6*3,2*2		16,64000				
37	713141221R0	Montáž fólie, ploché střechy, přelep. spojů	m2	622,00000	101,84	63 344,48	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		difuzní fólie na půdě zpětná montáž :						
		189+433		622,00000				
38	713181113RT	Izolace minerální foukaná do střešních konstrukcí izolace foukaná recyklované sklo; třída A1; součinitel tepelné vodivosti 0,045 W/mK; μ 1,00	m3	233,25000	1 311,14	305 823,41	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Vyříznutí otvoru v podkladu pro osazení stroje na foukání izolace, foukání a dodávka izolace. Zapravení vyřezaného otvoru.						
		předpoklad 75% plochy :						
		(189+433)*0,5*0,75		233,25000				
39	713.01	Odsátí foukané tepelné izolace stropu (půdy), vč. likvidace	m3	233,25000	636,47	148 456,63	Vlastní	Indiv
		předpoklad 75% plochy :						
		(189+433)*0,5*0,75		233,25000				
40	28375704R	Deska izolační stabilizov. EPS 100 1000 x 500 mm	m3	2,57088	1 985,80	5 105,25	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		16,64*0,15*1,03		2,57088				
41	998713103R0	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	6,68605	3 182,37	21 277,48	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 728		Vzduchotechnika				11 458 513,46		
42	728.01.1	Dodávka a montáž - decentrální vzt jednotka s rekuperací vzduchu, el. ohřevem vzduchu, filtr vzduchu digitální regulace, integrovaný ohříváč vzduchu, set potrubí pro připojení, fasádní výustka	ks	40,00000	194 626,13	7 785 045,20	Vlastní	Indiv
		rozměry:2000x800x665mm						
		hmotnost□ 229kg						

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	03	SO 102 - Vzduchotechnika
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		akust .tlak v 1m ³ 7dB(A) účinnost rekuperace88% přívod jmen. výkon650m ³ /h disp. tlak□ 100pa toný výkon1,5kW příkon□ 0,168kW napětí□ 230V odvod jmen. výkon650m ³ /h disp. tlak□ 100pa příkon□ 0,168kW napětí□ 230V objekt A : 4+4 objekt B : 8+8+8+8						
43	728.01.2	Obložení vzt jednotky položka obsahuje - materiál HLP laminát dekor tl. 18 mm - provedení vhodné do školního prostoru - pomocná nosná konstrukce - těsnící lišta - spojovací prostředky - nutné drobné úpravy výrobku na stavbě	ks	40,00000	8 109,33	324 373,20	Vlastní	Indiv
44	728.01.3	Pevné kruhové potrubí D 280 mm, vč. tvarovek do 25%	m	160,00000	864,21	138 273,60	Vlastní	Indiv
45	728.01.4	Izolační návlek D 280 mm	m	160,00000	532,73	85 236,80	Vlastní	Indiv
46	728.01.5	Zapojení a prokabelování ovladače a čidel	ks	40,00000	710,31	28 412,40	Vlastní	Indiv
47	728.01.6	Ostatní materiál (objímky, závěsy, spojovací materiál) zařízení č. 1	soubor	40,00000	769,50	30 780,00	Vlastní	Indiv
48	728.01.7	Zprovoznění a zkoušky zařízení č. 1 decentrální vzt jednotka	hod	40,00000	769,50	30 780,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	03	SO 102 - Vzduchotechnika
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
49	728.01.8	Doprava a vnitrostaveništní přesun zařízení č. 1 decentralní vzt jednotka	t	12,00000	1 775,77	21 309,24	Vlastní	Indiv
50	728.02.01	Nástřešní vzt jednotka zařízení č.2 s rekuperací vzduchu, by-passová klapka, filtr vzduchu, digitální regulace, vč. externího el. ohříváče	ks	1,00000	711 662,71	711 662,71	Vlastní	Indiv

rozměry:2830x1780x2300mm

hmotnost□ 1232kg

akust .tlak v 3m45dB(A)

účinnost rekuperace75%

přívod

jmen. výkon10440m3/h

disp. tlak□ 650pa

příkon□ 5,4kW

napětí□ 400V

odvod

jmen. výkon10440m3/h

disp. tlak□ 650pa

příkon□ 5,4kW

napětí□ 400V

rozměry:800x500 -440mm

jmen. výkon9 000m3/h

disp. tlak□ 42pa

příkon□ 54kW

napětí□ 400V

51	728.02.02	Tlumičku hluku 500x630-2000	ks	2,00000	12 098,88	24 197,76	Vlastní	Indiv
52	728.02.03	Tlumičku hluku 710x710-2000	ks	1,00000	15 555,70	15 555,70	Vlastní	Indiv
53	728.02.04	Tlumičku hluku 900x1000-2000	ks	1,00000	19 012,52	19 012,52	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	03	SO 102 - Vzduchotechnika
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
54	728.02.05	Čtyřhranné potrubí z Pz plechu vybavené lištovými spoji jednotlivých montážních dílů s běžným stupněm těsnosti	m2	260,00000	864,21	224 694,60	Vlastní	Indiv

spoje budou těsněny pryžovým profilem

Nástavce, pokud není uvedeno jinak, jsou v podélné ose trubního dílu.

Díly označené + – volný spoj - obsahují délkovou montážní rezervu na provedení doměru délky na stavbě (min. 300 mm).

do obvodu 3500mm

55	728.02.06	Tvarovky čtyřhranné potrubí z Pz plechu do obvodu 3500 mm	m2	70,00000	950,63	66 544,10	Vlastní	Indiv
56	728.02.07	Ohebné zvukově a tepelně zaizolované potrubí D 200 mm	m	150,00000	397,77	59 665,50	Vlastní	Indiv
57	728.02.08	Přívodní výustka s výřivým výtokem proudu vzduchu s horizontálním připojovacím boxem D 500 mm	ks	18,00000	3 802,50	68 445,00	Vlastní	Indiv
58	728.02.09	Odvodní výustka s horizontálním připojovacím boxem D 500 mm	ks	18,00000	3 802,50	68 445,00	Vlastní	Indiv
59	728.02.10	Tepelná izolace potrubí vedeného po střeše tl. 40 mm + oplechování	m2	400,00000	1 657,38	662 952,00	Vlastní	Indiv
60	728.02.11	Ostatní materiál (objímky, závěsy, spojovací materiál) zařízení č.2	soubor	1,00000	41 434,52	41 434,52	Vlastní	Indiv
61	728.02.12	Zprovoznění a zkoušky zařízení č. 2	hod	4,00000	1 775,77	7 103,08	Vlastní	Indiv
62	728.02.13	Doprava a vnitrostaveništní přesun zařízení č. 2, vč. jeřábu pro usazení jednotky	soubor	1,00000	17 757,65	17 757,65	Vlastní	Indiv
63	728.03.01	Nástřešní vzt jednotka zařízení č.3 s rekuperací vzduchu, el. ohřev,by-passová klapka, filtr vzduchu digitální regulace	ks	1,00000	547 409,18	547 409,18	Vlastní	Indiv

rozměry: □ 2650x1700x1390mm

hmotnost □ 678kg

akust .tlak v 3m □ 45dB(A)

účinnost rekuperace □ 90%

přívod

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	03	SO 102 - Vzduchotechnika
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		jmen. výkon □ 5 500m³/h disp. tlak □ 400pa el. ohřev □ 9,9kW příkon □ 3,3kW napětí □ 400V odvod jmen. výkon □ 5500m³/h disp. tlak □ 400pa příkon □ 3,3kW napětí □ 400V						
64	728.03.02	Tlumičku hluku 500x500-2000	ks	2,00000	11 234,67	22 469,34	Vlastní	Indiv
65	728.03.03	Čtyřhranné potrubí z Pz plechu vybavené lištovými spoji jednotlivých montážních dílů s běžným stupněm těsnosti	m2	110,00000	864,21	95 063,10	Vlastní	Indiv
		spoje budou těsněny pryžovým profilem Nástavce, pokud není uvedeno jinak, jsou v podélné ose trubního dílu. Díly označené + – volný spoj - obsahují délkovou montážní rezervu na provedení doměru délky na stavbě (min. 300 mm). do obvodu 2500mm						
66	728.03.04	Tvarovky čtyřhranné potrubí z Pz plechu do obvodu 2500 mm	m2	20,00000	950,63	19 012,60	Vlastní	Indiv
67	728.03.05	Ohebné zvukové a tepelně zaizolované potrubí D 200 mm	m	90,00000	397,77	35 799,30	Vlastní	Indiv
68	728.03.06	Přívodní výustka s výřivým výtokem proudu vzduchu s horizontálním připojovacím boxem D 500 mm	ks	8,00000	3 802,50	30 420,00	Vlastní	Indiv
69	728.03.07	Odvodní výustka s horizontálním připojovacím boxem D 500 mm	ks	8,00000	3 802,50	30 420,00	Vlastní	Indiv
70	728.03.08	Tepelná izolace potrubí vedeného po střeše tl. 40 mm + oplechování	m2	110,00000	1 657,38	182 311,80	Vlastní	Indiv
71	728.03.09	Ostatní materiál (objímky, závěsy, spojovací materiál) zařízení č.3	soubor	1,00000	17 757,65	17 757,65	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	03	SO 102 - Vzduchotechnika
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
72	728.03.10	Zprovoznění a zkoušky zařízení č. 3	hod	4,00000	1 775,77	7 103,08	Vlastní	Indiv
73	728.03.11	Doprava a vnitrostaveništní přesun zařízení č. 3, vč. jeřábu pro usazení jednotky	soubor	1,00000	9 470,75	9 470,75	Vlastní	Indiv
74	728.04.01	Systémové podchycení všech rozvodů VZT na střeše od obou jednotek na střeše objektu D dodávka a montáž - stojky, objímky, průvlaky a pod.	soubor	1,00000	29 596,08	29 596,08	Vlastní	Indiv
Díl 763 Dřevostavby					572 493,88			
75	711491171R0	Izolace, podkladní textilie, vodorovná	m2	622,00000	40,73	25 334,06	RTS 24/ I	RTS 24/ I
ochrana podlah :					189+433 622,00000			
76	762526811R0	Demontáž podlah bez polštářů z desek do 2 cm	m2	622,00000	140,02	87 092,44	RTS 24/ I	RTS 24/ I
ochrana podlah :					189+433 622,00000			
77	763614111RT	M.podlahy z desek do tl.18 mm, na sraz, bez dodávky desek	m2	622,00000	190,94	118 764,68	RTS 24/ I	RTS 24/ I
ochrana podlah :					189+433 622,00000			
78	763614131RT	M.podlahy z desek do tl.18 mm, na sraz, šroubov. bez dodávky desek	m2	12,45160	203,67	2 536,02	RTS 24/ I	RTS 24/ I
pozn. N : 2,4*3*2					14,40000			
-0,575*0,68*2					-0,78200			
-0,72*0,81*2					-1,16640			
79	776551830R0	Sejmutí povlaků volně položených	m2	622,00000	50,92	31 672,24	RTS 24/ I	RTS 24/ I
ochrana podlah :					189+433 622,00000			
80	59590740R	Deska cementotřísková tl. 18 mm	m2	13,69676	1 285,68	17 609,65	RTS 24/ I	RTS 24/ I
12,4516*1,1					13,69676			
81	60725014R	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 18 mm	m2	684,20000	323,33	221 222,39	RTS 24/ I	RTS 24/ I
622*1,1					684,20000			
82	69366081R	Geotextilie 500 g/m2 do š. 8,8 m	m2	715,30000	57,28	40 972,38	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	03	SO 102 - Vzduchotechnika
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----------------	---------------

