

číslo smlouvy objednatele: nemá číslo

číslo smlouvy zhotovitele: 24025-210

SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

(dále též „smlouva“)

I. Smluvní strany

Objednatel: **Střední škola technická a obchodní, Dačice, Strojírenská 304**

se sídlem: Strojírenská 304, 380 01 Dačice

zastoupený: Ing. Pavel Kopačka, ředitel

IČO: 13503308

DIČ: Nemáme

Bankovní spojení: Banka Creditas a.s. Dačice

Číslo účtu: 103857525/2250

Za objednatele jsou ve věci provádění stavby oprávněni vystupovat a jednat: Ing. Pavel Kopačka – ředitel

Technickým dozorem stavebníka a Koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na stavbě („koordinátor BOZP“) jsou Martin Zedníček (technický dozor stavebníka), resp. Tomáš Ungerman (koordinátor BOZP).

a) Zhotovitel: **Podzimek a synové s.r.o.**

se sídlem: Váňovská 528/22, 589 01 Třešť

zastoupený: Ing. Antonínem Podzimekem, jednatelem společnosti

tel. č.: +420 567 214 241

IČO: 46978194

DIČ: CZ46978194

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

Číslo účtu: 232989110/0300

zápis v obchodním rejstříku: C 7883 vedená u Krajského soudu v Brně

Osoby oprávněné zastupovat zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku:

Martin Urbánek, výrobní ředitel, tel. č.: 602 744 155,

Stavbyvedoucí: Ing. Zdeněk Novotný, tel. č.: 776 266 778

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 11.7. 2024 (dále též „nabídka“) podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZZVZ“), pro veřejnou zakázku s názvem „**Přístavba a rekonstrukce sportovní haly u SŠTO Dačice**“

II. Předmět

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, jeho nabídky podané v zadávacím řízení pro veřejnou zakázku s názvem „**Přístavba a rekonstrukce sportovní haly u SŠTO Dačice**“, podmínek sjednaných v této smlouvě a v rozsahu podle projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem „**Přístavba a rekonstrukce sportovní haly u SŠTO Dačice**“ zpracované spol. AS PROJECT s.r.o. IČ: 26095254 a oceněného výkazu výměr zavazuje k provedení díla: „**Přístavba a rekonstrukce sportovní haly u SŠTO Dačice**.“

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

2. Předmětem smlouvy je zhotovení díla specifikovaného v čl. II. odst. 1. této smlouvy. Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné, včasné a kompletní dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celého díla a rovněž dokladů požadovaných stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu tak, aby bylo dílo řádné, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou. Dále výroba, dodávka a montáž veškerého vnitřního a vnějšího vybavení (sportovní vybavení, imobiliář, bezpečnostní prvky, marketingové prvky apod.) s dodržením architektonického návrhu. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s potřebnou péčí a respektovat potřeby objednatele ve smyslu jeho hlavní činnosti, kterou se rozumí veškeré činnosti spojené s výukou a provozem školy a školského zařízení SŠTO Dačice.

3. Předmětem smlouvy je také provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla, vyzkoušení všech prvků a zařízení včetně vyhotovení protokolu.

4. Předmětem smlouvy je dále vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla.

5. Předmětem smlouvy je dále zaškolení obsluh u všech částí předmětu smlouvy, které budou při provozu obsluhovány pracovníky objednatele.

6. Předmětem smlouvy je dále zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a její předání objednateli v počtu 4x v tištěné podobě a 1x v digitální podobě nejpozději v den převzetí díla objednatелеm.

7. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s předanou projektovou dokumentací pro provedení stavby, zadávací dokumentací k předmětné veřejné zakázce a touto smlouvou, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.

8. Zhotovitel zhotoví předmět smlouvy formou komplexní dodávky a předá jej objednateli úplný, bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotové, funkční a provozně bezpečné.

9. Předmět smlouvy obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení předmětu smlouvy v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu. V tomto stavu zhotovitel objednateli předmět smlouvy předá jako celek včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí, povolení pro provoz zařízení, dále doložení všech zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů a náležitostí vyžadovaných řízením, případně jiném postupu podle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas.

10. Zhotovitel je srozuměn s tím, že je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob (poddodavatelů), předem písemně odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl on sám. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech poddodavatelů včetně jejich podílu na zhotovení díla. Dojde-li ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel část kvalifikace či změnu kvalifikace, je zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.

11. Zhotovitel se dále zavazuje, že dílo bude provedeno podle platných českých technických norem a v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických kvalitativních podmínek a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.

12. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci, práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady), bude jejich zadání probíhat v souladu se ZZVZ.

13. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu trvání závazku účinnou **pojistnou smlouvu/pojistný certifikát** o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě alespoň ve výši **20 mil. Kč**, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží oprávněnému zástupci objednatele k nahlédnutí.

14. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

III. Doba plnění, místo plnění

1. Doba plnění závazku z této smlouvy je stanovena takto:

Stavební práce budou zahájeny: do 15 dnů od nabytí účinnosti smlouvy, nejdříve však 2. 9. 2024, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Stavba bude dokončena: do 14 měsíců ode dne následujícího po předání staveniště

Dokončené dílo bude jako celek protokolárně předáno: do 14 měsíců ode dne následujícího po předání staveniště

2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s časovým harmonogramem postupu provedení díla, který bude před zahájením realizace stavby vypracován zhotovitelem na základě termínů plnění stanovených v odst. 1 tohoto článku a provozních podmínek objednatele a bude objednatelem odsouhlasen. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly (dle TSKP) a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací.

3. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn nařídit zhotoviteli přerušení provádění díla např. při nesouladu provádění díla s dokumentací pro provedení stavby. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat časový harmonogram postupu provedení díla a předložit objednateli ke schválení a podpisu dodatek k uzavřené smlouvě o dílo.

4. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.

5. Bude-li toto přerušení podle odst. 3 tohoto článku trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny dílčími fakturami dle článku VI bodu 8. této smlouvy.

6. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, poznamená tuto skutečnost do stavebního deníku a o tuto dobu se prodlouží termín dokončení a předání díla. Důvody nepříznivých klimatických podmínek však musí zhotovitel prokázat, jinak se má za to, že přerušení prací na díle je ze strany zhotovitele nedůvodné.

7. V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor stavebníka“), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) rozhodnou o přerušení prací na staveništi zejména z důvodů, že zhotovitel hrubě poruší zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebude to mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v odst. 1 tohoto článku a cenu díla dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.

8. Přerušení prací na staveništi z důvodu vadného plnění na straně zhotovitele, nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v odst. 1 tohoto článku a cenu díla dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.

9. V případě, že zhotovitel neodstraní vady, pro něž byly práce na staveništi přerušeny, ani do 30 dnů ode dne doručení rozhodnutí o přerušení prací na staveništi, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit, odstoupením od smlouvy se závazek stran ruší od počátku a strany si vrátí, co si vzájemně plnily. V případě odstoupení dle předchozí věty uzavřou smluvní strany ve lhůtě do 30 dnů dohodu o vypořádání vzájemných práv a povinností z této smlouvy.

10. V případě, že objednatel nevydá pokyn k opětovnému provádění prací na rozpracovaném díle ani do 30 dnů ode dne odstranění vad, pro něž byly práce na staveništi přerušeny, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě odstoupení dle předchozí věty uzavřou strany ve lhůtě do 30 dnů dohodu o vypořádání vzájemných práv a povinností z této smlouvy.

11. Byly-li práce na díle přerušeny z důvodu uvedených v předchozích odstavcích tohoto článku, jsou smluvní strany povinny před započítím dalších prací vyhotovit zápis do stavebního deníku, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.

12. Náklady spojené s odstraněním vad díla nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.

13. Pokud zhotovitel připraví dílo k předání před sjednaným termínem, je objednatel povinen jej převzít dle článku IX. této smlouvy.

14. Místo plnění je: místo stavby: Střední škola technická a obchodní, Dačice, Strojírenská 304, PARC. Č. st. 2633/155, K. Ú. Dačice
katastrální území: Dačice

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené ve čl. II. této smlouvy:

Stavba: „Přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO Dačice“

Cena díla celkem bez DPH za provedení předmětu smlouvy dle projektové dokumentace pro provedení stavby včetně výkazu výměr	118.800.000 Kč
Samostatně DPH 21%	24.948.000 Kč
Cena díla celkem včetně DPH 21%	143.748.000 Kč

2. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena zahrnuje veškeré náklady na provedení díla podle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná. Cena díla se sjednává pro danou

dobu plnění se započtením veškerých budoucích nákladů a rizik souvisejících např. s inflací nebo zvyšováním cen stavebních materiálů anebo prací. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku. Dojde-li po uzavření smlouvy o dílo ke změně daňových předpisů, bude k ceně díla připočtena DPH dle daňových předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.

4. Změna sjednané ceny je možná pouze, pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se ZZVZ.

5. Vícepráce a méněpráce, způsob jejich prokazování, ocenění, postup při změně ceny:

a) vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení; přesné určení víceprací a méněprací bude formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.

b) vícepráce budou oceněny v souladu se ZZVZ, na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem stavebníka a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Katalogů popisů a směrných cen stavebních a montážních prací vydaných firmou ÚRS PRAHA, a.s., pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.

c) méněpráce budou oceněny tak, že do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

d) objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

e) ke změně ceny podle čl. IV, bodu 1. může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a to v případě, že dojde k rozšíření předmětu smlouvy uvedeného v čl. II nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla.

f) zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzatých zadávacích podmínek a projektové dokumentace či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu smlouvy (např. odpovědi na dotazy v rámci předmětného zadávacího řízení).

g) zhotovitel odpovídá za to, že jím stanovené rozdělení částky na základ daně pro základní sazbu a základ daně pro sníženou sazbu daně uvedené v zjišťovacím protokolu je v souladu s platnými právními předpisy.

V. Vlastnictví

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.

2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku předání stavby do užívání a vyklízení staveniště.

3. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.

4. Nebezpečí škody na věci, která je předmětem stavby, nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.

VI. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc podle skutečně provedených prací písemně odsouhlasených technickým dozorem stavebníka ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Cena dle čl. IV odst. 1 tak bude hrazena postupně dílčím plněním. Dílčí plnění podle § 21 odst. 8 zák. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění (dále jen zákon o „dani z přidané hodnoty“) se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den tohoto období. Nedílnou součástí jednotlivých daňových dokladů (dále též „faktura“) musí být soupis provedených prací v souladu s harmonogramem přípravy a realizace díla a v souladu s oceněním položek v položkovém rozpočtu a zjišťovací protokol, obojí bude podepsáno zhotovitelem a odsouhlaseno technickým dozorem stavebníka, který bude podpisem prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.

2. Veškeré cenové údaje, a i platby budou probíhat v CZK.

3. Předmětem veřejné zakázky jsou práce v rozsahu dle projektové dokumentace.

4. Doručení daňového dokladu se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty nejpozději do 10. kalendářního dne v měsíci, následujícího po měsících, ve kterých byly fakturované práce provedeny.

5. Splatnost daňového dokladu bude do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele.

6. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VII.).

7. Faktura bude vystavena ve dvou originálech.

8. Skutečně provedené práce a dodávky budou fakturovány zhotovitelem jedenkrát za měsíc do výše 90% z celkově sjednané ceny díla (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem). Ustanovení čl. VI. odst. 1 se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.

9. Po předání a převzetí díla a odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole vystaví zhotovitel konečnou fakturu doloženou rekapitulací veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem. Nedílnou a neopomenutelnou součástí konečné faktury bude rovněž zápis o odstranění drobných vad případně nedodělků a dále potvrzení (doklad) o tom, že zhotovitel uhradil veškeré náklady na elektrickou energii, vodné a stočné a další odebíraná média (čl. VIII odst. 3 této smlouvy). Konečná faktura ve výši 10% z celkově sjednané ceny díla bude vystavena do 15 kalendářních dnů ode dne předání celého díla a převzetí díla a odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole. V případě, že konečný daňový doklad nebude obsahovat všechny náležitosti, nebude-li odpovídat realitě, uplatní se čl. VI odst. 1.

10. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací.

11. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.

12. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty.

13. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. smlouvy.

14. Faktura musí kromě náležitostí stanovených právními předpisy závaznými pro daňový doklad dle § 29 zákona o dani z přidané hodnoty obsahovat i tyto údaje:

- a) číslo a datum vystavení faktury,
- b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
- c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
- d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
- e) lhůta splatnosti faktury,
- f) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu (ten bude obsahovat rozdělení částky na základ daně pro základní sazbu a základ daně pro sníženou sazbu daně)
- g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího čitelného podpisu a kontaktního telefonu,
- h) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
- i) název stavby dle čl. II této smlouvy.

VII. Způsob provádění díla

1. Organizace kontrolních dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

3. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).

4. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.

5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že bude respektovat omezení a udržitelnost projektu „Snížení energetické náročnosti budov SŠTO Dačice – instalace systému pro technickou úpravu prostředí, instalace FV“ pod reg. č. CZ.05.5.18/0.0/0.0/19_121/0010173 vycházející ze skutečného faktického a právního stavu projektu na tělocvičně.

6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby (podle této smlouvy) práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Zhotovitel zajistí, aby byl stavební deník vždy na stavbě přístupný v pracovní době. Zástupce objednatele a technický dozor stavebníka (osoby uvedené v čl. I. smlouvy) jsou oprávněni sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko, dále pak sami provádět zápisy do stavebního deníku. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce ve lhůtách podle přílohy č. 9 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru stavebníka a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.

8. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.

9. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinen připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyznamenal. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

10. Oprávnění zástupci objednatele vykonávající na stavbě technický dozor stavebníka po celou dobu výstavby sledují a jsou oprávněni provádět kontrolu prováděných stavebních prací, zda je dílo prováděno v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. V případě zjištění, že je dílo prováděno nekvalitně, má technický dozor stavebníka nebo oprávnění zástupci objednatele právo postup prací na díle zastavit, a to až do vyřízení nápravy, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.

11. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

12. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 1x za 14 dní, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřené zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých poddodavatelů. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením k původnímu stavu, bude-li na tom objednatel trvat.

13. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou s navýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím projednání s objednatelem a v souladu se ZVZ písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez navýšení ceny za dílo lze provést změnovým listem podepsaným technickým dozorem objednatele a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby.

14. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele nebo technický dozor stavebníka pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.

15. Technický dozor stavebníka je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě minimálně 3 x týdně, a to v pracovní dny.

16. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit technickému dozoru stavebníka kontrolní a zkušební plán.

17. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud zhotovitel takovýto bezpečný přístup nezajistí, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor stavebníka pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.

18. Za dodržování podmínek stanovených v povolení k užívání veřejných ploch odpovídá zhotovitel, který bude hradit případné škody vzniklé při tomto užívání.

19. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady odvoz a likvidaci stavebního odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, a to v termínech stanovených na kontrolních dnech.

VIII. Předání staveniště

1. Staveniště bude předáno nejdříve 5 dnů před sjednaným termínem zahájení stavby a nejpozději v den zahájení stavby (viz čl. III. odst. 1. smlouvy), pokud se obě strany nedohodnou jinak, a to na základě písemného zápisu o předání staveniště.