622*1,15 715,30000

83	998763101R0	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	t	8,24554	3 309,67	27 290,02	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	-----------	-----------	-----------

Díl 766	Konstrukce truhlářské	348 788,40
----------------	------------------------------	-------------------

84	766.01	Dodávka a montáž - truhlářské zakrytí potrubí VZT ozn. T1 rozměr šxdxv 610x1200x900 mm viz v.č. D.1.1.18	ks	40,00000	8 719,71	348 788,40	Vlastní	Indiv
----	--------	--	----	----------	----------	------------	---------	-------

položka obsahuje

- materiál HLP laminát dekor tl. 18 mm
- provedení vhodné do školního prostoru
- pomocná nosná konstrukce
- těsnící lišta
- spojovací prostředky
- dodávka a montáž zvukové izolace do kaslíku (vyplnění)
- nutné drobné úpravy výrobku na stavbě

objekt A : 4+4 8,00000

objekt B : 8+8+8+8 32,00000

Díl 767	Konstrukce zámečnické	1 096 038,75
----------------	------------------------------	---------------------

85	767584641R0	Montáž podhledů ostatních - rošty	m2	253,30175	381,88	96 730,87	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	-----------------------------------	----	-----------	--------	-----------	-----------	-----------

kazetový podhled předpoklad 50% :

zpětná montáž vč. úpravy :

11,66*(16,21-3)*0,5 77,01430

26,69*(16,21-3)*0,5 176,28745

86	767584642R0	Montáž podhledů ostatních - desky	m2	506,60350	636,47	322 437,93	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	-----------------------------------	----	-----------	--------	------------	-----------	-----------

zpětná montáž desek vč. úpravy :

11,66*(16,21-3) 154,02860

26,69*(16,21-3) 352,57490

87	767581801R0	Demontáž podhledů - kazet	m2	506,60350	324,60	164 443,50	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---------------------------	----	-----------	--------	------------	-----------	-----------

11,66*(16,21-3) 154,02860

26,69*(16,21-3) 352,57490

88	767582800R0	Demontáž podhledů - roštů	m2	253,30175	76,38	19 347,19	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---------------------------	----	-----------	-------	-----------	-----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	03	SO 102 - Vzduchotechnika
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		kazetový podhled předpoklad 50% :						
		11,66*(16,21-3)*0,5		77,01430				
		26,69*(16,21-3)*0,5		176,28745				
89	767995101R01	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	114,33280	210,04	24 014,46	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		tr 89x4 :						
		0,49*4*8,34		16,34640				
		0,49*4*8,34		16,34640				
		Mezisoučet		32,69280				
		plech 10 mm :						
		0,06*4*78,5		18,84000				
		0,04*4*78,5		12,56000				
		0,06*8*78,5		37,68000				
		0,04*4*78,5		12,56000				
		Mezisoučet		81,64000				
90	767995103R01	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	581,86520	210,04	122 214,97	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		jackl 80/40/6,3 :						
		3*4*2*10,3		247,20000				
		2,34*2*2*10,3		96,40800				
		1,865*1*2*10,3		38,41900				
		1,11*2*2*10,3		45,73200				
		0,77*1*2*10,3		15,86200				
		0,535*8*2*10,3		88,16800				
		0,205*1*2*10,3		4,22300				
		Mezisoučet		536,01200				
		L60/60/6 :						
		2,19*2*5,42		23,73960				
		2,04*2*5,42		22,11360				
		Mezisoučet		45,85320				

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	03	SO 102 - Vzduchotechnika
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
91	767995105R0	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	579,09000	254,59	147 430,52	RTS 24/ I	RTS 24/ I

HEA 120 :

3,12*2*19,9

124,17600

2,86*4*19,9

227,65600

1,46*1*19,9

29,05400

3,12*2*19,9

124,17600

1,24*3*19,9

74,02800

92	767.01	Spojovací materiál	kg	151,00000	381,88	57 663,88	Vlastní	Indiv
		40+68+43		151,00000				

93	767.02	Žárové zinkování	kg	1 275,28800	35,64	45 451,26	Vlastní	Indiv
----	--------	------------------	----	-------------	-------	-----------	---------	-------

tr 89x4 :

0,49*4*8,34

16,34640

0,49*4*8,34

16,34640

Mezisoučet

32,69280

plech 10 mm :

0,06*4*78,5

18,84000

0,04*4*78,5

12,56000

0,06*8*78,5

37,68000

0,04*4*78,5

12,56000

Mezisoučet

81,64000

jackl 80/40/6,3 :

3*4*2*10,3

247,20000

2,34*2*2*10,3

96,40800

1,865*1*2*10,3

38,41900

1,11*2*2*10,3

45,73200

0,77*1*2*10,3

15,86200

0,535*8*2*10,3

88,16800

0,205*1*2*10,3

4,22300

Mezisoučet

536,01200

L60/60/6 :

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	03	SO 102 - Vzduchotechnika
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		2,19*2*5,42		23,73960				
		2,04*2*5,42		22,11360				
		Mezisoučet		45,85320				
		HEA 120 :						
		3,12*2*19,9		124,17600				
		2,86*4*19,9		227,65600				
		1,46*1*19,9		29,05400				
		3,12*2*19,9		124,17600				
		1,24*3*19,9		74,02800				
		Mezisoučet		579,09000				
94	767.03	Dodávka a montáž - systémový žebřík na střešku v=2,5 m, pozn.G	ks	1,00000	10 183,60	10 183,60	Vlastní	Indiv
95	13331732R	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 60x 60x 6 mm 11375	t	0,05044	36 915,55	1 862,02	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		L60/60/6 :						
		2,19*2*5,42*1,1*0,001		0,02611				
		2,04*2*5,42*1,1*0,001		0,02432				
		Mezisoučet		0,05044				
96	13388130R	Tyč průřezu HEA120, střední, jakost oceli S235 11375	t	0,63700	36 915,55	23 515,21	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		HEA 120 :						
		3,12*2*19,9*1,1*0,001		0,13659				
		2,86*4*19,9*1,1*0,001		0,25042				
		1,46*1*19,9*1,1*0,001		0,03196				
		3,12*2*19,9*1,1*0,001		0,13659				
		1,24*3*19,9*1,1*0,001		0,08143				
97	13611228R	Plech hladký jakost S235 10x1000x2000 mm	t	0,08980	36 915,55	3 315,02	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		plech 10 mm :						
		0,06*4*78,5*1,1*0,001		0,02072				
		0,04*4*78,5*1,1*0,001		0,01382				

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	03	SO 102 - Vzduchotechnika
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		0,06*8*78,5*1,1*0,001		0,04145				
		0,04*4*78,5*1,1*0,001		0,01382				
98	14125395R	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.0 D 89x4,0 mm	m	4,31200	381,88	1 646,67	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		tr 89x4 :						
		0,49*4*1,1		2,15600				
		0,49*4*1,1		2,15600				
99	998767103R0	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	3,59096	15 533,91	55 781,65	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl M21		Elektromontáže				1 150 988,14		
##	210010457RT	Krabice uzavřená na povrch IP 44, se zapojením včetně dodávky krabice IP 44	kus	5,00000	203,67	1 018,35	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Na hmoždinky. Zhotovení otvorů pro kabely, zavíčkování. Bez svorek a zapojení.						
##	210020303R0	Žlab kabelový s příslušenstvím, 62/50 mm s víkem	m	80,00000	318,24	25 459,20	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.						
##	210100001R0	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení	soubor	1,00000	6 364,75	6 364,75	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	210800547RT	Vodič H07V-U (CY) 6 mm2 uložený pevně včetně dodávky vodiče CY 6	m	370,00000	62,37	23 076,90	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	210800550RT	Vodič H07V-U (CY) 25 mm2 uložený pevně včetně dodávky vodiče CY 25	m	170,00000	105,65	17 960,50	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	210810046RT	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu	m	2 950,00000	68,74	202 783,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	210810054RT	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly 16-25 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu 4x25 mm2	m	170,00000	481,18	81 800,60	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	210810056RT	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu	m	320,00000	87,83	28 105,60	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	210810057RT	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uložený včetně dodávky kabelu 5x4 mm2	m	170,00000	120,93	20 558,10	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	222260603R0	Lišta vkladací 20x20, na úchyt.body, zavíčkování	m	120,00000	49,65	5 958,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	03	SO 102 - Vzduchotechnika
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
##	222260605R0	Lišta vkladací 40x20, na úchyt.body,zavíčkovaní	m	50,00000	49,65	2 482,50	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	222280214R0	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	2 950,00000	50,92	150 214,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	21.01	Dodávka a montáž - nový jímec aktivního hromosvodu, prodloužení cca 3 m vč. nové revizní zprávy, pozn. H	soubor	1,00000	159 118,54	159 118,54	Vlastní	Indiv
##	21.02	Demontáž stávajících svítidel, uskladnění a zpětná montáž	ks	52,00000	254,59	13 238,68	Vlastní	Indiv
				téllocvična : 16+36 52,00000				
##	21.03	Rozvaděč RM-A	ks	1,00000	71 285,19	71 285,19	Vlastní	Indiv
ROZVADĚČ RM-A jistič 100A/L3/D (VZT 2.1)ks1 jistič 25A/L3/C (VZT 2.1)ks1 jistič 16A/L3/B (VZT 3.1)ks1 jistič 16A/L3/C (VZT 3.1)ks1 jistič 16A/L1/C (VZT1.1)ks40 práce spojené s úpravami v RM-A vnitřní náplň viz. výkresová část PDhod32								
##	21.08	Datový rozvaděč	ks	1,00000	63 647,49	63 647,49	Vlastní	Indiv
nástěnná skříň RACK 600x600x500, 12U, pro technologie elektronických komunikací - s jištěným rozvodem 230V/50Hz, - s montážním příslušenstvím pro 48 pozic (patchpanely, propojovací a rozvodné panely, optická vana, switche, ...) - server, UPS, internet vybavení dle požadavku investora								
##	21.10	Dodávka a montáž - PVC parapetní lišta 150x50, 2 komory	m	85,00000	588,10	49 988,50	Vlastní	Indiv

veškeré příslušenství (spojky, víky, tvarové díly, uchycení...),
použít systémové řešení