2. Staveniště zajišťuje zhotovitel. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí sjednané ceny za dílo.

3. Zhotovitel hradí elektrickou energii, vodné, stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.

4. Dvě paré dokumentace pro provedení stavby budou zhotoviteli protokolárně předána nejpozději při předání staveniště.

5. Pravomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.

6. Zhotovitel se zavazuje staveniště užívat výhradně pro účely zajištění předmětu díla a je povinen si počínat tak, aby objednateli nevznikly při jeho provozování škody. Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit, vyčistit a předat objednateli nejpozději do 10 dnů po řádném dokončení díla. Zhotovitel je povinen na pracovišti zachovávat čistotu a pořádek a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 kalendářních dnů předem, že dílo je dokončeno a je připraveno k předání a převzetí. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem stavebníka a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.

2. Předpokladem řádného provedení díla bude dále úspěšné provedení všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele, resp. technický dozor stavebníka, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru. Objednatel obdrží certifikaci dle ČSN dále záruční listy a návody k obsluze v českém jazyce.

3. Objednatel může odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.

4. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání. Za vadu se považuje i nedodělek v závislosti na jeho charakteru a posouzení objednatelem viz odst. 3 tohoto článku.

5. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

6. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

7. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost pro účely kolaudace, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.

8. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti pro zhotovitele.

9. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.

X. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat projektové dokumentaci stavby, závazným technickým normám platným v době vydání stavebního povolení, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností. Tyto vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit.

3. Záruční lhůta na stavbu se sjednává **v délce 60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení technologie, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem,

zhotovitel však garantuje nejméně 24 měsíců, pokud výrobce nenabízí záruku delší. Výše vedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.

4. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Případné dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.

5. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.

6. V případě, že zhotovitel neodstraní záruční vady zjištěné a uplatněné objednatelem v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.

7. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

8. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

9. 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 3 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem. Pokud nelze z technologicko – technických důvodů vadu odstranit ve výše uvedené lhůtě, je zhotovitel povinen vady odstranit bezplatně nejpozději do 30 dnů od jejich uplatnění. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace.

10. V případě nesplnění shora uvedených povinností nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

11. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá na základě předávacího protokolu.

12. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XI. Zvláštní ujednání

1. Zhotovitel na tomto místě prohlašuje, že se s dokumentací pro provedení stavby seznámil před podpisem této smlouvy a že jsou mu zřejmé všechny technické i právní skutečnosti související s předmětem plnění této smlouvy. Dále zhotovitel prohlašuje, že projektová dokumentace je úplná a dílo lze podle ní řádně, včas a kompletně provést.

2. Pokud budou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí nad rámec projektové dokumentace, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.

3. Bude-li nutné z důvodů na straně objednatele měnit způsob při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí objednatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná a schválí se zhotovitelem a uzavřou písemný dodatek smlouvy, pokud se nedohodnou na jiném postupu.

4. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.

5. Zhotovitel nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doloží, že informoval koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (dle zákona č. 309/2006 Sb, o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“).

6. Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (dle zákona č. 309/2006 Sb.).

7. Technický dozor stavebníka nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích.

XII. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou stran. Dohoda musí mít písemnou formu. Smluvní strany jsou pro ten případ povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem závazku rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové sankce podle smlouvy.

2. Od této smlouvy lze odstoupit, stanoví-li tak tato smlouva, nebo pro její podstatné porušení.

2.1. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se považuje prodlení s plněním dle článku VI. odst. 5 smlouvy, delší než 30 dnů.

2.2. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se považuje:

a) pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas

b) pokud zhotovitel neprovádí práce v souladu se smlouvou, za předpokladu, že zhotovitel na základě písemné výzvy objednatele nezjedná nápravu do 10 dnů od doručení této výzvy

Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody. Odstoupením od smlouvy se závazky stran ruší od počátku a strany jsou si povinny vrátit, co si vzájemně plnily.

3. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.

4. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.

5. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmu) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újmy) se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“). Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.

6. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti škodám způsobeným vlastní činností (viz čl. II odst. 13 této smlouvy). Toto pojištění je povinen zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla, resp. po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy. Pojištění musí obsahovat krytí jakékoliv škody způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.

7. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli, nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu odst. 6. tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

XIII. Bankovní záruky

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek tyto bankovní záruky:
 - a) Bankovní záruka za provedení díla – zadavatel **nepožaduje**
 - b) Bankovní záruka za kvalitu díla – **zadavatel nepožaduje**

XIV. Smluvní pokuty

1. Je-li zhotovitel s prodlením s předáním dokončeného díla (čl. III. odst. 1) zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Tato platba nezbavuje zhotovitele jeho povinnosti práce dokončit, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti. Pokuta bude účtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
3. Z důvodu nedodržení termínu na odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu 10.000 Kč za každý kalendářní den prodlení.
4. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za vadu a kalendářní den.
5. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení, vyčištění a předání staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu 10.000 Kč za každý kalendářní den prodlení.
6. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní pokuta ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
7. V případě porušení předpisů týkající se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý prokazatelně zjištěný případ
8. V případě, že zhotovitel nepředloží konečný daňový doklad do 30 dnů od předání a převzetí díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla.
9. Smluvní strany se dohodly, že přeruší-li zhotovitel bezdůvodně práce na díle na dobu delší než 5 pracovních dnů, nebo nedodrží-li zhotovitel při provádění díla opakovaně i přes upozornění objednatele závazné technické normy a technologické předpisy, zavazuje se zhotovitel za každý jednotlivý případ porušení kterékoli z výše uvedených povinností zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč. Nezhájí-li zhotovitel práce na díle do 5 pracovních dnů ode dne, kdy zhotovitel převzal staveniště, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000Kč za každý započatý den prodlení nad stanovenou lhůtu 5 pracovních dnů.
10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, a to ve výši, o kterou škoda překročí sjednanou smluvní pokutu.

XV. Vyšší moc

1. Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pro účel smlouvy považují okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, jež mají bezprostřední vliv na provedení díla.

2. Za vyšší moc se dále zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.

3. V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodlení s termínem provedení díla o více než 60 dnů, dohodnou se smluvní strany, v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu provedení díla změnou smlouvy nebo ukončení její platnosti.

4. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

XVI. Všeobecná ustanovení

1. Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel není oprávněn postupovat jiným osobám pohledávky vzniklé z této smlouvy.

2. Dojde-li ke zmaření díla náhodou před dobou jeho splnění, ztratí zhotovitel nárok na odměnu. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit předmět díla a uzavřít pojištění o odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám.

3. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.

4. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze formou písemných a vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změna smlouvy bude provedena až na základě posouzení možnosti takovou změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech majících povahu originálu, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.

6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy v registru smluv.

7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 občanského zákoníku.

8. Zhotovitel nebude poskytovat informace o zakázce jinému subjektu.

9. Zhotovitel je povinen po dobu 10 let od skončení plnění zakázky uchovávat doklady související s plněním zakázky.

10. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

11. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je objednatel povinen o této skutečnosti zhotovitele bezodkladně informovat.

12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určité, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

13. Přílohou této smlouvy je:

1. Položkový rozpočet včetně rekapitulace podepsaný zhotovitelem a opatřený jeho razítkem, kdy zhotovitel ručí za jeho shodnost s položkovým rozpočtem z cenové nabídky na akci: „**Přístavba a rekonstrukce sportovní haly u SŠTO Dačice**“ společnosti Podzimek a synové s.r.o. ze dne 11.7. 2024.

V Dačicích dne 4.9.2024

V Třešti dne 4.9.2024

za objednatele:

za zhotovitele:

.....

jméno a podpis

.....

jméno a podpis

CENOVÁ NABÍDKA

ZAKÁZKA

Číslo:

Zakázka: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO

Komentář:

FIRMY

---: Podzimek a synové s.r.o.

REALIZAČNÍ TÝM

---: ---

ROZPOČET

Celkem (bez DPH):	118 800 000 Kč
DPH:	24 948 000 Kč
Celkem včetně DPH:	143 748 000 Kč

Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO

Popis	Cena
S: Stavba	118 800 000
IO 01a: Komunikace, venkovní úpravy	6 755 970
001: Zemní práce	518 260
002: Základy	1 208 068
004: Vodorovné konstrukce	255 241
005: Komunikace	2 407 431
009: Ostatní konstrukce a práce	325 832
099: Přesun hmot HSV	95 600
767: Konstrukce zámečnické	1 917 009
783: Nátěry	28 529
IO 01b: Sadové úpravy	384 729
001: Zemní práce	380 659
099: Přesun hmot HSV	4 070
IO 02: Venkovní areálová kanalizace	4 543 903
PR6: Přípojka kanalizace	4 543 903
IO 03: Areálové osvětlení	767 534
PR7: Venkovní rozvod elektroinstalace	767 534
IO 04: Areálový rozvod NN a slaboproudu	1 234 596
PR7: Venkovní rozvod elektroinstalace	1 234 596
SO 01a: Demolice a bourací práce	3 780 459
009: Ostatní konstrukce a práce	1 045 170
099: Přesun hmot HSV	2 174 951
712: Povlakové krytiny	50 793
713: Izolace tepelné	86 167
764: Konstrukce klempířské	9 331
766: Konstrukce truhlářské	42 039
767: Konstrukce zámečnické	232 393
775: Podlahy skládané	90 719
776: Podlahy povlakové	10 315
783: Nátěry	38 580
SO 01b: Stavební část	50 795 438
001: Zemní práce	902 353
002: Základy	3 980 156
003: Svislé konstrukce	2 941 189
004: Vodorovné konstrukce	1 179 011
006: Úpravy povrchu	1 628 241
009: Ostatní konstrukce a práce	1 187 245
043: Ocelové konstrukce	7 534 630
091: PREFA konstrukce	851 947
099: Přesun hmot HSV	626 303
711: Izolace proti vodě a vlhkosti	1 147 291
712: Povlakové krytiny	1 836 171
713: Izolace tepelné	2 669 733
714: Akustická a protiotřesová opatření	4 554 194
762: Konstrukce tesařské	28 503
763: Konstrukce montované	3 074 330
764: Konstrukce klempířské	616 994
766: Konstrukce truhlářské	621 094
767: Konstrukce zámečnické	2 650 330
768: Vnitřní výplně otvorů	2 012 340
769: Vnější výplně otvorů	2 368 091
770: Sportovní prvky	2 670 896
771: Podlahy z dlaždic	219 344
776: Podlahy povlakové	4 324 072
777: Podlahy lité	334 807
781: Obklady	521 140
783: Nátěry	284 994
784: Malby	30 039
SO 01c: Profese + TZB	43 526 499
PR1: Vytápění	10 092 472
PR2: Zdravotní instalace	5 003 161
PR3: Elektroinstalace - silnoproud	10 276 946
PR4: Elektroinstalace - slaboproud	7 905 511
PR5: Vzduchotechnika	4 491 948
PR8: Interiér	3 300 322
PR9: Měření a regulace	2 456 139
SO 02: Sklady a kryté stání	947 322
001: Zemní práce	108 922

Popis	Cena
002: Základy	342 181
043: Ocelové konstrukce	473 384
099: Přesun hmot HSV	22 835
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	6 063 549
VRN: Zařízení staveniště a ostatní náklady	6 063 549
Celkem (bez DPH)	118 800 000
DPH 21%	24 948 000
Celkem (včetně DPH)	143 748 000

Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Stavba			S: Stavba				118 800 000
Objekt			IO 01a: Komunikace, venkovní úpravy				6 755 970
Oddíl			001: Zemní práce				518 260
1	SP	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 474,160	11,33	28 038
			Výkaz výměr: 48,8*50,7		2 474,160		
2	SP	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 577,424	36,26	57 204
			Výkaz výměr: 48,8*50,7*0,2*2		989,664		
			sejmutá ornice na mezideponii a zpět		—		
			196*2		392,000		
			odkopávky na mezideponii a zpět		—		
			0,8*34*1,3*2		70,720		
			0,8*19,5*1,3*2		40,560		
			2*1,6*13,2*2		84,480		
			opěrné stěny na mezideponii a zpět		—		
3	SP	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	196,000	120,53	23 623
			Výkaz výměr: 196		196,000		
			odměřeno CAD		—		
4	SUB	X13371	Nákup a dovoz zeminy vhodné pro hutnění	m3	720,000	110,00	79 200
5	SP	171151111	Uložení sypání z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	978,970	66,00	64 612
			Výkaz výměr: 196		196,000		
			odkopávky		—		
			720		720,000		
			nákup zeminy		—		
			142,808-79,838		62,970		
			přebýtečná zemina u opěrných zdí		—		
6	SP	181351116	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 300 do 400 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	950,400	26,18	24 879
			Výkaz výměr: 950,4		950,400		
			zelené plochy - odměřeno CAD		—		
7	SP	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	950,400	18,08	17 186
8	H	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	95,040	77,77	7 391
			Výkaz výměr: 950,4/10		95,040		
9	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 876,300	24,41	45 796
			Výkaz výměr: 870*1,2		1 044,000		
			asfaltové plochy - odměřeno CAD		—		
			227*1,1		249,700		
			dlažba zámková pochozí plochy - odměřeno CAD		—		
			66*1,1		72,600		
			dlažba zámková pojízdné plochy - odměřeno CAD		—		
			425*1,2		510,000		
			zatravnovací betonová dlažba - odměřeno CAD		—		
10	SUB	X13372	Zkouška zhutnitelnosti	kus	5,000	5 292,22	26 461
11	SP	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	485,000	88,83	43 083
			Výkaz výměr: 343		343,000		
			oprava stávajících asfaltových povrchů - odměřeno CAD		—		
			100+42		142,000		
			odstranění stávajících zpevněných ploch dle situace demolicí		—		
12	SP	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	142,808	581,97	83 111
			Výkaz výměr: 0,8*13,2*1,3		13,728		
			0,8*19,5*1,3		20,280		
			2*34*1,6		108,800		
			opěrné stěny		—		
13	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	79,838	119,68	9 555
			Výkaz výměr: 0,55*13,2*0,8		5,808		
			0,55*19,5*0,8		8,580		
			1,75*34*1,1		65,450		
			opěrné stěny		—		
14	SP	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	42,000	113,06	4 749
			Výkaz výměr: 17+25		42,000		
15	SP	111211201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 ručně	m2	25,000	134,93	3 373
Oddíl			002: Základy				1 208 068
16	SP	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	6,696	3 160,60	21 163
			Výkaz výměr: 0,8*13,2*0,1		1,056		
			0,8*19,5*0,1		1,560		
			1,2*34*0,1		4,080		
			opěrné stěny		—		
17	SP	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	11,772	3 870,80	45 567
			Výkaz výměr: 0,6*13,2*0,6		4,752		
			0,6*19,5*0,6		7,020		
			opěrné stěny		—		
18	SP	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	40,680	695,14	28 278
			Výkaz výměr: 0,6*13,2*2+0,6*0,6*2		16,560		
			0,6*19,5*2+0,6*0,6*2		24,120		
			opěrné stěny		—		
19	SP	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	40,680	142,51	5 798
20	SP	279321347	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 bez výtžuže	m3	61,587	3 927,24	241 866
			Výkaz výměr: 34*1*0,35+12,5*3,27*0,25+5*3,4*0,25+6*3*0,25+9*2,7*0,25+7,43*2,4*0,25		41,402		
			19,5*1,88*0,25		9,165		
			2,5*6*0,25+2,5*3*0,25+2*2,9*0,25+1,8*2,9*0,25+1,8*2,4*0,25+2,6*2,4*0,25		11,020		
			opěrné stěny		—		
21	SP	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	424,734	664,10	282 067
			Výkaz výměr: 34*0,35*2+12,5*3,27*2+5*3,4*2+6*3*2+9*2,7*2+7,43*2,4*2+3*0,25*2		261,314		
			19,5*1,88*2+0,88*0,25*2		73,760		
			2,5*6*2+2,5*3*2+2*2,9*2+1,8*2,9*2+1,8*2,4*2+2,6*2,4*2+0,25*3*2		89,660		
			opěrné stěny		—		
22	SP	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	424,734	283,61	120 460
23	SUB	X133721	Příplatek za pohledové bednění PB1	m2	424,734	470,33	199 764
			Výkaz výměr: 424,734		424,734		
			opěrné stěny		—		
24	SP	279361821	Výtžůž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	4,927	53 401,04	263 104