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	03	SO 102 - Vzduchotechnika
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
##	21.11	Přípojnice ekvipotenciální pomocná	ks	2,00000	763,77	1 527,54	Vlastní	Indiv
##	21.12	Ostatní drobný montážní materiál	soubor	1,00000	6 364,75	6 364,75	Vlastní	Indiv
##	21.13	Stavební práce (rýhy, otvory a zapravení)	hod	60,00000	572,83	34 369,80	Vlastní	Indiv
##	21.14	Napojení VZT jednotek	soubor	1,00000	3 818,85	3 818,85	Vlastní	Indiv
##	34572109R	Lišta vkladací z PVC LV 20x20	m	120,00000	25,46	3 055,20	RTS 24/ I	RTS 24/ I

veškeré příslušenství (spojky, víky, tvarové díly, uchycení...),

použít systémové řešení

##	34572120R	Lišta vkladací z PVC LV 40x20	m	50,00000	42,01	2 100,50	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-----------	-------------------------------	---	----------	-------	----------	-----------	-----------

veškeré příslušenství (spojky, víky, tvarové díly, uchycení...),

použít systémové řešení

##	371201303R	Kabel UTP dvojitý plášť Cat5e balení po 305 m	m	2 950,00000	50,92	150 214,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	5534739760R	Žlab kabelový 62x50x1 neděrovaný, s integrovanou spojkou, vč. veškerého příslušenství	m	80,00000	330,97	26 477,60	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Díl D96	Přesuny suti a vybouraných					204 173,36		
----------------	-----------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

##	979951111R0	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	0,50660	-1 909,42	-967,31	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---------------------------------------	---	---------	-----------	---------	-----------	-----------

Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se

záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)

šrot : 253,30175*0,002

0,50660

##	979990107R0	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	10,55472	2 673,19	28 214,77	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	---	----------	----------	-----------	-----------	-----------

kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady

celkem : 43,12644

43,12644

šrot : -253,30175*0,002

-0,50660

SDRK : -506,6035*0,01235

-6,25655

PVC krytina : -24*0,01

-0,24000

fólie : -622*0,006

-3,73200

EPS : -16,64*0,004

-0,06656

dřevo : -622*0,035

-21,77000

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	03	SO 102 - Vzduchotechnika
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
##	979990110R0	Poplatek za uložení suti - sádkartonové desky, skupina odpadu 170802	t	6,25655	1 018,36	6 371,42	RTS 24/ I	RTS 24/ I
kategorie 17 08 02 stavební materiály na bázi sádry SDRK : 506,6035*0,01235 6,25655								
##	979990121R0	Poplatek za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	0,23296	891,06	207,58	RTS 24/ I	RTS 24/ I
kategorie 17 03 02 asfaltové směsi obsahující dehet asfaltové pásy : 16,64*0,014 0,23296								
##	979990122R0	Poplatek za uložení suti - PVC střešní krytina, skupina odpadu 170203	t	3,97200	1 018,36	4 044,93	RTS 24/ I	RTS 24/ I
kategorie 17 02 03 plasty PVC krytina : 24*0,01 0,24000 fólie : 622*0,006 3,73200								
##	979990146R0	Poplatek za uložení lehkých izolačních materiálů - čistý polystyren	t	0,06656	1 018,36	67,78	RTS 24/ I	RTS 24/ I
EPS : 16,64*0,004 0,06656								
##	979990161R0	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 170201	t	21,77000	827,42	18 012,93	RTS 24/ I	RTS 24/ I
kategorie 17 02 01 dřevo dřevo : 622*0,035 21,77000								
##	979094211R0	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	43,12644	425,17	18 336,07	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	979011111R0	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	43,12644	543,55	23 441,38	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	979011121R0	Příplatek za každé další podlaží	t	86,25287	91,02	7 850,74	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	979081111R0	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	43,12644	350,70	15 124,44	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	979081121R0	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	819,40230	31,82	26 073,38	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	43,12644	498,36	21 492,49	RTS 24/ I	RTS 24/ I
##	979082121R0	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	646,89655	55,50	35 902,76	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Celkem	18 168 638,68
---------------	----------------------

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	03	SO 102 - Vzduchotechnika
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----------------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	04	SO 103 - Přívodní kabel NN
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
Díl 1		Zemní práce				4 499,86		
1	180402111R0	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	35,00000	120,93	4 232,55	RTS 24/ I	RTS 24/ I
2	00572410R	Směs travní parková	kg	1,75000	152,75	267,31	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		35*0,05		1,75000				
Díl 96		Bourání konstrukcí				4 582,62		
3	971033161R0	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 60 cm, MVC	kus	2,00000	1 018,36	2 036,72	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150						
4	971042151R0	Vybourání otvorů zdi betonové d = 6 cm, tl. 45 cm	kus	2,00000	1 272,95	2 545,90	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150						
Díl M21		Elektromontáže				275 451,29		
5	210100009R0	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 120 mm2	kus	4,00000	28,00	112,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
6	210100012R0	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 240 mm2	kus	12,00000	572,83	6 873,96	RTS 24/ I	RTS 24/ I
7	210191543R0	Montáž pilíře - plastový elektroměrový pilíř	kus	1,00000	6 364,75	6 364,75	RTS 24/ I	RTS 24/ I
8	210901098R0	Kabel silový AYKY 1kV 3x240+120 mm2 pevně uložený	m	150,00000	63,65	9 547,50	RTS 24/ I	RTS 24/ I
9	210950101RT	Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku 60x24 mm	kus	4,00000	63,65	254,60	RTS 24/ I	RTS 24/ I
10	220265111RT	Lávka kabelová KL 54/100 mm, na zdi komplet vč. příslušenství	m	85,00000	827,42	70 330,70	RTS 24/ I	RTS 24/ I
11	21.01	Dodávka a zapojení - elektroměrový rozvaděč, plastový pilíř, nepřímé měření, jistič 3x250A, PRE	soubor	1,00000	86 560,59	86 560,59	Vlastní	Indiv
12	21.12	Ostatní drobný montážní materiál	soubor	1,00000	6 364,75	6 364,75	Vlastní	Indiv
13	34113241R	Kabel silový s Al jádrem 1 kV 1-AYKY 3x240+120 mm2	m	150,00000	566,46	84 969,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
14	35432265R	Oko kabelové lisovací vodiče Al sektor 120 mm2 M16	kus	4,00000	254,59	1 018,36	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	04	SO 103 - Přívodní kabel NN
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----------------	---------------

AL LISOVACÍ KABELOVÁ OKA PLNÁ

označení: 120 x 16 ALU-F
průřez vodiče v mm2: 120
otvor pro šroub v mm: 17

dle DIN 46329
pro Al lana a Al vodiče do 36 kV
Materiál: čistý hliník
Povrchová úprava: mechanická

15	35432282R	Oko kabelové lisovací vodiče Al sektor 240 mm2 M16	kus	12,00000	254,59	3 055,08	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-----------	--	-----	----------	--------	----------	-----------	-----------

AL LISOVACÍ KABELOVÁ OKA PLNÁ

označení: 240 x 16 ALU-F
průřez vodiče v mm2: 240
otvor pro šroub v mm: 17

dle DIN 46329
pro Al lana a Al vodiče do 36 kV
Materiál: čistý hliník
Povrchová úprava: mechanická

Díl M46		Zemní práce při montážích	155 907,52					
16	199000002R0	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	3,50000	426,44	1 492,54	RTS 24/ I	RTS 24/ I
17	230191016R0	Uložení chráničky ve výkopu PE 110 mm	m	35,00000	190,94	6 682,90	RTS 24/ I	RTS 24/ I
18	460080002RT	Betonový základ do bednění uložení betonu do dřevěného bednění	m3	0,96000	7 001,22	6 721,17	RTS 24/ I	RTS 24/ I
19	460200263RT	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	35,00000	2 036,72	71 285,20	RTS 24/ I	RTS 24/ I
20	460420022RT	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku lože tloušťky 20 cm	m	35,00000	318,24	11 138,40	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlce
O:	04	SO 103 - Přírodní kabel NN
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
21	460490012RT	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	35,00000	38,19	1 336,65	RTS 24/ I	RTS 24/ I
22	460560263RT	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	35,00000	1 018,36	35 642,60	RTS 24/ I	RTS 24/ I
23	460600001RT	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	3,50000	381,88	1 336,58	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		35*0,5*0,2		3,50000				
24	460600002R0	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m	m3	35,00000	127,29	4 455,15	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		3,5*10		35,00000				
25	460620013RT	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnaní a zhutnění	m2	17,50000	763,77	13 365,98	RTS 24/ I	RTS 24/ I
26	3457114705R	Trubka kabelová chránička 110/94 mm	m	35,00000	70,01	2 450,35	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Technické specifikace

Konstrukce dvojité stěny - uvnitř hladká trubka a zevně trubka korugovaná

Trubkový systém splňuje pevnost v tlaku >450 N a umožňuje práci v teplotním rozmezí - až +60 °C při zachování tvaru trubky.

Stupeň krytí: IP 67 - při použití těsnících kroužků.

Trubky se dodávají standardně v červené barvě.

Na jednom konci trubky je nasunuta spojka, která umožňuje napojení trubek.

Utěsnění proti vniknutí prachu a písku.

Nasunutím dvou profilovaných těsnění na spojované trubky je možné zabránit zaplavení

Celkem

440 441,29

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhlíce
O:	04	SO 103 - Přívodní kabel NN
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	05	Ostatní náklady
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
Díl VN		Vedlejší náklady	2 079 591,34					
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 634 058,88	1 634 058,88	RTS 24/ I	Indiv

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

- oplocení
- mobilní WC
- mobilní buňky - skladové
- mobilní buňky - kancelářské
- mobilní buňky - šatnové
- provedení napojovacích bodů vody a elektro, vč. měření a spotřeby médií

2	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	190 942,48	190 942,48	RTS 24/ I	Indiv
---	------------	--------------------	--------	---------	------------	------------	-----------	-------

Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.

3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	254 589,98	254 589,98	RTS 24/ I	Indiv
---	------------	---------------------	--------	---------	------------	------------	-----------	-------

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

Díl ON		Ostatní náklady	318 237,47					
---------------	--	------------------------	-------------------	--	--	--	--	--

4	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	127 294,99	127 294,99	RTS 24/ I	Indiv
---	---------	------------------	--------	---------	------------	------------	-----------	-------

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.