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: (34*1*0,35+12,5*3,27*0,25+5*3,4*0,25+6*3*0,25+9*2,7*0,25+7,43*2,4*0,25)*0,08		3,312		
			(19,5*1,88*0,25)*0,08		0,733		
			(2,5*6*0,25+2,5*3*0,25+2*2,9*0,25+1,8*2,9*0,25+1,8*2,4*0,25+2,6*2,4*0,25)*0,08		0,882		
			opěrné stěny		-		
Oddíl			004: Vodorovné konstrukce				255 241
25	SP	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	9,391	5 011,95	47 069
			Výkaz výměr: 0,6*0,6*3,35*4+2,5*3,34*0,2*2+0,35*0,15*3,34*7		9,391		
			venkovní schodiště		-		
26	SP	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	1,409	54 450,00	76 705
			Výkaz výměr: (0,6*0,6*3,35*4+2,5*3,34*0,2*2+0,35*0,15*3,34*7)*0,15		1,409		
			venkovní schodiště		-		
27	SP	433351131	Zřízení bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m	m2	11,686	888,25	10 380
			Výkaz výměr: (2,5+3,34)*2*0,2*2+0,15*3,34*7*2		11,686		
			venkovní schodiště		-		
28	SP	433351132	Odstranění bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m	m2	11,686	176,36	2 061
29	SP	434121425	Osazení ŽB schodišťových stupňů broušených nebo leštěných na desku	m	46,760	747,13	34 936
			Výkaz výměr: 3,34*7*2		46,760		
			venkovní schodiště		-		
30	SUB	X133722	Stupeň prefabrikovaný 350/150/1000	m	49,098	1 712,70	84 090
			Výkaz výměr: 46,76*1,05		49,098		
Oddíl			005: Komunikace				2 407 431
31	SP	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 318,000	320,88	422 914
			Výkaz výměr: 975		975,000		
			asfaltové plochy+nápojení - odměřeno CAD				
			343		343,000		
			oprava stávajících asfaltových povrchů - odměřeno CAD		-		
32	SP	573231106	Posítky živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 318,000	11,89	15 671
33	SP	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	975,000	388,66	378 944
34	SP	564762114	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 230 mm	m2	1 195,000	193,11	230 771
			Výkaz výměr: 975+220		1 195,000		
			asfaltové plochy+nápojení+obrubníky - odměřeno CAD		-		
35	SP	564772111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 250 mm	m2	1 195,000	203,26	242 892
			Výkaz výměr: 975+220		1 195,000		
			asfaltové plochy - odměřeno CAD + obrubníky		-		
36	SP	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl přes 50 do 100 m2	m2	227,000	349,30	79 290
			Výkaz výměr: 227		227,000		
			dlažba zámková pochozí plochy - odměřeno CAD		-		
37	H	59245295	dlažba zámková 200x100x60mm přírodní	m2	249,700	259,71	64 850
			Výkaz výměr: 227*1,1		249,700		
			dlažba zámková pochozí plochy - odměřeno CAD		-		
38	H	BET.06N02	BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA PRO NEVIDOMÉ, VÝŠKA 6CM, ČERVENÁ	m2	13,640	514,76	7 021
			Výkaz výměr: 12,4*1,1		13,640		
39	SP	596991111	Řezání betonové, kameninové a kamenné dlažby do oblouku tl do 60 mm	m	58,000	44,44	2 578
40	SP	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	272,400	202,60	55 187
			Výkaz výměr: 227*1,2		272,400		
			dlažba zámková pochozí plochy+obrubníky- odměřeno CAD		-		
41	SP	596212220	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	66,000	393,33	25 960
			Výkaz výměr: 66		66,000		
			dlažba zámková pojezdové plochy - odměřeno CAD		-		
42	H	59245292	dlažba zámková 200x100x80mm přírodní	m2	72,600	322,89	23 442
			Výkaz výměr: 66*1,1		72,600		
			dlažba zámková pojezdové plochy - odměřeno CAD		-		
43	SP	564831011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	79,200	248,86	19 709
			Výkaz výměr: 66*1,2		79,200		
			dlažba zámková pojezdové plochy+obrubníky - odměřeno CAD		-		
44	SP	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	79,200	299,87	23 749
			Výkaz výměr: 66*1,2		79,200		
			dlažba zámková pojezdové plochy+obrubníky - odměřeno CAD		-		
45	SP	564231011	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku SP plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	72,600	320,07	23 237
46	SP	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl do 100 mm pl přes 100 do 300 m2	m2	425,000	316,28	134 421
			Výkaz výměr: 425		425,000		
			zatravnovací betonová dlažba - odměřeno CAD		-		
47	H	59245031	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x100mm	m2	467,500	433,57	202 694
			Výkaz výměr: 425*1,1		467,500		
			zatravnovací betonová dlažba - odměřeno CAD		-		
48	SP	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	510,000	144,75	73 823
			Výkaz výměr: 425*1,2		510,000		
			zatravnovací betonová dlažba - odměřeno CAD		-		
49	SP	564782111R	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 350 mm	m2	510,000	422,33	215 388
			Výkaz výměr: 425*1,2		510,000		
			zatravnovací betonová dlažba+obrubníky - odměřeno CAD		-		
50	SP	561021121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 150 do 200 mm pl přes 1000 do 5000 m2	m2	3 752,600	20,00	75 052
			Výkaz výměr: Vápnenná stabilizace pod komunikace - 2 vrstvy		-		
			viz 181951112		-		
			1876,3*2		3 752,600		
51	H	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	42,780	2 100,00	89 837
			Výkaz výměr: 3752,6*0,2*1,9*0,03		42,780		
Oddíl			009: Ostatní konstrukce a práce				325 832
52	SP	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	389,84	4 678
53	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	365,000	328,28	119 823
			Výkaz výměr: 365		365,000		
			odměřeno CAD		-		
54	SP	916231291	Příplatek za řezání obrubníků při osazování do oblouku o poloměru do 1m	m	4,000	107,96	432
55	SP	916231292	Příplatek za řezání obrubníků při osazování do oblouku o poloměru do 2,5m	m	32,000	58,00	1 856
56	H	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	383,250	161,70	61 973

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Výkaz výměr: 365*1,05 odměřeno CAD					383,250		
					-		
57	H	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m	12,000	129,09	1 549
58	H	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,000	392,93	1 572
59	SP	916132113	Osazení obruby z betonové přídlažby s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	91,000	390,44	35 530
Výkaz výměr: 91 odměřeno CAD					91,000		
					-		
60	H	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	95,550	73,42	7 016
Výkaz výměr: 91*1,05 odměřeno CAD					95,550		
					-		
61	SP	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	8,000	1 634,22	13 074
62	SP	935923216	Osazení vpusti pro odvodňovací žlab betonový nebo polymerbetonový s krycím roštem šířky do 200 mm	kus	1,000	952,60	953
63	H	59227125	žlab odvodňovací s roštem bez spádu dna monolitický z polymerbetonu pro vysoké zatížení š 100mm	m	9,000	3 671,13	33 040
64	SP	919112233	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živiném krytu	m	10,000	145,01	1 450
65	SP	919121233	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	10,000	103,73	1 037
66	SP	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v přes 1 do 2 m	m	65,000	117,17	7 616
67	SP	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl do 2 m2	kus	1,000	245,78	246
68	SP	966073813	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl přes 10 do 20 m2	kus	2,000	1 825,49	3 651
69	SP	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	130,000	153,31	19 931
Výkaz výměr: 65*2 podezdívka oplocení					130,000		
					-		
70	SP	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	1,968	5 287,79	10 406
Výkaz výměr: 12,3*0,8*0,2 podezdívka plotu					1,968		
					-		
Oddíl 099: Přesun hmot HSV							95 600
71	SP	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	55,768	715,00	39 874
72	SP	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	74,271	96,15	7 141
73	SP	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	148,542	14,92	2 217
Výkaz výměr: 74,271*2					148,542		
74	SP	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	18,503	549,12	10 160
Výkaz výměr: 1,6 oplocení 16,903 obruby, podezdívka					1,600		
					-		
					16,903		
					-		
75	SP	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	16,903	286,00	4 834
76	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytém dlážděným	t	570,430	55,00	31 374
Oddíl 767: Konstrukce zámečnické							1 917 009
77	SUB	P01	D+M Venkovní zábradlí schodiště	m	7,320	1 567,50	11 474
78	SUB	P02	D+M Venkovní madlo rampa	m	20,000	1 567,50	31 350
79	SUB	P03	D+M Venkovní zábradlí schodiště	m	20,000	6 792,50	135 850
80	SUB	P04	D+M Stojan na kola, vč základu	kus	4,000	8 163,89	32 656
81	SUB	P05	D+M Přístřešek na kola - 3300x2404x2595 mm, vč základu	kus	1,000	173 111,98	173 112
82	SUB	P06	D+M Teleskopická trojdičná brána 5,85 m levá, vč základu	kus	1,000	181 500,00	181 500
83	SUB	P07	D+M Teleskopická trojdičná brána 5,85 m levá, vč základu	kus	1,000	181 500,00	181 500
84	SUB	P08	D+M Teleskopická trojdičná brána 6,50 m pravá, vč základu	kus	1,000	202 400,00	202 400
85	SUB	P09	D+M Elektrická závora -6 m, vč základu	kus	1,000	66 110,00	66 110
86	SUB	P10	D+M Reklamní pylon -160 x 550 x 25cm, vč základu	kus	1,000	277 695,00	277 695
87	SUB	P11	Nové oplocení včetně vjezdové brány s brankou 8 m	m	150,000	2 501,45	375 217
88	SUB	P12a	D+M dopravní značka IP11b+E13	kus	1,000	4 909,64	4 910
89	SUB	P12c	D+M dopravní značka IP12+E13	kus	1,000	4 909,64	4 910
90	SUB	P12d	D+M dopravní značení V10f	kus	2,000	618,49	1 237
91	SUB	P12e	D+M dopravní značení V10b	kus	35,000	618,49	21 647
92	SUB	P13	D+M parkovací doraz	kus	52,000	2 486,71	129 309
93	SP	D33	Chodníkový přejezd - dle výkresu č. D.3.3. - kompletní dodávka a montáž	kpl	1,000	79 383,28	79 383
94	SP	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350	5 000,00	6 750
Oddíl 783: Nátěry							28 529
95	SP	783817101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	130,000	219,45	28 529
Výkaz výměr: 65*2 podezdívka oplocení					130,000		
					-		
Objekt IO 01b: Sadové úpravy							384 729
Oddíl 001: Zemní práce							380 659
96	SP	X990001	Instalace obrubníku z plástu	mb	203,600	84,15	17 133
Výkaz výměr: Výroba svařenců, dovoz na místo, osazení, zabetonování roxorů 203,600					-		
					203,600		
97	H	X990002	Obrubník plast. včetně hřebů	mb	203,600	118,80	24 188
98	SP	183211211	Založení záhonu pro výsadbu trvalek v rovině nebo ve svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 4	m2	260,100	34,65	9 012
Výkaz výměr: 260,1					260,100		
99	H	583313400	Drcené kamenivo frakce	m3	18,207	2 458,50	44 762
Výkaz výměr: (8/16 138,5 m2 x 7 cm, frakce 4/8 121,6 m2 x 7 cm) 138,5*0,07+121,6*0,07					18,207		
					-		
100	SP	X990003	Výsadba trvalek a trav do substrátu	ks	1 734,000	44,55	77 250
Výkaz výměr: Výsadba trvalek do předem založeného štěrkového záhonu s rozmístěním a výsadbou 1734					-		
					1 734,000		
101	SP	184911161	Mulčování záhonů drceným kamenivem. vrstvy do 0,07 m v rovině a svahu do 1:5	m2	260,100	79,20	20 600
102	SP	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 včetně dovozu vody pro závluku	m3	3,468	445,50	1 545
Výkaz výměr: Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 závluka trvalek po výsadbě spotřeba vody 2,0 l/1 ks trvalky 3,468					-		
					-		
					3,468		
103	SP	183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem přes 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	643,50	3 218
104	SP	184102115	Výsadba dřevin s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	445,50	2 228
Výkaz výměr: Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm včetně doplnění biohlu 20% objemu výsadbové jamky "STROMY LISTNATÉ S BALEM 5					-		
					-		
					5,000		
105	SP	184215212	Ukotvení kmene dřevin přes podzemním kotvení	kus	5,000	1 900,80	9 504
Výkaz výměr: Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m Poznámka k položce: - včetně d+m bavněných úvazků "kotvení listnatých dřevin (kotvení třemi kůly) 5					-		
					-		
					-		
					5,000		
106	H	6059101.M	Kůl frézovaný	kus	15,000	118,80	1 782
Výkaz výměr: kůl vyvazovací - frézovaná palisáda, průměr 6 cm, délka 250 cm, bez impregnace 15					-		
					15,000		
107	SP	184806111	Řez stromů netřítných průklestem D koruny do 2 m	kus	5,000	49,50	248