- odtrhové zkoušky
- výtažné zkoušky
- zkouška mýdelnatosti povrchu

- revize hromosvodu
- revize elektro
- zkoušky provozu kamer

5	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	89 106,49	89 106,49	RTS 24/ I	Indiv
---	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	-----------	-------

geodetické zaměření celé fasády vč. předání objednateli ve formátu dwg, pdf a tištěně (5 paré),
dále budou vypočteny plochy jednotlivých ploch izolantů vč. uvedení výpočtu s odkazem

Položkový rozpočet

S:	2024066	Snížení energetické náročnosti ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10 - Záběhllice
O:	05	Ostatní náklady
R:	2024066	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	101 835,99	101 835,99	RTS 24/ I	Indiv

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

Celkem	2 397 828,81
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2024067 ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			976 744,57
PSV			4 206 236,28
MON			2 776 190,54
Vedlejší náklady			747 221,58
Ostatní náklady			184 577,73
Celkem			8 890 970,70

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	8 890 970,70 CZK
Základní DPH	21 %	1 867 103,85 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

10 758 074,55 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Instalace FVE na střechu - střecha	0,00	4 664 589,28	979 563,75	5 644 153,03	52
2024067	Praha 10	0,00	4 664 589,28	979 563,75	5 644 153,03	52
02	Instalace FVE na střechu - záchytný systém	0,00	271 501,24	57 015,26	328 516,50	3
2024067	Praha 10	0,00	271 501,24	57 015,26	328 516,50	3
03	Instalace FVE na střechu - instalace FVE	0,00	2 289 738,11	480 845,00	2 770 583,11	26
2024067	Praha 10	0,00	2 289 738,11	480 845,00	2 770 583,11	26
04	Instalace FVE na střechu - hromosvod	0,00	733 342,76	154 001,98	887 344,74	8
2024067	Praha 10	0,00	733 342,76	154 001,98	887 344,74	8
05	Ostatní náklady	0,00	931 799,31	195 677,86	1 127 477,17	10
2024067	Praha 10	0,00	931 799,31	195 677,86	1 127 477,17	10
Celkem za stavbu		0,00	8 890 970,70	1 867 103,85	10 758 074,55	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			70 839,59	0,8
5	Komunikace	HSV			35 446,46	0,4
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			8 831,24	0,1
64	Výplně otvorů	HSV			4 582,61	0,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			91 347,36	1,0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			426 545,09	4,8
96	Bourání konstrukcí	HSV			12 551,18	0,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			135 120,27	1,5
712	Povlakové krytiny	PSV			#####	31,3

713	Izolace tepelné	PSV			313 583,58	3,5
721	Vnitřní kanalizace	PSV			85 905,72	1,0
762	Konstrukce tesařské	PSV			10 071,00	0,1
763	Dřevostavby	PSV			111 889,71	1,3
764	Konstrukce klempířské	PSV			871 733,01	9,8
766	Konstrukce truhlářské	PSV			23 867,80	0,3
784	Malby	PSV			2 782,73	0,0
M20	Fotovoltaické zařízení	MON			#####	24,9
M21	Elektromontáže	MON			560 422,94	6,3
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			191 480,77	2,2
VN	Vedlejší náklady	VN			747 221,58	8,4
ON	Ostatní náklady	ON			184 577,73	2,1
Cena celkem					#####	####

Položkový rozpočet

S:	
O:	
R:	

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	01	Instalace FVE na střechu - střecha
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
Díl 94		Lešení a stavební výtahy	91 347,36					
1	941941031R0	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	78,00000	1 018,36	79 432,08	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Včetně kotvení lešení.

pro přesun pracovníků na střechu :

nižší část :

3*10 30,00000

vyšší část :

3*16 48,00000

2	941941191R0	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	156,00000	25,46	3 971,76	RTS 24/ I	RTS 24/ I
---	-------------	--	----	-----------	-------	----------	-----------	-----------

pro přesun pracovníků na střechu :

předpoklad 2 měsíce :

nižší část :

3*10*2 60,00000

vyšší část :

3*16*2 96,00000

3	941941831R0	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	78,00000	101,84	7 943,52	RTS 24/ I	RTS 24/ I
---	-------------	---	----	----------	--------	----------	-----------	-----------

pro přesun pracovníků na střechu :

nižší část :

3*10 30,00000

vyšší část :

3*16 48,00000

Díl 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	100 053,01					
4	95.01	Split jednotka ozn. G	ks	4,00000	4 009,79	16 039,16	Vlastní	Indiv

- demontáž vč. přívodů

- uskladnění

- zpětná montáž vč. přívodů

- uvedení do provozu, revize

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	01	Instalace FVE na střechu - střecha
R:	2024067	Praha 10

P.Č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
5	95.02	Dodávka a montáž - nový anténní stožár ozn. K	ks	1,00000	19 094,25	19 094,25	Vlastní	Indiv

- demontáž stávajícího stožáru a základů vč. likvidace
- doplnění míst po základech EPS 100S
- dodávka a montáž nového antenního stožáru - systémové řešení, povrchová úprava
- výška dle stávajícího 4 m
- základna se čtyřmi přetěžovacími místy
- dodávka 12 ks betonových dlaždic
- demontáž, uskladnění a zpětná montáž stávajících antén, vč. naladění
- dodávka a montáž chráničky kabelů odolné vůči UV
- ostatní související práce

6	95.05	Připomocné, bourací a ostatní práce vč. pomocného materiálu	hod	170,00000	381,88	64 919,60	Vlastní	Indiv
---	-------	---	-----	-----------	--------	-----------	---------	-------

- čerpáno na základě odsouhlasení TDS

Díl 99		Staveništní přesun hmot				135 120,27			
7	999281148R01	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 12 m,nošením	t	1,56624	7 637,70	11 962,47	RTS 24/ I	RTS 24/ I	
8	180256400100	Výtah stavební osobonákladní 500 kg montáž, uvedení do provozu, demontáž	den	90,00000	1 368,42	123 157,80	RTS 24/ I	Indiv	
Díl 712		Povlakové krytiny				2 786 402,73			
9	712300832R01	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 2vrstvé	m2	1 573,49740	369,16	580 872,30	RTS 24/ I	RTS 24/ I	

odstranění kotvené fólie :	
odstranění podkladní textilie :	
nižší střecha :	
plocha :	
27,08*17,12	463,60960
-6,32*6,92	-43,73440
vytažení :	
atika :	
$(27,08+17,12-6,92+27,08-6,2+17,12)*0,35$	26,34800

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	01	Instalace FVE na střechu - střecha
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		vstup :						
		(6,32+6,92)*0,35		4,63400				
		atika :						
		(17,12-6,92+17,12)*0,48		13,11360				
		(27,08+27,08-6,32)*0,33		15,78720				
		Mezisoučet		479,75800				
		vyšší střecha :						
		plocha :						
		2,61*(10,67+0,15)		28,24020				
		48,12*10,67		513,44040				
		36,05*10,67		384,65350				
		4,53*11,11		50,32830				
		vytažení atika :						
		(2,61+48,12+10,67+48,12+0,15+2,61+0,15+10,67)*0,35		43,08500				
		(26,05+0,26+4,53+11,11+4,53+0,2+36,05)*0,35		28,95550				
		atika :						
		(2,61+48,12+0,35+36,05+0,26+4,53+0,2+11,11+0,2+4,53+0,2+36,05+0,35+48,12+0,15+2,61+0,2+10,67+0,2)*0,2		41,30200				
		dilatace :						
		10,67*0,35		3,73450				
		Mezisoučet		1				
10	712372111RU	Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, fólie ve specifikaci	m2	1 617,64990	534,64	864 860,34	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.						
		nižší střecha :						
		plocha :						
		27,08*17,12		463,60960				
		-6,32*6,92		-43,73440				

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	01	Instalace FVE na střechu - střecha
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		vytažení :						
		atika :						
		(27,08+17,12-6,92+27,08-6,2+17,12)*(0,35+0,15)		37,64000				
		vstup :						
		(6,32+6,92)*(0,35+0,15)		6,62000				
		atika :						
		(17,12-6,92+17,12)*0,48		13,11360				
		(27,08+27,08-6,32)*0,33		15,78720				
		Mezisoučet		493,03600				
		vyšší střecha :						
		plocha :						
		2,61*(10,67+0,15)		28,24020				
		48,12*10,67		513,44040				
		36,05*10,67		384,65350				
		4,53*11,11		50,32830				
		vytažení atika :						
		(2,61+48,12+10,67+48,12+0,15+2,61+0,15+10,67)*(0,35+0,15)		61,55000				
		(26,05+0,26+4,53+11,11+4,53+0,2+36,05)*(0,35+0,15)		41,36500				
		atika :						
		(2,61+48,12+0,35+36,05+0,26+4,53+0,2+11,11+0,2+4,53+0,2+36,05+0,35+48,12+0,15+2,61+0,2+10,67+0,2)*0,2		41,30200				
		dílatace :						
		10,67*0,35		3,73450				
		Mezisoučet		1				
11	712378004R01	Závětrná lišta pozink; povrch. úprava měkčené PVC RŠ 250 mm	m	320,80000	423,89	135 983,91	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Úprava délky a připevnění závětrné lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.

1/A : 320,8

320,80000

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	01	Instalace FVE na střechu - střecha
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
12	712378005R0	Stěnová lišta vyhnutá pozink; povrch. úprava měkčené PVC RŠ 70 mm	m	19,50000	290,23	5 659,49	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Úprava délky a připevnění stěnové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.								
				3/A : 19,5		19,50000		
13	712378006R0	Rohová lišta vnější pozink; povrch. úprava měkčené PVC RŠ 100 mm	m	345,80000	201,13	69 550,75	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.								
				1/A : 320,8		320,80000		
				2/A : 12,5*2		25,00000		
14	712378007R0	Rohová lišta vnitřní pozink; povrch. úprava měkčené PVC RŠ 130 mm	m	365,30000	250,77	91 606,28	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.								
				1/A : 320,8		320,80000		
				2/A : 12,5*2		25,00000		
				3/A : 19,5		19,50000		
15	712378008R0	Dilatace pozink; povrch. úprava měkčené PVC RŠ 250 mm	m	12,50000	392,07	4 900,88	RTS 24/ I	Indiv
Úprava délky a připevnění pásu natloukacími hmoždinkami včetně dodávky pásu.								
				2/A : 12,5		12,50000		
16	712378101RT	Komínek odvětrání kanalizace s manžetou z PVC pro DN 125 mm	kus	25,00000	3 882,52	97 063,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Osazení a ukotvení komínku, přitavení těsnící manžety.								
ozn. D :								
				nižší střecha : 7		7,00000		
				vyšší střecha : 18		18,00000		
17	712378103RT	Atiková propust s mřížkou a manžetou z PVC DN 110 mm	kus	8,00000	4 741,74	37 933,92	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Dodávka a montáž propustě, utěsnění PU pěnou, přitavení límce a doplnění záhlavkou								
ozn. F :								
				nižší střecha : 3		3,00000		
				vyšší střecha : 5		5,00000		

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	01	Instalace FVE na střechu - střecha
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
18	712378104RT	Prostup pro kabely s manžetou PVC průměr prostupu 110 mm	kus	4,00000	3 882,50	15 530,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Osazení a ukotvení prostupu, utěsnění PU pěnou, přitavení límce a doplnění záhlavkovou

ozn. E :

nižší střecha : 2 2,00000

vyšší střecha : 2 2,00000

19	712391171RT	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textlie 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	1 573,49740	40,73	64 088,55	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	-------------	-------	-----------	-----------	-----------

nižší střecha :

plocha :

27,08*17,12 463,60960

-6,32*6,92 -43,73440

vytažení :

atika :

(27,08+17,12-6,92+27,08-6,2+17,12)*0,35 26,34800

vstup :

(6,32+6,92)*0,35 4,63400

atika :

(17,12-6,92+17,12)*0,48 13,11360

(27,08+27,08-6,32)*0,33 15,78720

Mezisoučet 479,75800

vyšší střecha :

plocha :

2,61*(10,67+0,15) 28,24020

48,12*10,67 513,44040

36,05*10,67 384,65350

4,53*11,11 50,32830

vytažení atika :