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netmíthých, o průměru koruny přes 4 do 6 m povýsadbový řez 5		- 5,000		
108	H	H583001	Stromy Prunus padus'Watereri' 12/14	kus	5,000	6 583,50	32 918
109	H	H583002	Trvalky	kus	1 247,000	84,15	104 935
110	H	H583003	Trávy	kus	487,000	64,35	31 338
Oddíl			099: Přesun hmot HSV				4 070
111	SP	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	37,000	110,00	4 070
Objekt			IO 02: Venkovní areálová kanalizace				4 543 903
Oddíl			PR6: Přípojka kanalizace				4 543 903
112	SP	IO_02_ZTI	Venkovní areálová kanalizace - dle přiloženého soupisu	kpl	1,000	4 543 903,22	4 543 903
Objekt			IO 03: Areálové osvětlení				767 534
Oddíl			PR7: Venkovní rozvod elektroinstalace				767 534
113	SP	IO_03_ELE	Areálové osvětlení - dle přiloženého soupisu	kpl	1,000	767 534,09	767 534
Objekt			IO 04: Areálový rozvod NN a slaboproudu				1 234 596
Oddíl			PR7: Venkovní rozvod elektroinstalace				1 234 596
114	SP	IO_04_ELE	Areálový rozvod NN a slaboproudu - dle přiloženého soupisu	kpl	1,000	1 234 596,24	1 234 596
Objekt			SO 01a: Demolice a bourací práce				3 780 459
Oddíl			009: Ostatní konstrukce a práce				1 045 170
115	SP	981011311	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 10 % postupným rozebíráním	m3	1 015,720	103,20	104 821
			Výkaz výměr: Kompletní dobouření přístavby 45,6*9,1+48,2*9,3+30,5*5		- 1 015,720		
116	SP	981011112	Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obitých případně oमितnutých postupným rozebíráním	m3	96,750	220,33	21 317
			Výkaz výměr: Odstranění dřevěného přístřešku pro auta 32,25*3		- 96,750		
117	SP	968062377	Vybourání dřevěných rámmů oken zdvojených včetně křidel pl přes 4 m2	m2	83,240	105,87	8 813
			Výkaz výměr: Okna do haly 2,9*2,3*12 Okno do školy 1,6*2		- 80,040 - 3,200		
118	SP	968062374	Vybourání dřevěných rámmů oken zdvojených včetně křidel pl do 1 m2	m2	40,200	228,03	9 167
			Výkaz výměr: Ostatní okna - přístavby + východní část 8*0,9+30*1,1		- 40,200		
119	SP	968082022	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 4 m2	m2	7,180	185,68	1 333
			Výkaz výměr: Vstup do školy 1,6*2,3 Vstup do haly 1,75*2		- 3,680 - 3,500		
120	SP	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	28,368	305,88	8 677
			Výkaz výměr: Stávající šatny 18*1,97*0,8		- 28,368		
121	SP	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	61,564	755,40	46 505
			Výkaz výměr: Základy přístavby 29,8*0,5*1,2*2 (4,4*2+6,3*2)*0,55*1,2 Základy přístřešku 23,36*0,5*1		- 35,760 14,124 - 11,680		
122	SP	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	18,240	1 259,58	22 975
			Výkaz výměr: Bourání stropů 45,6*0,2*2		- 18,240		
123	SP	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	7,000	208,48	1 459
			Výkaz výměr: Schody ke vstupu do haly 4*1,75		- 7,000		
124	SP	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	115,179	1 163,34	133 993
			Výkaz výměr: Opláštění haly - ŽB prefabrikáty vč vyztužení 7,5*36,4*0,3-2,9*2,3*12*0,3 5,86*2*8*0,3*2 Vybourání otvoru ke schodišti 1,5*2,3*0,3		- 57,888 56,256 - 1,035		
125	SP	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	214,560	713,76	153 144
			Výkaz výměr: Nosné zdivo opláštění 29,8*9*2*0,4		- 214,560		
126	SP	962032432	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	13,238	602,07	7 970
			Výkaz výměr: Parapet galerie (33+2,3)*1,5*0,25		- 13,238		
127	SP	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,677	1 288,20	871
			Výkaz výměr: Stávající šatny Vybourání otvoru ke schodišti 1,1*2,05*0,3		- - 0,677		
128	SP	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	123,683	1 160,62	143 549
			Výkaz výměr: Podlaha přístavků 45,6*0,35*2 Beton na galerii 33*2,3*0,12 Odstranění asfaltové plochy pro prostor přístavby + plochy u jižní přístavby 420*0,1+40 Vybourání betonu ve stávající hale pro výkop patek 0,6*0,6*0,15*7+1,54*0,6*0,15*2		- 31,920 - 9,108 - 82,000 - 0,655		
129	SP	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	100,600	65,93	6 632
			Výkaz výměr: Bourání dlažeb - původní šatny Chodba 85,6 Schodiště 15		- - 85,600 - 15,000		
130	SP	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	92,000	439,77	40 458
			Výkaz výměr: Násypná vrstva pod asfaltem (420+40)*0,2		- 92,000		
131	SP	966080105	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tl přes 120 do 180 mm	m2	1 080,450	67,03	72 421
			Výkaz výměr: Odstranění zateplovacího systému - ETICS EPS tl 150 mm + tenkovrstvá omítka Hala 7,5*36,4+34,5*9*2+7,5*(7,3+5,6)-2,7*2*12-3*2+2,23*4*4 Přístavba		- - 1 012,950 -		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			(10+5)*4,3+1,5*2		67,500		
132	SP	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	108,000	31,92	3 448
			Výkaz výměr: Stávající šatny		-		
			Chodba		-		
			91,2		91,200		
			Schodiště		-		
			16,8		16,800		
133	SP	99009901	Odstranění vestavku časomíry + likvidace odpadu	kpl	1,000	11 550,00	11 550
134	SP	99009902	Demontáž stávajícího sportovního vybavení a jeho uskladnění v areálu školy	kpl	1,000	15 400,00	15 400
135	SP	966071121	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m	t	11,071	4 388,12	48 579
			Výkaz výměr: Demontáž ocelových prvků stropu		-		
			10,6*26,3*9*2*0,001		5,018		
			Plech pochůzí		-		
			38*50*2*0,001		3,800		
			Štitové sloupy		-		
			36,1*7,8*8*0,001		2,253		
136	SP	966071132	Demontáž ocelových kcí hmotnosti přes 5 do 10 t z profilů hmotnosti přes 30 kg/m	t	6,454	4 421,31	28 535
			Výkaz výměr: Demontáž ocelových prvků galerie - dle výkazu oceli původních výkresů		-		
			(333+905+94+88+68+328+863+85+1430+565+58+44+258+26+871+76+9,5+257,4+54+41)*0,001		6,454		
137	SP	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m	den	30,000	2 496,21	74 886
			Výkaz výměr: Demontáž opláštění haly		-		
			30		30,000		
138	SP	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	90,000	874,07	78 666
			Výkaz výměr: Demontáž opláštění haly - těžko přístupná místa - předpoklad 10 dní		-		
			9*10		90,000		
Oddíl			099: Přesun hmot HSV				2 174 951
139	SP	997013112	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m s použitím mechanizace	t	1 549,833	615,31	953 623
140	SP	997006002	Strojové třídění stavebního odpadu	t	1 549,833	132,16	204 826
141	SP	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	1 549,833	99,00	153 433
142	SP	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	3 099,666	5,50	17 048
			Výkaz výměr: Odvoz do 3 km		-		
			1549,833*2		3 099,666		
					-		
143	SP	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	469,890	495,00	232 596
			Výkaz výměr: 1,441+468,449		469,890		
144	SP	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	555,338	341,00	189 370
145	SP	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	94,755	286,00	27 100
			Výkaz výměr: Beton		-		
			90,262		90,262		
			Keramika		-		
			4,493		4,493		
146	SP	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	63,023	2 530,00	159 448
147	SP	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	22,133	2 530,00	55 996
			Výkaz výměr: 7,871+14,262		22,133		
148	SP	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,898	2 530,00	2 272
149	SP	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	180,400	715,00	128 986
			Výkaz výměr: 1405,33-1224,93		180,400		
150	SP	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	128,800	390,16	50 252
			Výkaz výměr: Likvidace násypů		-		
			128,8		128,800		
Oddíl			712: Povlakové krytiny				50 793
151	SP	712361803	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° z fólii přilepených v plné ploše	m2	934,720	54,34	50 793
			Výkaz výměr: Hala - PVC izolace		-		
			12,7*2*36,8		934,720		
Oddíl			713: Izolace tepelné				86 167
152	SP	713110843	Odstranění tepelné izolace stropů lepené z vláknitých materiálů suchých tl přes 100 mm	m2	934,720	50,16	46 886
			Výkaz výměr: Tepelná izolace ze střešchy haly tl. 150 mm		-		
			12,7*2*36,8		934,720		
153	SP	713110811	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm	m2	895,000	43,89	39 282
			Výkaz výměr: Odstranění izolace tl. 50 mm z mezivaznicového prostoru		-		
			12,5*2*35,8		895,000		
Oddíl			764: Konstrukce klempířské				9 331
154	SP	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	74,000	96,14	7 114
			Výkaz výměr: 37*2		74,000		
155	SP	764004861	Demontáž svodu do suti	m	31,200	71,06	2 217
			Výkaz výměr: 4*7,8		31,200		
Oddíl			766: Konstrukce truhlářské				42 039
156	SP	766622861	Vyvěšení křidel dřevěných nebo plastových okenních do 1,5 m2	kus	38,000	11,97	455
			Výkaz výměr: 8+30		38,000		
157	SP	766622862	Vyvěšení křidel dřevěných nebo plastových okenních přes 1,5 m2	kus	13,000	14,43	188
			Výkaz výměr: Hala		-		
			12		12,000		
			Škola		-		
			1		1,000		
158	SP	766691922	Vyvěšení nebo zavěšení křidel plastových oken jednoduchých pl přes 1 do 2 m2	kus	4,000	22,00	88
			Výkaz výměr: Demontáž dveří - hala + boční vstup do školy		-		
			4		4,000		
159	SP	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	22,000	26,70	587
			Výkaz výměr: Dveře do stávajícího objektu šaten		-		
			4		4,000		
			Dveře ve stávajícím objektu - do šaten, sprch a toalet		-		
			18		18,000		
160	SP	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	167,400	126,63	21 198
			Výkaz výměr: Obložení haly - palubky P+D		-		
			35,7*2+24*2*2		167,400		
161	SP	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	321,300	33,12	10 641