(2,61+48,12+10,67+48,12+0,15+2,61+0,15+10,67)*0,35 43,08500

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	01	Instalace FVE na střechu - střecha
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		(26,05+0,26+4,53+11,11+4,53+0,2+36,05)* 0,35 atika : (2,61+48,12+0,35+36,05+0,26+4,53+0,2+11,11+0,2+4,53+0,2+36,05+0,35+48,12+0,15+2,61+0,2+10,67+0,2)*0,2 dilatace : 10,67*0,35 Mezisoučet		28,95550 41,30200 3,73450 1				
20	712.01	Zhotovení otvorů v atice po provedení signalizačního přepadu střechy vč. začištění ozn. F :	ks	8,00000	2 291,31	18 330,48	Vlastní	Indiv
		nižší střecha : 3 vyšší střecha : 5		3,00000 5,00000				
21	712.02	Dodávka a montáž - větrací komín ozn. I - demontáž stávajícího komínu vč. likvidace - dodávka, montáž a výroba nového větracího komínu - rozměr 100x400 mm, výška 750 mm - napojení hydroizolace na nový komín - ostatní související práce	ks	2,00000	8 290,72	16 581,44	Vlastní	Indiv
22	712.03	Zhotovení otvorů ve střešní konstrukci pro osazení systémového kabelového prostupu vč. začištění - prostup provést systémově - provedení vývrtu s co nejmenším průměrem - systémové řešení vč. napojení na parozábranu a horní hydroizolaci ozn. E :	ks	4,00000	2 291,31	9 165,24	Vlastní	Indiv
		nižší střecha : 2 vyšší střecha : 2		2,00000 2,00000				
23	28322321R	Folie hydroizolační PVC-P, tl. 1,8 mm šedá, střešní	m2	1 860,29738	379,34	705 685,21	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	01	Instalace FVE na střechu - střecha
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----------------	---------------

Hydroizolační fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu mPVC (PVC-P) pro vrchní vrstvu izolace plochých, šikmých a kopulovitých střech.
Ve shodě s normou ČSN EN 13956.
Vyztužená PES mřížkou.

Barva: světle šedá (F 91), tmavě šedá (F 94)

1617,6499*1,15

1

24	69366195R	Textilie sklovláknitá 120 g/m2 š. 200cm	m2	1 809,52201	28,00	50 666,62	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-----------	---	----	-------------	-------	-----------	-----------	-----------

1573,4974*1,15

1

25	998712102R0	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	5,13903	3 487,88	17 924,32	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	-----------	-----------	-----------

Díl 713		Izolace tepelné	313 583,58					
----------------	--	------------------------	-------------------	--	--	--	--	--

26	713132111R0	Přebroušení izolantu	m2	1 573,49740	56,01	88 131,59	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	----------------------	----	-------------	-------	-----------	-----------	-----------

nižší střecha :

plocha :

27,08*17,12

463,60960

-6,32*6,92

-43,73440

vytažení :

atika :

(27,08+17,12-6,92+27,08-6,2+17,12)*0,35

26,34800

vstup :

(6,32+6,92)*0,35

4,63400

atika :

(17,12-6,92+17,12)*0,48

13,11360

(27,08+27,08-6,32)*0,33

15,78720

Mezisoučet

479,75800

vyšší střecha :

plocha :

2,61*(10,67+0,15)

28,24020

48,12*10,67

513,44040

36,05*10,67

384,65350

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	01	Instalace FVE na střechu - střecha
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		4,53*11,11		50,32830				
		vytažení atika :						
		(2,61+48,12+10,67+48,12+0,15+2,61+0,15+10,67)*0,35		43,08500				
		(26,05+0,26+4,53+11,11+4,53+0,2+36,05)*0,35		28,95550				
		atika :						
		(2,61+48,12+0,35+36,05+0,26+4,53+0,2+11,11+0,2+4,53+0,2+36,05+0,35+48,12+0,15+2,61+0,2+10,67+0,2)*0,2		41,30200				
		dilatace :						
		10,67*0,35		3,73450				
		Mezisoučet		1				
27	713141311R0	izolace tepelná střech, EPS, na kotvy - prokotvení izolantu	m2	1 573,49740	70,01	110 160,55	RTS 24/ I	RTS 24/ I

nižší střecha :

plocha :

27,08*17,12

463,60960

-6,32*6,92

-43,73440

vytažení :

atika :

(27,08+17,12-6,92+27,08-6,2+17,12)*0,35

26,34800

vstup :

(6,32+6,92)*0,35

4,63400

atika :

(17,12-6,92+17,12)*0,48

13,11360

(27,08+27,08-6,32)*0,33

15,78720

Mezisoučet

479,75800

vyšší střecha :

plocha :

2,61*(10,67+0,15)

28,24020

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	01	Instalace FVE na střechu - střecha
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		48,12*10,67		513,44040				
		36,05*10,67		384,65350				
		4,53*11,11		50,32830				
		vytažení atika :						
		(2,61+48,12+10,67+48,12+0,15+2,61+0,15+10,67)*0,35		43,08500				
		(26,05+0,26+4,53+11,11+4,53+0,2+36,05)*0,35		28,95550				
		atika :						
		(2,61+48,12+0,35+36,05+0,26+4,53+0,2+11,11+0,2+4,53+0,2+36,05+0,35+48,12+0,15+2,61+0,2+10,67+0,2)*0,2		41,30200				
		dilatace :						
		10,67*0,35		3,73450				
		Mezisoučet		1				
28	713.01	Vyplnění mezer mezi stávající izolací - zapění	m2	1 573,49740	72,56	114 172,97	Vlastní	Indiv
		nižší střecha :						
		plocha :						
		27,08*17,12		463,60960				
		-6,32*6,92		-43,73440				
		vytažení :						
		atika :						
		(27,08+17,12-6,92+27,08-6,2+17,12)*0,35		26,34800				
		vstup :						
		(6,32+6,92)*0,35		4,63400				
		atika :						
		(17,12-6,92+17,12)*0,48		13,11360				
		(27,08+27,08-6,32)*0,33		15,78720				
		Mezisoučet		479,75800				
		vyšší střecha :						

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	01	Instalace FVE na střechu - střecha
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		plocha :						
		2,61*(10,67+0,15)		28,24020				
		48,12*10,67		513,44040				
		36,05*10,67		384,65350				
		4,53*11,11		50,32830				
		vytažení atika :						
		(2,61+48,12+10,67+48,12+0,15+2,61+0,15+10,67)*0,35		43,08500				
		(26,05+0,26+4,53+11,11+4,53+0,2+36,05)*0,35		28,95550				
		atika :						
		(2,61+48,12+0,35+36,05+0,26+4,53+0,2+11,11+0,2+4,53+0,2+36,05+0,35+48,12+0,15+2,61+0,2+10,67+0,2)*0,2		41,30200				
		dilatace :						
		10,67*0,35		3,73450				
		Mezisoučet		1				
29	998713102R01	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,25176	4 442,60	1 118,47	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 721		Vnitřní kanalizace				85 905,72		
30	721210823R01	Demontáž střešní vpusti DN 125	kus	8,00000	1 196,57	9 572,56	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		ozn. J :						
		nižší střecha : 3		3,00000				
		vyšší střecha : 5		5,00000				
31	721231114RT	Vtok střešní v povlakové krytině, zateplení do v.300 mm průměr 75-125 mm	kus	8,00000	5 553,88	44 431,04	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		- vč. všech soupisejících prací (rozkrytí TI a její zpětná montáž a pod.)						
		ozn. J :						
		nižší střecha : 3		3,00000				
		vyšší střecha : 5		5,00000				
32	721231331R01	Vyhřívací sada pro střešní vtoky	kus	8,00000	2 817,04	22 536,32	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	01	Instalace FVE na střechu - střecha
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----------------------	------------------

ozn. J :

3.00000

5.00000

33	721231334R0	Elektronický termostat vnější	kus	2,00000	4 646,27	9 292,54	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	-------------------------------	-----	---------	----------	----------	-----------	-----------

termostat elektronický univerzální venkovní:

k ovládání vyhřívaných střešních vpustí s integrovaným teplotním čidlem.

na 1 termostat lze zapojit až 16 ks vpustí (vtoků):

teplotní rozsah -25 až 25 °C

34	998721102R01	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,02096	3 495,04	73,26	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	--------------	---	---	---------	----------	-------	-----------	-----------

Díl 762	Konstrukce tesařské	10 071,00
---------	---------------------	-----------

35	762526811R0	Demontáž podlah z desek do 2 cm	m2	73,93730	136,21	10 071,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---------------------------------	----	----------	--------	-----------	-----------	-----------

nižší střecha :

atika :

13,11360

15,78720

28.90080

vyšší střecha :

atika :

41,30200

$$,11+0,2+4,53+0,2+36,05+0,35+48,12+0,15+$$
$$2,61 + 0,2 + 10,67 + 0,2) \cdot 0,2$$

dilatace :

3,73450

45,03650

Díl 763	Dřevostavby	111 889,71
---------	-------------	------------

36	763614231RT	M.podlahy z desek nad tl.18 mm, na sraz, šroubováním bez dodávky desek	m2	73,93730	229,13	16 941,25	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-----------	-----------

- spoje mezi deskami lepený

- řezné hrany zatřeny

nižší střecha :

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	01	Instalace FVE na střechu - střecha
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
		atika :						
		(17,12-6,92+17,12)*0,48		13,11360				
		(27,08+27,08-6,32)*0,33		15,78720				
		Mezisoučet		28,90080				
		vyšší střecha :						
		atika :						
		(2,61+48,12+0,35+36,05+0,26+4,53+0,2+11,11+0,2+4,53+0,2+36,05+0,35+48,12+0,15+2,61+0,2+10,67+0,2)*0,2		41,30200				
		dilatace :						
		10,67*0,35		3,73450				
		Mezisoučet		45,03650				
37	60624296R	Překlička foliovaná protiskluzová bříza tl. 21 mm 11 vrstev, 2500x1250 mm	m2	81,33103	1 104,92	89 864,28	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		73,9373*1,1		81,33103				
38	998763101R0	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	t	1,45767	3 487,88	5 084,18	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 764		Konstrukce klempířské		871 733,01				
39	764291430R0	Závětrná lišta z Ti Zn plechu, rš 400 mm	m	641,60000	1 188,94	762 823,90	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		včetně spojovacích prostředků a zednické výpomoci.						
		předpoklad :						
		zhotovení ze dvou kusů :						
		1/K : 320,8*2		641,60000				
40	764296430R0	Krycí lišta z Ti Zn plechu, rš 250 mm	m	19,50000	744,68	14 521,26	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		včetně spojovacích prostředků.						
		2/K : 19,5		19,50000				
41	764331830R0	Demontáž lemování zdí, rš 250 a 330 mm, do 30°	m	19,50000	119,66	2 333,37	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		2/K : 19,5		19,50000				
42	764345831R0	Demontáž ventilačních nástavců D do 150 mm	kus	25,00000	318,24	7 956,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	01	Instalace FVE na střechu - střecha
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----------------------	------------------

ozn. D :	
nižší střecha : 7	7,00000
vyšší střecha : 18	18,00000

43	764391820R0	Demontáž závětné lišty, rš 250 a 330 mm, do 30°	m	641,60000	119,66	76 773,86	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	---	-----------	--------	-----------	-----------	-----------

předpoklad :
zhotovení ze dvou kusů :
1/K : 320.8*2 641.60000

44	998764102R0	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	2,10002	3 487,88	7 324,62	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	---	---------	----------	----------	-----------	-----------

Díl D96	Přesuny suti a vybouraných	158 482,89
---------	----------------------------	------------

45	979086112R0	Nakládání nebo překládání sutí a vypouraných hmot	t	19,83126	516,82	10 249,19	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	--	---	----------	--------	-----------	-----------	-----------

46	979011111R0	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	19,83126	528,27	10 476,26	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	--	---	----------	--------	-----------	-----------	-----------

47	979084413R0	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	19,83126	400,98	7 951,94	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	--	---	----------	--------	----------	-----------	-----------

48	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	376,79387	73,83	27 818,69	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-----------	-----------

49	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	19,83126	878,34	17 418,59	RTS 24/ I	RTS 24/ I
50	979082121R0	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších	t	39,66251	305,51	12 117,29	RTS 24/ I	RTS 24/ I

51	979990122R00	Poplatek za skládku sutí - PVC střešní krytina	t	19,83126	3 653,37	72 450,93	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	----------	----------	-----------	-----------	-----------

Celkem	4 664 589,28
--------	--------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	01	Instalace FVE na střechu - střecha
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	02	Instalace FVE na střechu - záchytný systém
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
Díl 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	271 501,24					
1	95.01	Dodávka - kotvicí bod	ks	13,00000	2 228,55	28 971,15	Vlastní	Indiv
Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí z betonové desky. Kotvicí bod má základnu velikosti 150 x 150 mm a ztužený sloupek o průměru 42 mm. Instalace do předvrtaných otvorů probíhá pomocí rozpěrných mechanických kotev, případně chemické kotvy. Určeno pro beton třídy C20/25 a vyšší. dl. 600 mm								
2	95.01.1	Dodávka - kotvicí bod	ks	27,00000	3 501,88	94 550,76	Vlastní	Indiv
Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí z betonové desky. Kotvicí bod má základnu velikosti 150 x 150 mm a ztužený sloupek o průměru 42 mm. Instalace do předvrtaných otvorů probíhá pomocí rozpěrných mechanických kotev, případně chemické kotvy. Určeno pro beton třídy C20/25 a vyšší. dl. 800 mm								
3	95.02	Dodávka - nerezové lano 6 mm	m	222,50000	124,75	27 756,88	Vlastní	Indiv
4	95.03	Dodávka - koncovka k nerez lanu napínací	ks	5,00000	3 742,47	18 712,35	Vlastní	Indiv
Určená pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení. Provedení z nerez oceli.								
5	95.04	Dodávka - koncovka k nerez lanu pevná	ks	5,00000	971,26	4 856,30	Vlastní	Indiv
Koncovka určená k nalisování na nerezové lano. Provedení z nerez oceli. Délka 140 mm.								
6	95.05	Dodávka - kovová skříňka na příslušenství pro údržbu, včetně dvou klíčů	ks	1,00000	5 728,27	5 728,27	Vlastní	Indiv
Kovová skříňka na příslušenství pro údržbu. Včetně dvou klíčů.								
7	95.06	Dodávka - montážní lano dl. 23 m	ks	2,00000	5 817,38	11 634,76	Vlastní	Indiv
Určené pro záchytné systémy s dočasným poddajným kotvicím vedením. Tloušťka 14 mm. Dodávané v délce 23 m.								

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	02	Instalace FVE na střechu - zachytný systém
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
8	95.07	Dodávka - set pro údržbu střechy	ks	2,00000	6 682,99	13 365,98	Vlastní	Indiv
Set pro údržbu střechy. Obsahuje bezpečnostní postroj a pohyblivý zachycovač pádu na poddajném vedení s tlumičem pádu v požadované délce 15 m Set je dodáván ve vaku.								
9	95.08	Dodávka - spojovací prostředek	ks	2,00000	2 367,69	4 735,38	Vlastní	Indiv
Dvojité spojovací prostředek určený pro bezpečný přesun mezi dvěma kotvicemi								
10	95.09	Dodávka - štítek	ks	5,00000	418,80	2 094,00	Vlastní	Indiv
Slouží k označení jednotlivých úseků permanentního kotvicího vedení v souladu s ČSN								
11	95.11	Dodávka - rohový kus	ks	6,00000	1 309,87	7 859,22	Vlastní	Indiv
12	95.12	Montáž zachytného systému vč. veškerých stavebních prací a přípomocí, kotevního materiálu vč. systémového ukončení PVC-P všech podkladních vrstev	soubor	1,00000	32 905,81	32 905,81	Vlastní	Indiv
13	95.13	Tahová zkouška	soubor	1,00000	6 110,16	6 110,16	Vlastní	Indiv
14	95.14	Revize a předání do provozu	soubor	1,00000	4 582,62	4 582,62	Vlastní	Indiv
15	95.15	Přípomocné, bourací a ostatní práce vč. pomocného materiálu	hod	20,00000	381,88	7 637,60	Vlastní	Indiv

- čerpáno na základě odsouhlasení TDS

Celkem	271 501,24
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	03	Instalace FVE na střechu - instalace FVE
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
Díl 61		Úpravy povrchů vnitřní	8 831,24					
1	612421321R0	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hladkých	m2	10,84000	445,53	4 829,55	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 stěna s dveřmi : 2,34*3*2 -0,8*2*2								
				14,04000	-3,20000			
2	612471413R0	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad.	m2	10,84000	369,16	4 001,69	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				14,04000	-3,20000			
Díl 64		Výplně otvorů	4 582,61					
3	642945121R0	Osazení zárubní ocel. požár.1křídíl., zazděním	kus	1,00000	1 400,24	1 400,24	RTS 24/ I	RTS 24/ I
4	5533301126R	Zárubeň ocelová YHtm 100/1970/800 L, P, EI, EW 30	kus	1,00000	3 182,37	3 182,37	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	32 078,04					
5	953941312R0	Osazení požárního hasicího přístroje (skříňky)	kus	3,00000	254,59	763,77	RTS 24/ I	RTS 24/ I
6	95.01	Přípomocné, bourací a ostatní práce vč. pomocného materiálu	hod	60,00000	381,88	22 912,80	Vlastní	Indiv
- čerpáno na základě odsouhlasení TDS								
7	44983106.AR	Skříň na RHP - Slouží k umístění ručního hasicího přístroje do zabezpečené skříně povrchová úprava je provedena práškovou strukturální barvou (rozměr 280x650x285 mm)	kus	3,00000	1 272,95	3 818,85	RTS 23/ II	Indiv
8	44984114R	Přístroj hasicí práškový - hasební účinek dle EN3: 34A, 183B	kus	3,00000	1 527,54	4 582,62	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 96		Bourání konstrukcí	1 209,29					
9	968061125R0	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	1,00000	190,94	190,94	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	03	Instalace FVE na střechu - instalace FVE
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
10	968072455R0	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,60000	636,47	1 018,35	RTS 24/ I	RTS 24/ I

rozvodná : 0,8*2

1,60000

Díl 766		Konstrukce truhlářské	23 867,80					
11	766661413R0	Montáž dveří protipožár. 1kř.do 80 cm, bez kukátka	kus	1,00000	1 400,24	1 400,24	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Dveře s protipožární odolností do 30 minut.

12	766669922R0	Oprava dveří - výměna vložky Fab	kus	1,00000	1 272,95	1 272,95	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	----------------------------------	-----	---------	----------	----------	-----------	-----------

demontáž ze stávajících dveří a nontáž do nových dveří

13	766670021R0	Montáž kliky a štítku	kus	1,00000	190,94	190,94	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	-----------------------	-----	---------	--------	--------	-----------	-----------

demontáž ze stávajících dveří a nontáž do nových dveří

14	61165611R	Dveře protipožární EI30 DP3 C3, plné 80x197 cm CPL 0,2	kus	1,00000	21 003,67	21 003,67	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------	-----------	-----------

Laminát CPL, dezény: bílá, buk, dub, olše, kalvados, třešeň, javor, rumunská třešeň, ořech, wenge, dub příčný podélný

Díl 784		Malby	2 782,73					
15	784191101R0	Penetrace podkladu univerzální 1x pod výmalbu	m2	25,42000	22,91	582,37	RTS 24/ I	RTS 24/ I

stěna s dveřmi : 2,34*3

7,02000

-0,8*2

-1,60000

ostatní : 20

20,00000

16	784195112R0	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	25,42000	86,56	2 200,36	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---------------------------------	----	----------	-------	----------	-----------	-----------

stěna s dveřmi : 2,34*3

7,02000

-0,8*2

-1,60000

ostatní : 20

20,00000

Díl M20		Fotovoltaické zařízení				2 215 767,60		
17	210020303R0	Žlab kabelový s příslušenstvím, 62/50 mm s víkem	m	320,00000	302,33	96 745,60	RTS 24/ I	RTS 24/ I