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Nosné rošty pod palubky a kryty radiátorů 167,4+107,1+46,8		– 321,300		
162	SP	766111820	Demontáž truhlářských stěn dřevěných plných	m2	153,900	57,72	8 883
			Výkaz výměr: Odstranění krytů radiátorů 3*35,7 Obložení galerie 33+2,3*2*1,5*2		– 107,100 – 46,800		
Oddíl		767: Konstrukce zámečnické					232 393
163	SP	767392802	Demontáž krytín střech z plechů šroubovaných do suti	m2	1 869,440	109,84	205 337
			Výkaz výměr: Demontáž trapézových plechů mezi vaznicemi 12,7*2*36,8*2		– 1 869,440		
164	SP	767651822	Demontáž vrat garážových otvíracích pl přes 6 do 9 m2	kus	2,000	1 863,92	3 728
			Výkaz výměr: Garáž - severní přístavek 1 Vstup do halý - severní přístavek 1		– 1,000 – 1,000		
165	SP	767812852	Demontáž markýz fasádních š přes 2000 do 3500 mm	kus	3,000	2 336,95	7 011
			Výkaz výměr: Stříška nad vstupem do halý 1 Vstup do jižní přístavby 1 Severní vstup do školy 1		– 1,000 – 1,000 – 1,000		
166	SP	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	491,000	22,40	10 996
			Výkaz výměr: Demontáž (uřezání) konzol pro podchycení ŽB panelů - hodnoty převzaté z původního projektu 1+2+3,5+3+3,5+4,5+4+8+9+18+12+13+14+9+10+8+12+9+13+11+12+13+15+16+17+18,5+19,5+20,5+36+37+38+26+27+28		– 491,000		
167	SP	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíracích	m2	36,000	147,82	5 321
			Výkaz výměr: Demontáž mříží z oken na galerii 4*1,5*6		– 36,000		
Oddíl		775: Podlahy skládané					90 719
168	SP	775511800	Demontáž podlah výšových lepených s lištami lepenými do suti	m2	859,200	70,39	60 479
			Výkaz výměr: Sportovní podlaha 24*35,8		– 859,200		
169	SP	775541811	Demontáž podlah roštů lepených do suti	m2	859,200	35,20	30 240
			Výkaz výměr: Odstranění podkladových polštářů - viz 775511800 859,2		– 859,200		
Oddíl		776: Podlahy povlakové					10 315
170	SP	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	161,900	51,51	8 340
			Výkaz výměr: Galerie 33*2,3 šatna 1 + šatna 2 17+17 šatna 3 + šatna 4 11+11 šatna 5 + šatna 6 12+18		– 75,900 – 34,000 – 22,000 – 30,000		
171	SP	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	160,300	12,32	1 975
			Výkaz výměr: Galerie 68,9 šatna 1 + šatna 2 16,8+16,8 šatna 3 + šatna 4 13,7+13,7 šatna 5 + šatna 6 13,7+16,7		– 68,900 – 33,600 – 27,400 – 30,400		
Oddíl		783: Nátěry					38 580
172	SP	783806807	Odstranění nátěrů z omítek odstraňovačem nátěrů	m2	201,080	107,78	21 673
			Výkaz výměr: Odstranění latexového nátěru ve stávajících šatnách šatna 1 + šatna 2 (16,8+16,8)*2,2 šatna 3 + šatna 4 (13,7+13,7)*2,2 šatna 5 + šatna 6 (13,7+16,7)*2,2		– – 73,920 – 60,280 – 66,880		
173	SP	783806811	Odstranění nátěrů z omítek oškrábáním	m2	201,080	84,08	16 907
			Výkaz výměr: viz 783806 807 201,08		– 201,080		
Objekt		SO 01b: Stavební část					50 795 438
Oddíl		001: Zemní práce					902 353
174	SP	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 141,770	103,10	117 711
			Výkaz výměr: Odkop zeminy pro přístavek šaten 48,5*1,5+40,5*0,7 Plocha severní přístavby 6*0,9*24,8 Nová přístavba šaten 10,5*1,3*45 Plocha jižní přístavby 7,5*26*1,5		– 101,100 – 133,920 – 614,250 – 292,500		
175	SP	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	248,130	381,86	94 750
			Výkaz výměr: Hloubení základů Sever 0,8*1,7*9,8 Západ 0,8*1,4*0,65*2+0,8*0,65*1,7 Výkop pro trativody (12+35)*0,85*2,2+46*1,3*1,94+(35+16)*0,8*0,7		– – 13,328 – 2,340 – 232,462		
176	SP	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	181,223	177,27	32 125
			Výkaz výměr: Hloubení základů		–		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Sever		–		
			1,85*1,4*4,5+1,45*0,98*(33,8+2,5)+1,92*0,4*33,8		89,196		
			Západ		–		
			1,45*0,85*42,1+1*0,65*4,6		54,878		
			Jih		–		
			1,45*0,7*33,8+1,45*0,7*2,8		37,149		
177	SP	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	13,791	465,89	6 425
			Výkaz výměr: Výkopy pro patky		–		
			1,7*2,2*0,5*6		11,220		
			1,1*1,1*0,5		0,605		
			Výkopy pro patky ve stávající hale		–		
			0,6*0,6*(0,395+0,055)*7+1,54*0,6*(0,395+0,055)*2		1,966		
178	SP	99009903	Nákup a dovoz vhodné hutnitelné zeminy - výměna násypu	m3	1 450,000	110,00	159 500
			Výkaz výměr: Výměna násypu + dovoz zeminy k násypu		–		
			1450		1 450,000		
179	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	603,000	19,46	11 733
			Výkaz výměr: Úprava po odkopu navážky		–		
			Sever - odměřeno CAD		–		
			143		143,000		
			Západ - odměřeno CAD		–		
			300		300,000		
			Jih - odměřeno CAD		–		
			160		160,000		
180	SP	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	1 450,000	66,00	95 700
			Výkaz výměr: Násyp z dovezené hutnitelné zeminy		–		
			1450		1 450,000		
181	SUB	X13372	Zkouška zhutnitelnosti	kus	5,000	2 310,00	11 550
182	SP	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 584,914	25,90	41 054
			Výkaz výměr: Odvoz na mezdeponii		–		
			1141,77+248,13+181,223+13,791		1 584,914		
183	SP	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 584,914	29,82	47 260
			Výkaz výměr: Naložení zeminy z mezdeponie do zásypů a zbytku k odvozu na skládku		–		
			1584,914		1 584,914		
184	SP	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	350,620	85,48	29 972
			Výkaz výměr: 350,62		350,620		
			odměřeno CAD		–		
185	SP	162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 234,294	27,50	33 943
			Výkaz výměr: Odvoz zeminy na skládku		–		
			1584,914-350,62		1 234,294		
186	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 234,294	2,75	3 394
			Výkaz výměr: 1234,294		1 234,294		
187	SP	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 974,870	110,00	217 236
			Výkaz výměr: 1234,294*1,6		1 974,870		
Oddíl		002: Základy				3 980 156	
188	SP	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	39,950	3 160,60	126 267
			Výkaz výměr: Podkladní beton B01 - B02		–		
			0,545*1,1*0,1		0,060		
			1,05*0,85*0,1		0,089		
			0,5*1,05*0,1*2		0,105		
			0,7*1,6*0,1		0,112		
			1,1*1,4*0,1		0,154		
			1,7*0,8*0,1		0,136		
			1,05*1,325*0,1		0,139		
			0,8*2,065*0,1		0,165		
			16,8*0,1		1,680		
			2,1*1,7*0,1*2		0,714		
			1,45*7,855*0,1		1,139		
			9,8*0,8*0,1		0,784		
			23,5*0,1		2,350		
			1,45*11,82*0,1		1,714		
			1,45*22,475*0,1		3,259		
			73,8*0,1		7,380		
			84,9*0,1		8,490		
			79,1*0,1		7,910		
			2,1*1,7*0,25*4		3,570		
189	SP	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	119,425	3 899,02	465 641
			Výkaz výměr: Monolitické základy, ŽB patky D01 - D03		–		
			0,6*0,6*0,45*7		1,134		
			1,54*0,6*0,45*2		0,832		
			1,5*0,4*0,5		0,300		
			0,5*1,4*0,5		0,350		
			0,85*1*0,5		0,425		
			1,5*0,6*0,5		0,450		
			0,6*1,865*0,5		0,560		
			0,825*1,425*0,5		0,588		
			15,14*0,5		7,570		
			10,2*0,5*0,5		2,550		
			1,25*7,855*0,5		4,909		
			29,2*0,5		14,600		
			1,25*12,22*0,5		7,638		
			1,25*23,075*0,5		14,422		
			58,58*0,5		29,290		
			63,08*0,5		31,540		
			0,97*0,9*0,8		0,698		
			1*0,9*0,8		0,720		
			0,85*1,25*0,8		0,850		
190	SP	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	222,994	695,14	155 013
			Výkaz výměr: ŽB pasy D01 - D03		–		
			0,6*4*0,45*7		7,560		
			(1,54+0,6)*2*0,45*2		3,852		
			(1,5*0,4)*2*0,5		0,600		
			(0,5+1,4)*2*0,5		1,900		
			(0,85+1)*2*0,5		1,850		
			(1,5+0,6)*2*0,5		2,100		
			(0,6+1,865)*2*0,5		2,465		
			(0,85+1,425)*2*0,5		2,275		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			35,8*0,5		17,900		
			(10,2+0,5)*2*0,5		10,700		
			(1,25+7,855)*2*0,5		9,105		
			39,6*0,5		19,800		
			(1,25+12,22)*2*0,5		13,470		
			(1,25+23,075)*2*0,5		24,325		
			96,4*0,5		48,200		
			95*0,5		47,500		
			(0,97+0,9)*2*0,8		2,992		
			(1+0,9)*2*0,8		3,040		
			(0,85+1,25)*2*0,8		3,360		
191	SP	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	222,994	142,51	31 780
192	SP	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	9,495	50 823,64	482 572
			Výkaz výměr: Monolitické základy, ŽB patky D01 - D03		–		
			0,6*0,6*0,45*7*0,05		0,057		
			1,54*0,6*0,45*2*0,05		0,042		
			1,5*0,4*0,5*0,08		0,024		
			0,5*1,4*0,5*0,08		0,028		
			0,85*1*0,5*0,08		0,034		
			1,5*0,6*0,5*0,08		0,036		
			0,6*1,865*0,5*0,08		0,045		
			0,825*1,425*0,5*0,08		0,047		
			15,14*0,5*0,08		0,606		
			10,2*0,5*0,5*0,08		0,204		
			1,25*7,855*0,5*0,08		0,393		
			29,2*0,5*0,08		1,168		
			1,25*12,22*0,5*0,08		0,611		
			1,25*23,075*0,5*0,08		1,154		
			58,58*0,5*0,08		2,343		
			63,08*0,5*0,08		2,523		
			0,97*0,9*0,8*0,08		0,056		
			1*0,9*0,8*0,08		0,058		
			0,85*1,25*0,8*0,08		0,068		
193	SP	279323111	Základová zeď ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m3	75,411	5 157,01	388 897
			Výkaz výměr: ŽB opěrná stěna z voděnepropustného betonu C25/30 - XC4, XF1, XD1 - VS01		–		
			(2,8+1,5+4,3+45,2+2,9+1,5+28,7+0,75+1,1)*0,25*0,55		12,203		
			(4+43,6)*0,25*2,25+(53,7*0,25*0,89)+(38,6+3,7)*0,25*2+(9,2*0,25*1,45)		63,208		
194	SP	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	603,291	664,10	400 647
			Výkaz výměr: ŽB opěrná stěna z voděnepropustného betonu C25/30 - XC4, XF1, XD1 - bednění		–		
			(2,8+1,5+4,3+45,2+2,9+1,5+28,7+0,75+1,1)*2*0,55		97,625		
			(4+43,6)*2*2,25+(53,7*2*0,89)+(38,6+3,7)*2*2+(9,2*2*1,45)		505,666		
195	SP	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	603,291	283,61	171 101
196	SP	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	11,312	53 401,04	604 054
			Výkaz výměr: 75,411*0,15		11,312		
197	SP	273323511	Základové desky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m3	14,562	5 157,01	75 096
			Výkaz výměr: ŽB deska z voděnepropustného betonu C25/30 - XC4, XF1, XD1 - VD01		–		
			2,15*2,45*0,25		1,317		
			52,98*0,25		13,245		
198	SP	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	20,725	939,72	19 476
			Výkaz výměr: ŽB deska z voděnepropustného betonu C25/30 - XC4, XF1, XD1		–		
			(2,15+2,45)*2*0,25		2,300		
			73,7*0,25		18,425		
199	SP	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	20,725	142,51	2 954
200	SP	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	3,641	51 077,62	185 948
			Výkaz výměr: 14,562*0,25		3,641		
201	SP	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	14,366	4 251,77	61 081
			Výkaz výměr: ŽB patky PA01 a PA02		–		
			(2*1,5*0,6+2*0,5*0,5)*6		13,800		
			0,9*0,9*0,6+0,4*0,4*0,5		0,566		
202	SP	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	43,160	695,14	30 002
			Výkaz výměr: ŽB patky PA01 a PA02		–		
			((2+1,5)*2*0,6+(2+0,5)*2*0,5)*6		40,200		
			0,9*4*0,6+0,4*4*0,5		2,960		
203	SP	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	43,160	142,51	6 151
204	SP	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,437	50 823,64	73 013
			Výkaz výměr: 14,366*0,1		1,437		
205	SP	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	144,000	82,10	11 823
			Výkaz výměr: Trativod		–		
			12*35+46*35+16		144,000		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
206	SP	211571121	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem drobným těženým	m3	108,000	1 012,00	109 296
			Výkaz výměr: Trativod - štěrky		-		
			(12+35+46+35+16)*1,5*0,5		108,000		
207	SP	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	360,000	38,51	13 862
			Výkaz výměr: Trativod - geotextilie položení		-		
			(12+35+46+35+16)*2,5		360,000		
208	H	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	396,000	37,51	14 854
			Výkaz výměr: Geotextilie - dodávka		-		
			360*1,1		396,000		
209	SP	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	163,809	1 012,00	165 775
			Výkaz výměr: Podkladní vrstva z kameniva		-		
			PDL2+PDL3		-		
			Západ		-		
			36,9*7,6*0,3		84,132		
			Jih		-		
			3,5*32,1*0,3		33,705		
			Sever		-		
			3,4*32,1*0,3		32,742		
			Východ		-		
			4,5*9,8*0,3		13,230		
210	SP	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	m3	21,841	1 012,00	22 103
			Výkaz výměr: Podkladní vrstva z kameniva		-		
			PDL2+PDL3		-		
			Západ		-		
			36,9*7,6*0,04		11,218		
			Jih		-		
			3,5*32,1*0,04		4,494		
			Sever		-		
			3,4*32,1*0,04		4,366		
			Východ		-		
			4,5*9,8*0,04		1,764		
211	SP	273321211	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	81,905	3 160,60	258 868
			Výkaz výměr: Základová deska		-		
			Západ		-		
			36,9*7,6*0,15		42,066		
			Jih		-		
			3,5*32,1*0,15		16,853		
			Sever		-		
			3,4*32,1*0,15		16,371		
			Východ		-		
			4,5*9,8*0,15		6,615		
212	SP	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	2,909	35 707,30	103 881
			Výkaz výměr: Základová deska - KARI síť		-		
			Západ		-		
			36,9*7,6*4,44*0,001*1,2		1,494		
			Jih		-		
			3,5*32,1*4,44*0,001*1,2		0,599		
			Sever		-		
			3,4*32,1*4,44*0,001*1,2		0,581		
			Východ		-		
			4,5*9,8*4,44*0,001*1,2		0,235		
Oddíl			003: Svislé konstrukce				2 941 189
213	SP	341321410	Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30	m3	52,075	4 374,05	227 777
			Výkaz výměr: ŽB stěny ST01		-		
			Výtahová šachta		-		
			(2,45+2,45)*2*0,25*0,49		1,201		
			(2,45+2,45)*2*0,25*7,2		17,640		
			-1,2*2,25*0,25*2		- 1,350		
			Stěny schodiště		-		
			6,65*0,25*7,2		11,970		
			5,12*0,25		1,280		
			7,98*5,42*0,25		10,813		
			4,95*8,07*0,25		9,987		
			Osa C		-		
			3,33*0,89*0,25-1,5*0,55*0,25		0,535		
214	SP	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	462,750	664,10	307 313
			Výkaz výměr: ŽB stěny ST01		-		
			Výtahová šachta		-		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			(2,45+2,45)*2*2*0,49		9,604		
			(2,45+2,45)*2*2*6,42		125,832		
			Stěny schodiště		-		
			6,65*6,3*2		83,790		
			35,6*2		71,200		
			7,98*5,42*2		86,503		
			4,95*8,07*2		79,893		
			Osa C		-		
			3,33*0,89*2		5,927		
215	SP	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	462,750	283,61	131 242
216	SP	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	7,811	52 140,56	407 283
			Výkaz výměr: 52,075*0,15		7,811		
217	SP	311113133	Nosná zeď tl přes 200 do 250 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	41,520	1 645,21	68 309
			Výkaz výměr: ST03		-		
			4,4*9,8-0,8*2		41,520		
218	SP	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,830	51 547,95	42 805
			Výkaz výměr: ST03		-		
			41,52*0,25*0,08		0,830		
219	SP	310232055	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém pl přes 1 do 4 m2 cihlami děrovanými broušenými na tenkovrstvou maltu tl zdiva 300 mm	m2	4,025	2 031,20	8 176
			Výkaz výměr: 1,75*2,3		4,025		
			dveře z haly do venkovního prostoru		-		
220	SP	310232075	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém pl přes 1 do 4 m2 cihlami děrovanými broušenými na tenkovrstvou maltu tl zdiva 440 mm	m2	7,709	3 334,24	25 703
			Výkaz výměr: 1,4*0,8*4		4,480		
			zazdění oken v mí 1.16-1.19				
			1,575*2,05		3,229		
			zazdění dveří z mí 1NP15				
221	SP	311237111	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených na tenkovrstvou maltu U přes 0,26 do 0,30 W/m2K tl zdiva 300 mm	m2	28,952	1 726,76	49 993
			Výkaz výměr: (2,917+0,1+7)*(2,9+0,15)		30,552		
			-(2*0,8)		- 1,600		
			obvodová stěna mí 1NP14 a 1NP15				
222	SP	311321817	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 20/25 bez výztuže	m3	3,457	5 013,14	17 330
			Výkaz výměr: 44,15*0,522*0,15		3,457		
			zídka u lavic na tribuně ve 2NP		-		
223	SP	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	46,249	664,10	30 714
			Výkaz výměr: 44,15*0,522*2		46,093		
			0,15*0,522*2		0,157		
			zídka na tribuně		-		
224	SP	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	46,249	283,61	13 117
			Výkaz výměr: 44,15*0,522*2		46,093		
			0,15*0,522*2		0,157		
			zídka na tribuně		-		
225	SP	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,415	51 547,95	21 384
			Výkaz výměr: 3,457*0,12		0,415		
			zídka na tribuně		-		
226	SP	342151112	Montáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů šroubovaných budov v přes 6 do 12 m	m2	1 043,244	292,60	305 253
			Výkaz výměr: 12,335*(9,61+8,33)*2*2		221,290		
			-12,4		-12,400		
			9,49*(8,33+7,629)/2		75,725		
			pohled boční od vstupu na pozemek		-		
			12,335*(7,043+6,779)/2*2		170,494		
			-12,465		-12,465		
			9,49*(5,779+5,979)/2		55,792		
			pohled boční od školy		-		
			(0,75+44,43+0,75)*(6,5-0,55)		273,284		
			28,68*(0+0,55)		15,774		
			-(4,56*2,7)		-12,312		
			-(4,5+12+0,95)*0,5		- 8,725		
			-1,4*2,1		- 2,940		
			otvory 1NP		-		
			-(6+12+5,75)*1,4		-33,250		
			otvory ve 2NP		-		
			44,43*(0,573+1,1)		74,331		
			podhled		-		
			pohled čelní se vstupním schodištěm		-		
			44,43*(7,529-3,75)		167,901		
			4,855*(3,75-1,75)		9,710		
			11,425*(7,529-0,55)		79,735		
			-(4,2*2)+(2,35*2)+(3,2*1,75))		-18,700		
			schodiště do 2NP		-		
			pohled čelní od budovy školy		-		
227	H	55324718	panel sendvičový stěnový vnější, izolace PIR, skryté kotvení, U 0,18W/m2K, modulová/celková š 1000/1050mm tl 140mm	m2	523,358	1 091,86	571 433
			Výkaz výměr: 498,436*1,05		523,358		
228	H	55324721	panel sendvičový stěnový vnější, izolace PIR, viditelné kotvení, U 0,18W/m2K, modulová/celková š 1100/1120mm tl 140mm - pro kotvení předsazeného pláště	m2	321,470	1 116,50	358 921
			Výkaz výměr: 306,162*1,05		321,470		
229	H	55324765	panel sendvičový stěnový vnější, izolace minerální vlna, skryté kotvení, U 0,21W/m2K, modulová/celková š 1000/1054mm tl 200mm	m2	250,578	1 301,30	326 078
			Výkaz výměr: 238,646*1,05		250,578		
230	SP	342244101	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 80 mm	m2	18,724	1 029,34	19 274
			Výkaz výměr: 4,5*(3,29-0,39)		13,050		
			-1,5*2,05		- 3,075		
			mezi mí 1NP14 a mí 1NP15		-		
			1,517*2,9		4,399		
			mezi mí 1,21 a mí 1,20		-		
			1,5*2,9		4,350		
			mezi mí 1,22 a mí 1,20		-		
231	SP	345244222	Zídky atkové, parapetní, schodišťové a zábradelní tl 140 mm z cihel dl 290 mm	m2	6,114	1 485,54	9 083
			Výkaz výměr: 10,19*0,6		6,114		
			střecha STR.3 nad mí 1NP14 a 1NP15		-		
Oddíl			004: Vodorovné konstrukce				1 179 011
232	SP	411135002	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	10,000	4 157,20	41 572
			Výkaz výměr: 10		10,000		
			PP01		-		
233	H	59346871	panel stropní předpjatý š 1190mm v 200mm, počet lan 7 + 2	m	55,000	2 267,57	124 716
			Výkaz výměr: 5,5*10		55,000		
			PP01 dodávka		-		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
234	SP	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 Výkaz výměr: (8,57*44,13+45)*0,1 -(3,6*5,2)*0,1 strop nad 1NP PODL.4	m3	40,447 42,319 - 1,872 -	4 124,78	166 837
235	SP	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce Výkaz výměr: (8,57+44,13+45)*2*0,1 1,5*0,1*2 -5,6*0,1 strop nad 1NP PODL.4	m2	19,280 19,540 0,300 -0,560 -	781,69	15 071
236	SP	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	19,280	152,39	2 938
237	SP	411354203	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 40 mm plech lesklý tl 0,63 mm Výkaz výměr: (8,57*44,13+45)*1,05 strop nad 1NP PODL.4 + manipulace a doprava	m2	444,354 -	959,14	426 196
238	SP	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm Výkaz výměr: 444,354 výměra převzata t pol. 411354209	m2	444,354 -	281,73	125 189
239	SP	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm Výkaz výměr: 444,354 výměra převzata t pol. 411354209	m2	444,354 -	75,92	33 734
240	SP	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari Výkaz výměr: 444,354*0,00444*1,25	t	2,466 2,466	39 592,21	97 641
241	SP	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25 Výkaz výměr: 10,17*0,3*0,21 věnc na nové zdi mi 1NP14 a 1NP15	m3	0,641 0,641 -	4 247,06	2 721
242	SP	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců Výkaz výměr: 10,19*0,21 mi 1NP14 a 1NP15	m2	2,140 2,140	452,46	968
243	SP	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	2,140	110,53	237
244	SP	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 216 Výkaz výměr: 42*(0,28+0,19+0,05)*2*0,000222*1,15 42*(0,23+0,19+0,05)*2*0,000222*1,15 věnc na ztužující žebro strop nad mi 1NP14 a 1NP15	t	0,021 0,011 0,010	57 408,24	1 219
245	SP	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505 Výkaz výměr: 10,17*4*1,15*0,00069*1,15 10,17*4*1,15*0,00069*1,15 věnc na ztužující žebro strop nad mi 1NP14 a 1NP15	t	0,074 0,037 0,037	51 895,99	3 853
246	SP	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30 Výkaz výměr: MS01 - rameno tl. 150 mm, podesta 200mm Odměřeno CAD 3,5	m3	3,500 - - 3,500	5 479,32	19 178
247	SP	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m Výkaz výměr: MS01 1,5*0,16*20+2,5*1,5*2+2,2*1,5+1,8*1,75*2	m2	21,900 - 21,900	3 320,52	72 719
248	SP	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	21,900	169,32	3 708
249	SP	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505 Výkaz výměr: 3,5*0,175	t	0,613 0,613	66 146,93	40 515
Oddíl			006: Úpravy povrchu	1 628 241			
250	SP	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně Výkaz výměr: 2,917*4,5 mi 1NP14 7*4,5 mi 1NP15	m2	44,627 13,127 - 31,500 -	131,39	5 864
251	SP	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně Výkaz výměr: (17,21+3,42+0,88+11,54+7,97+10,86+8,52+2,55+5,57+3,06+1,32+3,06+4,93+10,86+8,8+16,24+11,27+16,34+11,27+2,75+2,6 9+11,78) mi 1.01-mi 1.19 a mi 1.21-1.23	m2	172,890 172,890 -	99,20	17 150
252	SP	611135101	Hrubá výplň rýh ve stropech maltou jakékoli šířky rýhy Výkaz výměr: 172,89/100*8 výměra převzata z pol. 611131121	m2	13,831 13,831 -	703,28	9 727
253	SP	611142001	Pletivo sklovláknité vnitřních stropů vtačené do tmelu Výkaz výměr: (17,21+3,42+0,88+11,54+7,97+10,86+8,52+2,55+5,57+3,06+1,32+3,06+4,93+10,86+8,8+16,24+11,27+16,34+11,27+304,41+ 2,75+2,69+11,78)/100*10 44,627/100*5	m2	49,961 47,730 2,231	359,10	17 941
254	SP	611311131	Vápenný štuk vnitřních rovných stropů tloušťky do 3 mm Výkaz výměr: 172,89 výměra převzata z pol.611131121	m2	172,890 172,890 -	250,73	43 349
255	SP	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně Výkaz výměr: 44,627 Výměrapřevzata z pol. 611131101	m2	44,627 44,627	466,80	20 832
256	SP	611325403	oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stropů v rozsahu plochy přes 30 do 50 % Výkaz výměr: 172,890/100*8 výměra převzata z pol.611131121	m2	13,831 13,831	414,40	5 732
257	SP	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně Výkaz výměr: (2,917+7)*2,9 -(2*0,8) (2+0,8)*2*0,25 obvodová stěna mi 1NP14 a 1NP15 4,5*2,9*2 -1,5*2,05*2 příčka mezi mi 1NP14 a mi 1NP15 ((1,6*1*1*2)-(1,775*2,15)*2) zaždžené otvory okolo mi 1NP14 a 1NP15 (1,517*2,8)*2 příčka mezi mi 1.20 a 1.21 (1,5*2,8)*2 příčka mezi mi 1.20 a 1.22	m2	65,405 28,759 - 1,600 1,400 - 26,100 - 6,150 - - - 8,495 - 8,400 - -	113,25	7 407
258	SP	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně Výkaz výměr: 785,29 výěra převzata z pol.612325401	m2	785,290 785,290	77,42	60 798
259	SP	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy Výkaz výměr: 785,29/100*8	m2	62,823 62,823	618,72	38 870
260	SP	612142001	Pletivo sklovláknité vnitřních stěn vtačené do tmelu Výkaz výměr: (785,29+64,404)/100*15 výměra převzata z pol. 612321141 a z pol. 612325401	m2	127,454 127,454	308,23	39 285
261	SP	612311131	Vápenný štuk vnitřních stěn tloušťky do 3 mm Výkaz výměr: 785,29 výměra převzata z pol.612325401	m2	785,290 785,290	178,75	140 369