kompletní provedení montáže

- žlab, víko, úchyty, spojovací materiál, podpěry

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	03	Instalace FVE na střechu - instalace FVE
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
18	210020305R0	Žlab kabelový s příslušenstvím, 125/60 mm s víkem kompletní provedení montáže - žlab, víko, úchyty, spojovací materiál, podpěry	m	15,00000	302,33	4 534,95	RTS 24/ I	RTS 24/ I
19	210020951R0	Tabulka výstražná - Pozor zpětný proud vč. dodávky	kus	3,00000	181,40	544,20	RTS 24/ I	RTS 24/ I
20	210120421R0	Jistič jednopólový modulární RFVE : 1	kus	1,00000	72,56	72,56	RTS 24/ I	RTS 24/ I
21	210120441R0	Jistič třípólový modulární RFVE : 1+4 RH : 1	kus	6,00000	241,86	1 451,16	RTS 24/ I	RTS 24/ I
22	210130003R0	Stykač vestavný 3póly	kus	1,00000	362,79	362,79	RTS 24/ I	RTS 24/ I
23	210800626RT	Vodič H07V-K (CYA) 6 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CYA 6	m	40,00000	59,26	2 370,40	RTS 24/ I	RTS 24/ I
24	210800628RT	Vodič H07V-K (CYA) 16 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CYA 16	m	140,00000	97,95	13 713,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
25	210810006R0	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	185,00000	65,30	12 080,50	RTS 24/ I	RTS 24/ I
26	210810017R0	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil,4 až 25 mm2,volně uložený	m	40,00000	36,28	1 451,20	RTS 24/ I	RTS 24/ I
27	210810092R0	Kabel CYKY-m 1 kV 3x70+50 volně uložený	m	185,00000	1 114,98	206 271,30	RTS 24/ I	RTS 24/ I
28	210950101RT	Štítek označovací včetně dodávky štítku	kus	80,00000	48,37	3 869,60	RTS 24/ I	RTS 24/ I
29	222280511R0	SYKFY 1x2x0,5mm volně ve žlabu, liště	m	40,00000	48,37	1 934,80	RTS 24/ I	RTS 24/ I
30	20.01	Dodávka a montáž - rozvodnice na omítku plastová, 1000x800x260 mm, krytí min. IP 40/20 vč. vybavení	ks	1,00000	16 930,23	16 930,23	Vlastní	Indiv
31	20.02	Dodávka a montáž - elektroměr činný, nepřímý, pro odečet vyrobené energie, 3x230/400V AC, x/5A	ks	1,00000	8 465,12	8 465,12	Vlastní	Indiv
32	20.03	Dodávka a montáž - elektronické ochranné relé 3-stupňové	ks	1,00000	5 200,00	5 200,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	03	Instalace FVE na střechu - instalace FVE
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
33	20.03.1	Dodávka a montáž - měřicí transformátor proudu převodní poměr 160/S, TP 0.SS, cejchovaný	ks	3,00000	1 813,95	5 441,85	Vlastní	Indiv
34	20.04	Dodávka a montáž - páčkový výkonný spínač 125 A/3	kus	1,00000	2 226,33	2 226,33	Vlastní	Indiv
35	20.05	Dodávka a montáž - relé instalační pomocné 2x přepínací kontakt, 8A, cívka	ks	2,00000	507,91	1 015,82	Vlastní	Indiv
36	20.06	Dodávka a montáž - pojistkový odpínač pro válcové vložky 10/2 1000V DC	ks	8,00000	256,37	2 050,96	Vlastní	Indiv
37	20.06.1	Dodávka a montáž - pojistkový odpínač pro válcové vložky 22/3 690V AC	ks	1,00000	1 511,63	1 511,63	Vlastní	Indiv
38	20.06.2	Dodávka a montáž - pojistkový odpínač pro válcové vložky 10/3 690V AC	ks	1,00000	483,72	483,72	Vlastní	Indiv
39	20.07	Dodávka a montáž - pojistkové vložky válcové 1000V DC, 20A gG, vel. 10	ks	16,00000	120,93	1 934,88	Vlastní	Indiv
40	20.07.1	Dodávka a montáž - pojistkové vložky válcové 1000V DC, 125A gG, vel. 22	ks	3,00000	181,40	544,20	Vlastní	Indiv
41	20.07.3	Dodávka a montáž - pojistkové vložky válcové 1000V DC, 2A gG, vel. 10	ks	3,00000	120,93	362,79	Vlastní	Indiv
42	20.08	Dodávka a montáž - ochrana napájecího vedení DC-SPD typ I+II - přepětová ochrana pro síť TN-C TN-S, TT, IT	ks	1,00000	3 240,93	3 240,93	Vlastní	Indiv
43	20.08.1	Dodávka a montáž - ochrana napájecího vedení DC-SPD typ I+II - přepětová ochrana pro DC max. napětí 1000V DC, svodič přepětí 12,5 kA (10/350)/2pol., pro fotovoltaické elektrárny	ks	8,00000	3 240,93	25 927,44	Vlastní	Indiv
44	20.09	Dodávka a montáž - relé instalační pomocné 1x přepínací kontakt, 16A, cívka	ks	2,00000	1 269,77	2 539,54	Vlastní	Indiv

RFVE : 1

1,00000

RE : 1

1,00000

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	03	Instalace FVE na střechu - instalace FVE
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
45	20.10	Dodávka a montáž - střídač, 20 kW, beztransformátorový, třífázový standartní provedení k internetu přes WLAN nebo ethernet a možnost integrace komponent třetích stran	ks	4,00000	85 859,90	343 439,60	Vlastní	Indiv
46	20.11	Dodávka a montáž - konstrukce pro střídač	ks	4,00000	1 813,95	7 255,80	Vlastní	Indiv
47	20.12	Dodávka a montáž - monokrystalický solární panel 340Wp viz. TZ	ks	256,00000	2 002,51	512 642,56	Vlastní	Indiv
48	20.13	Dodávka a montáž - konstrukce pod panely, vč. přítěžovacího systému	ks	256,00000	1 632,56	417 935,36	Vlastní	Indiv

kompletní provedení dodávky a montáže

- roznášecí lišty
- spojka roznášecích lišt,
- Al úhelníky,
- šrouby M8x20 (DIN12, A2)
- matice M8 (A2) s klípem
- držáky kabelů
- střední příchytky panelů
- krajní příchytky panelů
- zavětrování
- šrouby M8x16 (DIN912, A2)
- podložky 8,4x30x1,5 mm
- přítěžovací bloky
- a další související příslušenství

49	20.14	Dodávka a montáž - solární kabel 6.0 SN	m	450,00000	60,47	27 211,50	Vlastní	Indiv
50	20.14.1	Dodávka a montáž - solární kabel 10.0 SN	m	360,00000	88,28	31 780,80	Vlastní	Indiv
51	20.15	Dodávka a montáž - konektor mínus	ks	80,00000	78,60	6 288,00	Vlastní	Indiv
52	20.16	Dodávka a montáž - konektor plus	ks	80,00000	78,60	6 288,00	Vlastní	Indiv
53	20.17	Napojení na stávající zařízení	hod	8,00000	544,19	4 353,52	Vlastní	Indiv
54	20.18	Zkušební provoz	hod	8,00000	544,19	4 353,52	Vlastní	Indiv
55	20.19	Zaškolení obsluhy	hod	2,00000	544,19	1 088,38	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	03	Instalace FVE na střechu - instalace FVE
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
56	20.20	Revize	hod	12,00000	786,05	9 432,60	Vlastní	Indiv
57	34111101R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY J 5 x 10 mm ²	m	40,00000	221,30	8 852,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
58	34111643R	Kabel s Cu jádrem 1kV 1-CXKH-R J 3 x 70 + 50	m	185,00000	1 429,40	264 439,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
59	341118516R	Kabel s Cu jádrem 1kV 1-CXKH-R O 3 x 2,5 mm ²	m	185,00000	81,02	14 988,70	RTS 24/ I	RTS 24/ I
60	34121044R	Kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 1 x 2 x 0,50 mm	m	40,00000	48,37	1 934,80	RTS 24/ I	RTS 24/ I
61	35821403R	Stykač 3pólový prov. 115 A, AC 3, cívka 230V AC	kus	1,00000	10 424,19	10 424,19	RTS 20/ I	Indiv
62	35822002010F	Jistič do 80 A 1 pól. charakterist. B, LTN-6B-1N	kus	1,00000	241,86	241,86	RTS 24/ I	RTS 24/ I
63	35822002310F	Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-6B-3	kus	1,00000	846,51	846,51	RTS 24/ I	RTS 24/ I
64	35822002316F	Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-32B-3	kus	4,00000	967,44	3 869,76	RTS 24/ I	RTS 24/ I
65	35822002320F	Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-125B-3	kus	1,00000	6 772,09	6 772,09	RTS 24/ I	Indiv
66	553473900R	Žab kabelový 50X62X0,7 mm s víkem	m	320,00000	314,42	100 614,40	RTS 24/ I	RTS 24/ I
67	553473901R	Žab kabelový 60X120X0,7 mm s víkem	m	15,00000	495,81	7 437,15	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl D96		Přesuny suti a vybouraných				618,80		
68	979086112R0	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	0,12160	490,98	59,70	RTS 24/ I	RTS 24/ I
69	979011111R0	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,12160	501,86	61,03	RTS 24/ I	RTS 24/ I
70	979084413R0	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,12160	381,01	46,33	RTS 24/ I	RTS 24/ I
71	979081121R0	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2,31040	70,14	162,05	RTS 24/ I	RTS 24/ I
72	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,12160	834,42	101,47	RTS 24/ I	RTS 24/ I
73	979082121R0	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,24320	290,23	70,58	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	03	Instalace FVE na střechu - instalace FVE
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
74	979990107R01	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	0,12160	967,44	117,64	RTS 24/ I	RTS 24/ I

kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady

Celkem	2 289 738,11
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	04	Instalace FVE na střechu - hromosvod
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
Díl 1		Zemní práce	70 839,59					
1	113107515R0	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm 1*1*13	m2	13,00000	763,77	9 929,01	RTS 24/ I	RTS 24/ I
2	113109315R0	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm 1*1*13	m2	13,00000	1 018,36	13 238,68	RTS 24/ I	RTS 24/ I
3	121101100R0	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m pro zemnič : 1*1*0,15*14	m3	2,10000	1 527,54	3 207,83	RTS 24/ I	RTS 24/ I
4	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. pro zemnič : 1*1*0,85*14 1*1*0,7*13	m3	21,00000	1 489,35	31 276,35	RTS 24/ I	RTS 24/ I
5	174101102R0	Zásyp ruční se zhutněním pro zemnič : 1*1*0,85*14 1*1*0,7*13	m3	21,00000	407,34	8 554,14	RTS 24/ I	RTS 24/ I
6	181301102R0	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2 pro zemnič : 1*1*14	m2	14,00000	330,97	4 633,58	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Díl 5		Komunikace	35 446,46					
7	566903111R0	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným 1*1*13*0,15*1,85	t	3,60750	1 018,36	3 673,73	RTS 24/ I	RTS 24/ I
8	566905111R0	Vyspravení podkladu po překopech 1*1*13*0,15	m3	1,95000	4 073,44	7 943,21	RTS 24/ I	RTS 24/ I
9	919735123R0	Rezáni stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm	m	52,00000	458,26	23 829,52	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	04	Instalace FVE na střechu - hromosvod
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----------------	---------------

1*4*13

52,00000

Díl 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					22 912,80		
10	95.02	Ostatní bourací, přípomocné a stavební práce vč. pomocného materiálu	hod	60,00000	381,88	22 912,80	Vlastní	Indiv

čerpání po odsouhlasení TDS

Díl 96	Bourání konstrukcí					11 341,89		
11	971033141R0	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 30 cm, MVC	kus	2,00000	1 018,36	2 036,72	RTS 24/ I	RTS 24/ I
12	971033241R0	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 30cm, MVC	kus	1,00000	1 018,36	1 018,36	RTS 24/ I	RTS 24/ I
13	973031324R0	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 15cm	kus	3,00000	1 272,95	3 818,85	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150

14	974082212R0	Vysekání rýh pro vodiče omítka stěn MC šířka 3 cm	m	27,00000	165,48	4 467,96	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	---	---	----------	--------	----------	-----------	-----------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150

Díl M21	Elektromontáže					560 422,94		
15	210220002RT	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm včetně dodávky FeZn 10mm + vč. podpěr	m	60,00000	171,85	10 311,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I

včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.

16	210220021RT	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	128,00000	138,75	17 760,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
----	-------------	--	---	-----------	--------	-----------	-----------	-----------

včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.