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
262	SP	612315225	Vápenná štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	10,000	2 945,73	29 457
		Výkaz výměr: 4*2			8,000		
		zazdění oken okna					
		1*2			2,000		
		zazdění dveří					
263	SP	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	220,935	405,60	89 611
		Výkaz výměr: (2,917+7)*2,9			28,759		
		-(2*0,8)			- 1,600		
		(2+0,8)*2*0,25			1,400		
		obvodová stěna mi 1NP14 a 1NP15			—		
		4,5*2,9*2			26,100		
		-1,5*2,05*2			- 6,150		
		příčka mezi mi 1NP14 a mi 1NP15			—		
		(1,517*2,8)*2			8,495		
		příčka mezi mi 1.20 a 1.21			—		
		(1,5*2,8)*2			8,400		
		příčka mezi mi 1.20 a 1.22			—		
		4,1*2,5+13*6,5+9,3*6,5-1,2*2,25*2-4*1,2			145,000		
		ŽB schodiště			—		
		3,9*2,7			10,530		
		1NP00			—		
264	SP	612325403	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy přes 30 do 50 %	m2	785,290	178,33	140 039
		Výkaz výměr: (2,917+4,5)*2,75			20,397		
		-1,9*2,05			- 3,895		
		mi 1NP14					
		(7+4,5)*2,75			31,625		
		mi 1NP15					
		(4,05+4,25)*2*2,75			45,650		
		-(0,95*2,05)+(1,4*0,8*2))			- 4,188		
		(0,8+1,4+0,8)*2*0,2			1,200		
		mi 1.01					
		(1,1+3,15)*2*2,75			23,375		
		-(0,7*2,05*2))			- 2,870		
		(0,5+0,1+0,5)*2,75			3,025		
		mi 1.02					
		(1,1+0,8)*2*2,75			10,450		
		-(0,7*2,05))			- 1,435		
		mi 1.03					
		(4,05+2,85)*2*2,75			37,950		
		-(0,7*2,05)+(0,95*2,05)+(1,4*0,8))			- 4,503		
		(1,4+0,8+0,8)*0,2			0,600		
		mi 1.04					
		(4,05+2,0)*2*2,75			33,275		
		(1+0,4+0,1+0,3+0,9)*2,75			7,425		
		-(0,7*2,05)+(1,4*0,8))			- 2,555		
		(1,4+0,8+0,8)*0,2			0,600		
		mi 1.05					
		(4,1+2,7)*2*2,75			37,400		
		-(0,8*2,05)+(0,9*2,05))			- 3,485		
		(1,4+0,8+0,8)*0,2			0,600		
		mi 1.06					
		(0,65+4,1+3+2,09+3,5)*(2,75-1,8)			12,673		
		-(0,8*0,25)+(0,9*0,25))			- 0,425		
		mi 1.07					
		(1,5+1,7)*2*(2,75-1,8)			6,080		
		-(0,7*0,25)*2			- 0,350		
		mi 1.08					
		(1,3+1,7)*2*(2,75-1,8)			5,700		
		(0,8+1,1)*2*(2,75-1,8)			3,610		
		(2,1+1,1)*2*(2,75-1,8)			6,080		
		-(0,7*0,25)*5			- 0,875		
		mi 1.13					
		(1,7+2,9)*2*(2,75-1,8)			8,740		
		(0,8+1,1)*2*2*(2,75-1,8)			7,220		
		-(0,7*0,25)*5			- 0,875		
		mi 1.09					
		(1,2+2,55)*2*(2,75-1,8)			7,125		
		-(0,9*0,25)*1			- 0,225		
		mi 1.12					
		(1,2+1,1)*2*(2,75-1,8)			4,370		
		-(0,7*0,25)*1			- 0,175		
		mi 1.11					
		(1,2+2,55)*2*2,75			20,625		
		-(0,7*0,25)*3			- 0,525		
		mi 1.10					
		(2,7+4,2)*2*2,75			37,950		
		-(0,8*2,05)+(0,9*2,05))			- 3,485		
		mi 1.14					
		(4,1+3+2,21+3,3+0,65)*(2,75-1,8)			12,597		
		-(0,8*0,25))			- 0,200		
		mi 1.15					
		(5,7+2,75)*2*2,75*2			92,950		
		-(0,7*2,05)+(0,95*2,05))*2			- 6,765		
		mi 1.16 a mi 1.18					
		((5,7+2,0)*2*(2,75-1,8))*2			29,260		
		((1+0,4+0,1+0,3+0,9)*(2,75-1,8))*2			5,130		
		-(0,7*0,25)*2			- 0,350		
		mi 1.17, mi 1.19					
		(1,9+13,2+11,7+10,8+1,9+10,8+8,7+10,8+0,4)*2,75			193,050		
		-(1,5*2,1*2)+(0,95*2,05*4)+(0,9*2,05)+(0,8*2,05*4)+(2,4*2,1)+(1,4*1,4*5))			- 37,335		
		(1,4*3*0,2)*5			4,200		
		(2,4+2,1+2,1)*0,2			1,320		
		2,9*(2,75+3,2)/2*2			17,255		
		3*3,2*2			19,200		
		0,65*(3,2+3,3)/2*2			4,225		
		2,3*3,3*2			15,180		
		2,4*3,3			7,920		
		-(1,4*1,4*2)+(3,45*3,3*2)+(2,4*3,3))			- 34,610		
		1,4*3*0,2*2			1,680		
		(3,45+3,3+3,3)*0,2*2			4,020		
		(2,4+3,3+3,3)*0,2*1			1,800		
		mi 1.20					
		(1,517+1,81)*2*2,75			18,299		
		-1,1*2,05			- 2,255		
		(2,05+1,1+2,05)*0,3			1,560		
		mi 1.21					
		(1,5+1,79)*2*2,75			18,095		
		-1,5*2,05			- 3,075		
		(2,05+1,5+2,05)*0,3			1,680		
		mi 1.22					
		(0,191+1,1+0,209+3,3+0,3+3,5+1,5+3,6)*5,8			79,460		
		-(1,5*2,1*2)			- 6,300		
		(2,1+1,5+2,1)*0,3*2			3,420		
		mi 1.23					
265	SP	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	42,570	38,23	1 628
		Výkaz výměr: ((2*0,8)+(1,4*1,4*7)+(3,45*3,3*2)+(0,8*1,4*4))			42,570		
		výplně otvorů v obvodových zdech					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
266	SP	622142001	Skliváknité pletivo vnějších stěn vtlačené do tmelu Výkaz výměr: 10,19*(4,1-1,75) -2*0,8 (2+0,8)*2*0,2 fasáda nově mi 1NP14 a 1NP15	m2	23,467 23,947 - 1,600 1,120	293,73	6 893
267	SP	622151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn Výkaz výměr: 23,467 výměra převzata z pol.622142001	m2	23,467	67,76	1 590
268	SP	62221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdíva a betonu tl přes 120 do 160 mm Výkaz výměr: 10,19*(4,1-1,75) -2*0,8 fasáda nově mi 1NP14 a 1NP15	m2	22,347 23,947 - 1,600	1 866,34	41 706
269	H	63152266	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,034 tl 150mm Výkaz výměr: 22,347*1,05 *Přepočtené koeficientem množství	m2	23,464 23,464 -	437,25	10 260
270	SP	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení přípevných mechanicky Výkaz výměr: 10,19 fasády mi 1NP14 a 1NP15	m	10,190 10,190	165,26	1 684
271	H	59051668	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 150mm Výkaz výměr: 10,19*1,05 *Přepočtené koeficientem množství	m	10,700 10,700 -	135,19	1 446
272	SP	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených Výkaz výměr: 2,35*1 rohový (0,8+2)*2*2 okenní 10,19 ukončení atiky fasáda mi 1NP14 a 1NP15	m	23,740 2,350 11,200 10,190	72,73	1 727
273	H	63127466	profil rohový Al 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS Výkaz výměr: 2,35*1,05 *Přepočtené koeficientem množství	m	2,468 2,468 -	21,67	53
274	H	59051476	profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS Výkaz výměr: (0,8+2)*2*1,05	m	5,880 5,880	37,95	223
275	H	59051510	profil začíšťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS Výkaz výměr: (0,8+2+0,8)*1,05	m	3,780 3,780	35,86	136
276	H	59051512	profil začíšťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS Výkaz výměr: 2*1,05	m	2,100 2,100	53,35	112
277	H	28342206	profil ukončovací PVC s výztužnou tkaninou pro ukončení atiky ETICS Výkaz výměr: 10,19*1,05	m	10,700 10,700	29,04	311
278	SP	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou Výkaz výměr: 0,8*2 okno z mi 1NP15	m2	1,600 1,600	45,13	72
279	SP	632451252	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 35 do 40 mm Výkaz výměr: 106+71+9+25+25+29+5 mi 2NP01,04,05,06,07,08,09 2+4+18+15+4+5 mi 2NP10,12,03,02,11,10	m2	318,000 270,000 - 48,000 -	396,00	125 928
280	SP	632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm Výkaz výměr: 2,917*4,5 1,9*0,3 mi 1NP14 7*4,5 mi 1NP15 166 mi 1NP13 podl.F01 836 mi 1NP13 podl.F02 36 mi 1NP01 podl.F03b 23+23+12 mi 1NP07,04,10 podl.F05 9+5 mi 1NP00,16 podl.F06 23+23+23+23+19+40+11 mi 1NP03,05,06,08,09,02,01 podl.F07	m2	1 317,197 13,127 0,570 - 31,500 - 166,000 - 836,000 - 36,000 - 58,000 - 14,000 - 162,000 -	396,00	521 610
281	SP	632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm Výkaz výměr: 45,195*2 mi 1NP14 a 15 166*3 mi 1NP13 podl.F01 836*3 mi 1NP13 podl.F02 36*2 mi 1NP13 podl.F03 (23+23+12)*2 mi 1NP07,04,10 podl.F05 (9+5)*2 mi 1NP00,16 podl.F06 (23+23+23+23+19+40+11)*2 mi 1NP03,05,06,08,09,02,01 podl. F07	m2	3 636,390 90,390 - 498,000 - 2 508,000 - 72,000 - 116,000 - 28,000 - 324,000 -	22,28	81 001
282	SP	99006551	Dilatační lišty k samonivelačním potěrům - dodávka + montáž	kpl	1,000	35 200,00	35 200
283	SP	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním Výkaz výměr: (36,52+11,4+5,6+36,52+0,7)*0,6 31,98*1,8 okolo objektu	m2	112,008 54,444 57,564	567,89	63 608
284	SP	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton Výkaz výměr: (0,6+1,8+34,12+0,6)+(0,6+11,4)+(5+0,6)+(0,6+34,15+1,8+0,6+0,7) 44,43*(0,7+1,5+10,25) okolo objektu	m	124,550 92,570 31,980	534,92	66 624
Oddíl			009: Ostatní konstrukce a práce				1 187 245
285	SP	985331216	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 18 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru Výkaz výměr: Protínování stávajícího ŽB pasu a nového ŽB základu (1,15/(0,09*9+10))*0,15	m	18,750 - 18,750	2 305,27	43 224
286	SP	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m Výkaz výměr: 12,335*(9,61+8,33)/2*2 9,49*(8,33+6,629)/2 pohled boční od vstupu na pozemek 12,335*(7,043+5,779)/2*2 9,49*(5,779+4,979)/2*2	m2	1 091,047 221,290 70,980 - 158,159 102,093	24,75	27 003

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			pohled boční od školy (0,75+44,43+0,75)*(6,5-0,55) 28,68*(0+0,55)/2 pohled čelní se vstupním schodištěm 44,43*(7,529-3,75) 4,855*(3,75-1,75) 11,425*(7,529-0,55) 0,007 pohled čelní od budovy školy		- 273,284 7,887 - 167,901 9,710 79,735 0,007 -		
287	SP	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v 10 m za každý den použití	m2	32 731,410	0,83	27 003
			Výkaz výměr: 1091,047*30		32 731,410		
288	SP	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	1 091,047	18,70	20 403
			Výkaz výměr: 1040		1 040,000		
289	SP	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	915,864	34,65	31 735
			Výkaz výměr: 12,1*(7,816+6,462)/2*2*2 44,13*6,462*2 uvnitř haly		345,528 570,336		
290	SP	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	41 213,880	0,89	36 722
			Výkaz výměr: 915,864*45		41 213,880		
291	SP	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	915,864	23,76	21 761
			Výkaz výměr: 915,864		915,864		
292	SP	944511111	Montáž ochranné sítě z textíle z umělých vláken	m2	1 040,000	7,92	8 237
			Výkaz výměr: 1040		1 040,000		
293	SP	944511211	Příplatek k ochranné síti za každý den použití	m2	31 200,000	0,10	3 089
			Výkaz výměr: 1040*30		31 200,000		
294	SP	944511811	Demontáž ochranné sítě z textíle z umělých vláken	m2	1 040,000	3,96	4 118
			Výkaz výměr: 1040		1 040,000		
295	SP	946111116	Montáž pojízdných věží trubkových/dílčových š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 5,5 do 6,6 m	kus	4,000	2 970,00	11 880
			Výkaz výměr: 4		4,000		
296	SP	946111216	Příplatek k pojízdným věžím š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 5,5 do 6,6 m za každý den použití	kus	120,000	495,00	59 400
			Výkaz výměr: 4*30		120,000		
297	SP	946111816	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílčových š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 5,5 do 6,6 m	kus	4,000	2 475,00	9 900
			Výkaz výměr: 4		4,000		
298	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	258,947	98,01	25 379
			Výkaz výměr: 115 rekonstrukce šaten 10,19*2,35 fasáda nové obvodové stěny mi 1NP14 a 1NP15 120		115,000 23,947 120,000		
299	SP	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	54,000	98,01	5 293
			Výkaz výměr: 54		54,000		
300	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 999,022	38,50	76 962
			Výkaz výměr: (17,21+3,42+0,88+11,54+7,97+10,86+8,52+2,55+5,57+3,06+1,32+3,06+4,93+10,86+8,8+16,24+11,27+16,34+11,27+2,75+2,6 9+11,78) mi 1.01-mi 1.19 a mi 1.21-1.23 86,2 mi 1.20 (2,917*4,5)+(1,9*0,15) 4,5*7 mi 1NP14 a 1NP15 8,72+44,74+38,9+22,49+15,89+6,3+22,49+15,9+6,3+22,49+19,04+7,85+6,25+21,86 mi 1NP01-1NP12 1036,07+4,78 mi 1NP13 a 1NP16 177,25+6,01+6,01+70+8,5+24,99+24,72+29,18+4,38+2,17+4,6+3,69+3,69+7,27 mi 2NP01-2NP13		172,890 86,200 13,412 31,500 281,710 1 040,850 372,460		
301	SP	953943212	Osazování skříňové pro hasicí přístroj	kus	7,000	423,43	2 964
302	H	449321114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	6,000	1 281,45	7 689
303	H	449322111	přístroj hasicí ruční sněhový KS 5 BG	kus	1,000	2 618,61	2 619
304	H	44983130	skříň nástěnného hydrantu C52 50x57cm	kus	7,000	10 585,87	74 101
305	SP	VYT990001	Dodávka a montáž výtahu	kpl	1,000	687 764,00	687 764
Oddíl			043: Ocelové konstrukce				7 534 630
306	SP	99088001	Dodávka a montáž ocelových sloupků OS	kg	18 865,000	99,28	1 872 823
			Výkaz výměr: 18865		18 865,000		
307	SP	99088002	Dodávka a montáž ocelové konstrukce OK	kg	53 631,000	99,28	5 324 218
			Výkaz výměr: 53631		53 631,000		
308	SUB	99088003	Důkladné otryskání stávajících ocelových vaznic - Sa 2,5	m2	380,000	203,50	77 330
309	SUB	99088004	Nátěr ocelových konstrukcí - alkydová nátěrová hmota - 1 x základ+1 x základ/vrchní, celkem 160 mikronů - dodávka + montáž	m2	1 946,000	110,00	214 060
			Výkaz výměr: 380+1238+323+5		1 946,000		
310	SUB	99088005	Kontrola a dotažení šroubů stávající konstrukce a stávajících ocelových prvků	kus	210,000	220,00	46 200
			Výkaz výměr: M20x65 mm 26*7 M36x350 mm 4*7		- 182,000 - 28,000		
Oddíl			091: PREFAB konstrukce				851 947
311	SUB	PD01a	Zastropení kanálu deskami tl. 100 mm 3,46 m³ vyztužení 100 kg/m3 - dodávka + montáž	ks	1,000	18 601,86	18 602
312	SUB	PD02a	Deska tribuny 120 mm 0,20 m³ vyztužení 150 kg/m3 - dodávka + montáž	ks	1,000	18 601,86	18 602
313	SUB	PD03a	Deska tribuny 120 mm 0,65 m³ vyztužení 150 kg/m3 - dodávka + montáž	ks	1,000	18 601,86	18 602
314	SUB	PD03b	Deska tribuny 120 mm 0,66 m³ vyztužení 150 kg/m3 - dodávka + montáž	ks	1,000	18 601,86	18 602
315	SUB	PD03c	Deska tribuny 120 mm 1,05 m³ vyztužení 150 kg/m3 - dodávka + montáž	ks	6,000	18 601,86	111 611
316	SUB	PD04c	Venkovní deska 200 mm 1,08 m³ vyztužení 175 kg/m3 - dodávka + montáž	ks	1,000	18 601,86	18 602
317	SUB	PD05a	Venkovní schodiště 0,98 m³ vyztužení 125 kg/m3 - dodávka + montáž	ks	1,000	18 601,86	18 602
318	SUB	PD06a	Venkovní rampa 1,15 m³ vyztužení 175 kg/m3 - dodávka + montáž	ks	1,000	18 601,86	18 602
319	SUB	PD07a	Schodiště tribuny 0,18 m³ vyztužení 125 kg/m3 - dodávka + montáž	ks	4,000	18 601,86	74 407
320	SUB	PS01	PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ (C 25/30 XC4, XF1, XD1) - RAMENO TL. 200 mm, PODESTA tl. 200 mm, CELKOVÝ OBJEM V= 1,25 m3 , VYZTUŽENÍ 175 kg/m3 - dodávka + montáž	ks	1,000	38 032,17	38 032
321	SUB	PS02	PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ VNITŘNÍ SCHODIŠTĚ (C 25/30 XC1) - RAMENO TL. 150 mm, CELKOVÝ OBJEM V= 1,85 m3 , VYZTUŽENÍ 175 kg/m3 - dodávka + montáž	ks	1,000	38 032,17	38 032
322	SUB	PP01	PREFABRIKOVANÝ PŘEDPJATÝ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL (C45/55 XC1), tl. 200 mm (LANA – DOLE: 7x9,3 + NAHOŘE: 0) - dodávka + montáž	m2	50,600	5 053,75	255 720