17	210220101RU	Vodiče svodové FeZn D do 10, Al 10, Cu 8 +podpěry včetně dodávky drátu AlMgSi 4 8 mm + podpěry	m	876,00000	137,48	120 432,48	RTS 24/ I	RTS 24/ I
18	210220212RT	Tyč jímací s upev. na stf.hřeben do 3 m, do zdi včetně dodávky tyče JP 2500 + 2x držák, vč. příslušenství	kus	7,00000	1 279,31	8 955,17	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	04	Instalace FVE na střechu - hromosvod
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
19	210220301RT	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SO	kus	16,00000	81,47	1 303,52	RTS 24/ I	RTS 24/ I
20	210220301RT	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky	kus	463,00000	81,47	37 720,61	RTS 24/ I	RTS 24/ I
21	210220301RT	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SZ	kus	27,00000	81,47	2 199,69	RTS 24/ I	RTS 24/ I
22	210220321RT	Svorka na potrubí AB Bernard, včetně Cu pásku včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	4,00000	110,74	442,96	RTS 24/ I	RTS 24/ I
23	210220361R0	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m	kus	81,00000	445,53	36 087,93	RTS 24/ I	RTS 24/ I
24	210220372RT	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva včetně ochran. trubky + 2 držáky do zdi	kus	27,00000	557,55	15 053,85	RTS 24/ I	RTS 24/ I
25	650811112R0	Demontáž vodiče svodového do D 10 mm vč. podpěr vč. likvidace	m	800,00000	63,65	50 920,00	RTS 24/ I	RTS 24/ I
26	21.01	Dodávka a montáž - izolovný vodič HVI vč. podpěr s příslušenstvím a spojek dl. 7 m	ks	1,00000	12 429,08	12 429,08	Vlastní	Indiv
27	21.02	Dodávka a montáž - izolovaný vodič CUI vč. podpěr s příslušenstvím a spojek dl. 5 m	ks	5,00000	9 547,33	47 736,65	Vlastní	Indiv
28	21.08	Dodávka a montáž - hromosvodová distanční tyč d=60 cm, vč. příslušenství	ks	3,00000	1 601,37	4 804,11	Vlastní	Indiv
29	21.12	Podružný materiál	soubor	1,00000	12 729,50	12 729,50	Vlastní	Indiv
30	35442085R	Tyč zemnicí ZT 1,5 1500 mm	kus	81,00000	437,89	35 469,09	RTS 24/ I	RTS 24/ I
31	18045600090	Montážní plošina	Sh	135,00000	1 081,98	146 067,30	RTS 24/ I	RTS 24/ I

svody : 27*5

135,00000

Díl D96		Přesuny suti a vybouraných				32 379,08		
32	979086112R0	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	9,05200	241,86	2 189,32	RTS 24/ I	RTS 24/ I
33	979084413R0	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	9,05200	229,13	2 074,08	RTS 24/ I	RTS 24/ I
34	979081121R0	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	171,98800	25,46	4 378,81	RTS 24/ I	RTS 24/ I
35	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	9,05200	1 400,24	12 674,97	RTS 24/ I	RTS 24/ I
36	979082121R0	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	18,10400	101,84	1 843,71	RTS 24/ I	RTS 24/ I

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	04	Instalace FVE na střechu - hromosvod
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
37	979990107R0	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	9,05200	1 018,36	9 218,19	RTS 24/ I	RTS 24/ I

kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady

Celkem	733 342,76
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	05	Ostatní náklady
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
Díl VN		Vedlejší náklady	747 221,58					
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	38 188,50	38 188,50	RTS 24/ I	Indiv
Geodetické zaměření stavby - vytyčení konstrukce FVE								
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	572 827,44	572 827,44	RTS 24/ I	Indiv
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
3	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	40 734,40	40 734,40	RTS 24/ I	Indiv
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.								
4	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	95 471,24	95 471,24	RTS 24/ I	Indiv
Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl ON		Ostatní náklady	184 577,73					
5	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	19 094,25	19 094,25	RTS 24/ I	Indiv
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
6	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	63 647,49	63 647,49	RTS 24/ I	Indiv
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.								
- revize - zkoušky - uvedení do provozu								
7	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	38 188,50	38 188,50	RTS 24/ I	Indiv
Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.								
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	57 282,74	57 282,74	RTS 24/ I	Indiv
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
9	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	6 364,75	6 364,75	RTS 24/ I	Indiv

Položkový rozpočet

S:	2024067	ZŠ Švehlova, Švehlova 2900/12, Praha 10
O:	05	Ostatní náklady
R:	2024067	Praha 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----------------------	------------------

Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.

- 1x tabule A2 s potiskem
- 100x leták A4, barevný

Celkem	931 799,31
---------------	-------------------

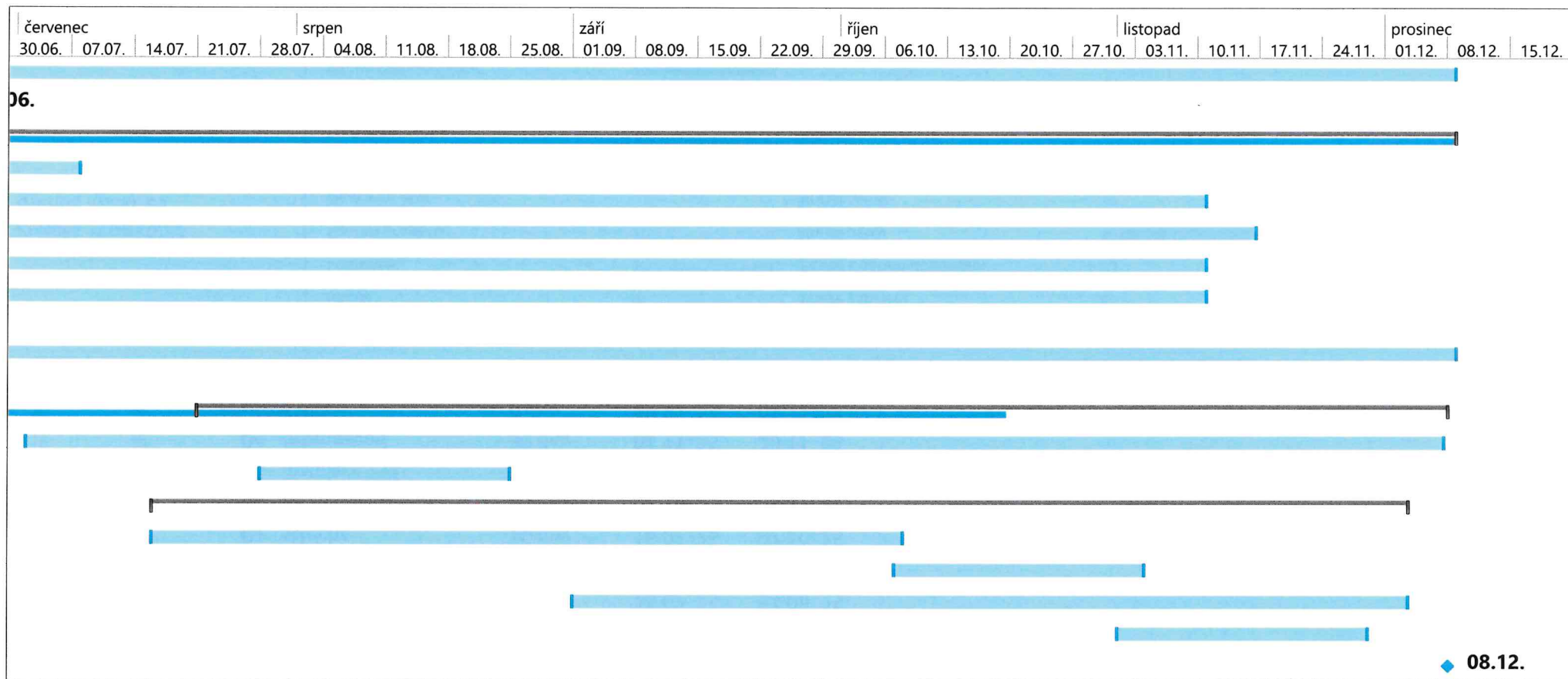
Poznámky uchazeče k zadání

Náklady					Rok	Měsíc						Celkový součet
					2025							
Úkol	Úkol 1	Úkol 2	Úkol 3	Úkol 4	1	2	3	4	5	6		
msproj11	ZŠ Švehlova	Snížení energie	předání staveniště		-	-	-	-	-	-	-	-
			SO 101 - zateplení	přípravné práce	266 425,42	-	-	-	-	-	-	266 425,42
				lešení	250 402,13	517 497,74	500 804,26	517 497,74	517 497,74	200 321,70	-	2 504 021,31
				fasáda, výplně otvorů		7 176 998,47	6 945 482,39	7 176 998,47	7 176 998,47	6 250 934,15	-	34 727 411,95
				vnitřní práce	644 107,04	1 331 154,54	1 288 214,07	1 331 154,54	1 331 154,54	515 285,63	-	6 441 070,36
				střecha klempířské výrobky	575 281,89	1 188 915,90	1 150 563,78	1 188 915,90	1 188 915,90	460 225,51	-	5 752 818,88
				venkovní práce, komunikace a úpravy		544 040,38	526 490,69	544 040,38	544 040,38	473 841,62	-	2 632 453,45
			SO 101 - zateplení Celkem		1 736 216,48	10 758 607,03	10 411 555,19	10 758 607,03	10 758 607,03	7 900 608,61	-	52 324 201,37
			SO 102 - sanace vlhkosti		648 939,72	1 341 142,09	1 297 879,44	1 341 142,09	1 341 142,09	519 151,78	-	6 489 397,21
			SO 102 - VZT, elektro			204 834,05	6 145 021,37	6 349 855,41	5 735 353,28	-	-	18 435 064,11
			SO 103 - kabel NN		176 716,68	365 214,47	164 935,57	-	-	-	-	706 866,72
			Snížení energetické náročnosti Celkem		2 561 872,88	12 669 797,64	18 019 391,57	18 449 604,53	17 835 102,40	8 419 760,39	-	77 955 529,41
		Část FVE	01 - Střecha			1 686 930,14	1 632 513,04	1 578 095,94	-	-	-	4 897 539,12
			02 - zachytný systém					33 630,07	470 821,00	-	-	504 451,07
			03 - instalce FVE					84 089,60	1 303 388,77	1 135 209,57	-	2 522 687,94
			04 - hromosvod					64 419,51	901 873,08	-	-	966 292,59
		Část FVE Celkem				1 686 930,14	1 632 513,04	1 760 235,12	2 676 082,85	1 135 209,57	-	8 890 970,72
		předání díla									-	-
Celkový součet					2 561 872,88	14 356 727,78	19 651 904,61	20 209 839,65	20 511 185,25	9 554 969,96	-	86 846 500,13

ID		Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	květen								červen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							14.04.	21.04.	28.04.	05.05.	12.05.	19.05.	26.05.	02.06.	09.06.	16.06.	23.06.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1			ZŠ Švehlova	181 dny	23.06. 25	08.12. 25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

Projekt: Projekt223
Datum: 12.06. 25

Úkol		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu	
Rozdělení		Ruční souhrn	
Milník		Pouze zahájení	
Souhrnný		Pouze s datem dokončení	
Souhrn projektu		Vnější úkoly	
Neaktivní úkol		Vnější milník	
Neaktivní milník		Konečný termín	
Neaktivní souhrn		Průběh	
Ruční úkol		Průběh ručně zadaného úkolu	
Pouze s dobou trvání			



Projekt: Projekt223 Datum: 12.06. 25	Úkol		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu	
	Rozdělení		Ruční souhrn	
	Milník		Pouze zahájení	
	Souhrnný		Pouze s datem dokončení	
	Souhrn projektu		Vnější úkoly	
	Neaktivní úkol		Vnější milník	
	Neaktivní milník		Konečný termín	
	Neaktivní souhrn		Průběh	
	Ruční úkol		Průběh ručně zadaného úkolu	
	Pouze s dobou trvání			