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
323	SUB	ST02	PREFA stěna tl. 200 mm venkovní 0,9m3 vyztužení 150 kg/m3 - dodávka + montáž	ks	2,000	27 558,10	55 116
324	SUB	P01a	Svislý prvek tribuny 120x525 mm, délka 3620mm - dodávka + montáž	ks	1,000	18 601,86	18 602
325	SUB	P01b	Svislý prvek tribuny 120x525 mm, délka 3670mm - dodávka + montáž	ks	1,000	18 601,86	18 602
326	SUB	P01c	Svislý prvek tribuny 120x525 mm, délka 5800mm - dodávka + montáž	ks	6,000	18 601,86	111 611
Oddíl			099: Přesun hmot HSV				626 303
327	SP	998011009	Přesun hmot pro budovy zděné s omezením mechanizace pro budovy v přes 6 do 12 m	t	1 897,889	330,00	626 303
Oddíl			711: Izolace proti vodě a vlhkosti				1 147 291
328	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	1 585,905	27,50	43 612
			Výkaz výměr: (2,917+0,1)*5		15,085		
			7*5		35,000		
			1,9*0,3		0,570		
			mi 1NP14 a mi 1NP15				
			34,5*44,5		1 535,250		
			hala s přístavbou nových šaten				
329	H	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,523	55 924,00	29 268
			Výkaz výměr: 1585,905*0,00033		0,523		
			*Přepočtené koeficientem množství		-		
330	SP	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	127,244	29,37	3 738
			Výkaz výměr: (4,5+10,17+4,5)*0,160		3,067		
			0,3*0,16*2		0,096		
			(0,2+10,19+0,2)*(1,95-0,39)		16,520		
			mi 1NP104 a 1NP15				
			(34,5+4,3)*1,55		60,140		
			9,5*(1,55+0,35)/2		9,025		
			(44,5-4,3)*0,35		14,070		
			(44,5-9,5)*0,35		12,250		
			34,5*0,35		12,075		
331	H	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,043	55 924,00	2 419
			Výkaz výměr: 127,243*0,00034		0,043		
			*Přepočtené koeficientem množství		-		
332	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	3 171,810	139,70	443 102
			Výkaz výměr: 1585,905*2		3 171,810		
			výměra převzata z pol.711111001				
333	H	62853001	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 848,372	123,20	227 719
			Výkaz výměr: 1585,905*1,1655		1 848,372		
			*Přepočtené koeficientem množství		-		
334	H	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 848,372	127,60	235 852
			Výkaz výměr: 1585,905*1,1655		1 848,372		
			*Přepočtené koeficientem množství		-		
335	SP	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	254,486	160,09	40 741
			Výkaz výměr: 127,243*2		254,486		
			výměra převzata z pol.711112001				
336	H	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	155,364	127,60	19 824
			Výkaz výměr: 127,243*1,221		155,364		
			*Přepočtené koeficientem množství		-		
337	H	62853001	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 4,0mm	m2	155,364	123,20	19 141
			Výkaz výměr: 127,243*1,221		155,364		
			*Přepočtené koeficientem množství		-		
338	SP	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	188,521	267,28	50 388
			Výkaz výměr: (0,2+10,19+0,2)*0,7		7,413		
			obvodová stěna mi 1NP14 a 1NP15		-		
			(5+34,12)*2,25		88,020		
			sever		-		
			23,9*0,89+11,72*(0,95+0,39)+8,2*1,92		52,720		
			západ		-		
			33,3*0,96+4,2*2		40,368		
			jih		-		
339	SP	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,770	17 788,07	31 485
Oddíl			712: Povlakové krytiny				1 836 171
340	SP	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 627,019	15,84	25 772
			Výkaz výměr: 4,9*10,19		49,931		
			vodorovná plocha stř. STR.3 nad mi 1NP14 a 1NP15				
			(4,9+4,9)*0,6		5,880		
			10,19*(0,6+0,15)		7,643		
			svislá plocha stř. STR.3 nad mi 1NP14 a 1NP15				
			1563,565		1 563,565		
			výměra převzata z pol. 767391112				
341	H	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,521	57 717,00	30 050
			Výkaz výměr: 1627,019*0,00032		0,521		
			*Přepočtené koeficientem množství		-		
342	SP	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1 627,019	123,75	201 344
			Výkaz výměr: 1627,019		1 627,019		
			výměra převzata z pol. 712311101				
343	H	62856008	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 2,6mm	m2	1 895,739	190,08	360 342
			Výkaz výměr: 1626,5458418525*1,1655		1 895,739		
			*Přepočtené koeficientem množství		-		
344	SP	712363605	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v do 18 m	m2	63,454	351,45	22 301
			Výkaz výměr: 49,931+13,523		63,454		
			výměra převzata z pol.712311101				
345	H	28322064	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená se zvýšenou požární odolností tl 1,5mm	m2	73,956	306,90	22 697
			Výkaz výměr: 63,454*1,1655		73,956		
			*Přepočtené koeficientem množství		-		
346	SP	712363612	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v do 18 m	m2	1 563,565	261,36	408 653
			Výkaz výměr: 12,8*44,88		574,464		
			(12,067+8,78603+0,488+0,2)*44,88		966,761		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			plocha střechy STR 1 a STR2 44,43*(0,25*2) 0,25*0,25*2 nadsíťební žlab		22,215 0,125		
347	H	28322064	folie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená se zvýšenou požární odolností tl 1,5mm	m2	1 794,297	306,90	550 670
			Výkaz výměr: 1539,508*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		1 794,297 -		
348	SP	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	1 627,019	44,55	72 484
			Výkaz výměr: 1563,565+63,454 výměra převzata z pol . 712311101		1 627,019		
349	H	69311317	textilie netkaná HPPE 300g/m2	m2	1 879,207	41,58	78 137
			Výkaz výměr: 1627,019*1,155 *Přepočtené koeficientem množství		1 879,207 -		
350	SP	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,730	36 832,74	63 721
			Oddíl 713: Izolace tepelné				2 669 733
351	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 060,000	39,60	41 976
			Výkaz výměr: 166 mi 1NP13 podl.F01 836 mi 1NP13 podl.F02 58 mi 1NP13 podl.F03		166,000 - 836,000 - 58,000 -		
352	H	28375910	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 60mm	m2	1 052,100	112,86	118 740
			Výkaz výměr: (166+836)*1,05 mi 1NP13 podl. F01,F02 *Přepočtené koeficientem množství		1 052,100 - -		
353	H	28372326	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035	m3	4,930	1 881,00	9 273
			Výkaz výměr: 58*0,085 mi 1NP13- podl F03		4,930 -		
354	SP	713123112	Montáž tepelné izolace z XPS tepelně izolačního systému základové desky vodorovně 1 vrstva přes 100 do 200 mm	m2	557,030	63,05	35 122
			Výkaz výměr: PDL2+PDL3 Západ (36,9*7,6+3*6) Jih (3,5*32,1-5,3-0,85*2) Sever (3,4*32,1) Východ 4,5*9,8		- - 298,440 - 105,350 - 109,140 - 44,100		
355	H	28376385	deska XPS hrana rovná polo či pero drážka a hladký povrch	m3	96,088	2 156,00	207 165
			Výkaz výměr: 557,03*0,15*1,15		96,088		
356	SP	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	633,197	39,60	25 075
			Výkaz výměr: 2,917*4,5 1,9*0,3 mi 1NP14 7*4,5 mi 1NP15 36 mi 1NP01 podl.F03B 23+23+12 mi 1NP07,04,10 podl.F05 9+5 mi 1NP00,16 podl.F06 23+23+23+23+19+40+11 mi 1NP03,05,06,08,09,02,01-F07 106+71+9+25+25+29+5 mi 2NP01,04-09- F08 2+4+18+15+4+5 mi 2NP10,12,03,02,11,10 F09		13,127 0,570 - 31,500 - 36,000 - 58,000 - 14,000 - 162,000 - 270,000 - 48,000 -		
357	H	28616310	deska systémová celková v 50-51mm s izolací v 30mm	m2	664,857	12,63	8 396
			Výkaz výměr: 633,197*1,05 výměra převzata z pol.713121121		664,857		
358	H	28372303	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 40mm	m2	330,957	63,36	20 969
			Výkaz výměr: 315,197*1,05 výměra převzata z pol 713121121		330,957 -		
359	H	28372302	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 30mm	m2	333,900	47,52	15 867
			Výkaz výměr: (106+71+9+25+25+29+5)*1,05 mi 2NP01,04-09 podl F08 (2+4+18+15+4+5)*1,05 mi 2NP10,12,13,02,11,10- F09		283,500 50,400		
360	SP	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošné rohoží, pásů, dílců, desek	m2	188,521	254,91	48 056
			Výkaz výměr: (0,2+10,19+0,2)*0,7 obvodová stěna mi 1NP14 a 1NP15 (5+34,12)*2,25 sever 23,9*0,89+11,72*(0,95+0,39)+8,2*1,92 západ 33,3*0,96+4,2*2 jih		7,413 - 88,020 - 52,720 - 40,368 -		
361	H	28376019	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 140mm	m2	207,373	337,26	69 939
			Výkaz výměr: 188,521*1,1		207,373		
362	SP	713141153	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 3 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 557,885	109,73	170 939
			Výkaz výměr: 4,9*10,19 vodorovná plocha stř. STR.3 nad mi 1NP14 a 1NP15 12,6*44,43 21,34*44,43 vodorovná plocha stř. STR.1 STR2		49,931 559,818 948,136 -		
363	H	ISV.9001611008851	Isover TDPT 30mm, λD = 0,033 (W-m-1-K-1),1200x600x15mm, izolace do lehkých a těžkých plovoucích podlah s užitným zatížením do 5 kN·m-2.	m2	3 271,559	284,24	929 908
			Výkaz výměr: 1557,885*2,1 *Přepočtené koeficientem množství		3 271,559 -		
364	H	28375993	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 200mm	m2	1 635,779	355,30	581 192
			Výkaz výměr: 1557,885*1,05		1 635,779		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
365	SP	713141212	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené nízkoexpanzní (PUR) pěnou atikový klín	m	19,990	25,08	501
			Výkaz výměr: 10,19+4,9+4,9 střecha STR3		19,990		
366	H	63152008	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl 100x100mm	m	20,990	57,48	1 206
			Výkaz výměr: 19,99*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		20,990 -		
367	SP	713141263	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 240 mm	m2	1 557,881	158,84	247 454
			Výkaz výměr: 1557,881 střecha STR1-STR3 výměra převzata z pol.713141153		1 557,881		
368	SP	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE	m2	1 060,000	12,54	13 292
			Výkaz výměr: 166 mi 1NP13 podl.F01 836 mi 1NP13 podl.F02 58 mi 1NP13 podl.F03		166,000 - 836,000 - 58,000 -		
369	H	28323053	fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 0,6mm	m2	1 235,430	63,33	78 244
			Výkaz výměr: 1060*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		1 235,430 -		
370	SP	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,390	33 394,21	46 418
Oddíl			714: Akustická a protiotřesová opatření				4 554 194
371	SP	7141112R101	BEZPEČNOSTNÍ ODPRUŽENÉ OBKLADY STĚN, PRO SPORTOVNÍ A VÍCEÚČELOVÁ ZAŘÍZENÍ - označení	m2	184,720	4 050,20	748 153
			Výkaz výměr: obkladová překližková deska s dekorativním povrchem s viditelným uchycením na dvojitém odpruženém roštu, onstrukční tloušťka obkladu včetně roštu 94 mm, dekor světlé dřevo - např. HARO - Protect Classic Plywood 123+6,4-6,65-3,5-3,1-3 150-5,04-2,3-2,4-2,8-2,7-3,5 6,7+14,3+59,2 odpočet perforovaného obkladu -139,89		- 113,150 131,260 80,200 - -139,890		
372	SP	7141112R2	AKUSTICKÝ BEZPEČNOSTNÍ ODPRUŽENÉ OBKLADY STĚN, PRO SPORTOVNÍ A VÍCEÚČELOVÁ ZAŘÍZENÍ - označení 01b	m2	139,890	4 758,60	665 681
			Výkaz výměr: obkladová překližková deska s dekorativním povrchem s viditelným uchycením na dvojitém odpruženém roštu, konstrukční tloušťka obkladu včetně roštu 94 mm dekor světlé dřevo - např. HARO - Classic Sperrholz 50mm Dämmung Einzelwerte (Perforace 8-16 = 8 mm průměr otvoru v odstupech 16 mm) 3,62+3,12+3,75+10,9+4,4*2+10,9+10,9+1,9 10,9*2+10,9 11,8+3,6+37,9		- - 53,890 32,700 53,300		
373	SP	7141123R1	Montáž a dodávka akustických obkladů stropů z akustických panelů osazených na systémové konstrukci - kompletní dodávka	m2	1 089,780	2 833,60	3 088 001
			Výkaz výměr: 12,3*44,3*2 podhled v hale mi 1NP13 např. ECOPHON SUPER G PLUS A		1 089,780 - -		
374	SP	998714202	Přesun hmot procentní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 12 m	%	0,590	88 745,76	52 360
Oddíl			762: Konstrukce tesařské				28 503
375	SP	7623412R0	Montáž bednění opakového kastlíku pro vyhlívaný liniový žlab na střeše STR1 z desek OSB 3 tl 25 mm	m2	33,448	438,90	14 680
			Výkaz výměr: 44,43*(0,25*3) 0,25*0,25*2 střecha STR1		33,323 0,125		
376	H	60726250	deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 25mm	m2	36,793	294,69	10 842
			Výkaz výměr: 33,448*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		36,793 -		
377	SP	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,092	13 484,13	1 240
			Výkaz výměr: 36,793*0,0025		0,092		
378	SP	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	%	3,070	566,65	1 740
Oddíl			763: Konstrukce montované				3 074 330
379	SP	76311141R1	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UA 50 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 51 dB	m2	254,274	970,20	246 697
			Výkaz výměr: 3,688*3,16 1,9*2,05 mezi mi 1NP11 a 1NP12 (9,658-3,1)*3,16 mezi mi 1NP11 a 1NP10 a 09 (3,776*3,16) -1*2,05 mezi mi 1NP02 a 1NP08 (3,776*3,16) -1*2,05 mezi mi 1NP02 a 1NP06 (5,776*3,16) -1*2,05 mezi mi 1NP02 a 1NP05 (3,776*3,16) -1*2,05 mezi mi 1NP02 a 1NP03 (2,258*3,16) -2,258*2,05 mezi mi 1NP01 a 1NP00 1,5*2,9 pod schodištěm do 2NP 4*3,71 mezi mi 2NP08 a 2NP13 5,958*3,61 mezi mi 2NP01 a mi 2NP07 5,958*3,61 mezi mi 2NP05 a mi 2NP06 2,52*(2,91+3,21)/2 -0,9*2,05 mezi mi 2NP01 a mi 2NP09 (4,25+ 4,195+0,1+1,455+0,4+15,75)*3,61 mezi mi 2NP01 a mi 2NP06,05,04 (7,4+0,95+7,4)*0,95 mezi mi 2NP01 a mi 2NP04- nadpraží		11,654 -3,895 20,723 - 11,932 -2,050 - 11,932 -2,050 - 18,252 -2,050 - 11,932 -2,050 - 7,135 -4,629 - 4,350 - 14,840 - 21,508 - 21,508 - 7,711 -1,845 - 94,402 - 14,963 -		
380	SP	76311143R7	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UA 100 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	23,599	1 093,40	25 804
			Výkaz výměr: (1,5*1,96) 1,89*(1,96+3,16)/2 mi pod schody 1NP16 2*2*2 mi 1NP07 a 1NP04 2,2*(3,5+3,61)/2 mezi mi 2NP02 a 2NP03		2,940 4,838 - 8,000 - 7,821 -		
381	SP	76311143R1	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UA 50 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 51 dB	m2	276,717	1 031,80	285 517
			Výkaz výměr: (3,1+4,15+1,892+2,163)*3,16 -((1*2,05)+(0,9*2,05))		35,724 -3,895		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			mi 1NP10 (6,06+4+8,2+6,06)*3,16 -((1,2*2,05)+(0,9*2,05*2)) mi 1NP07 (6,06+4+4,2+6,06)*3,16 -((1,2*2,05)+(0,9*2,05*2)) mi 1NP04 (6,75+6,75)*3,61 3,658*3,5 (0,92+0,92)*3,2 -((0,9*2,05*2)) mi 2NP02 a 2NP03 (1,9)*3,61 (1,8)*3,5 (1,8)*3,1 5,958*3,61 mi 2NP10,11,12 2,52*(2,91+3,21)*2*2 -0,8*2,05*2 mi 2NP8a		- 76,851 - 6,150 - 64,211 - 6,150 - 48,735 12,803 5,888 - 3,690 - 6,859 6,300 5,580 21,508 - 15,422 - 3,280 -		
382	SP	763111713	SDK příčka ukončení ve volném prostoru	m	24,966	346,50	8 651
			Výkaz výměr: 1,8+1,108 mi 1NP10 4+2 mi 1NP07 4+2 mi 1NP04 3,2*2 3,658 mi 2NP03,02		2,908 - 6,000 - 6,000 - 6,400 3,658 -		
383	SP	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	749,828	61,60	46 189
			Výkaz výměr: 254,274 výměra převzata z pol.76311141R1 23,599 výměra převzata z pol.76311143R7 276,717 výměra převzata z pol.76311143R1 75,524 výměra převzata z pol.7631123R8 79,428 výměra převzata z pol.7631123R8a 40,286 výměra převzata z pol.763112345		254,274 - 23,599 - 276,717 - 75,524 - 79,428 - 40,286 -		
384	SP	763111771	Příplatek k SDK příčce za rovinnost kvality Q3	m2	749,828	138,60	103 926
			Výkaz výměr: 254,274 výměra převzata z pol.76311141R1 23,599 výměra převzata z pol.76311143R7 276,717 výměra převzata z pol.76311143R1 75,524 výměra převzata z pol.7631123R8 79,428 výměra převzata z pol.7631123R8a 40,286 výměra převzata z pol.763112345		254,274 - 23,599 - 276,717 - 75,524 - 79,428 - 40,286 -		
385	SP	76311234R5	SDK příčka tl 250 mm zdvojený profil CW+UA 100 desky 2xDFRIH2 12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 73 dB	m2	40,286	2 178,00	87 742
			Výkaz výměr: 6,275*(2,91+3,51)/2 mezi mi 2NP04 a mi 2NP03 6,275*(2,91+3,51)/2 mezi mi 2NP02 a mi 2NP10,11,12		20,143 - 20,143 -		
386	SP	7631123R8	SDK příčka tl 250 mm zdvojený profil CW+UA 100 desky 2xA 12,5 s dvojitou izolací EI 60 Rw do 65 dB	m2	75,523	1 593,90	120 376
			Výkaz výměr: 1,638*3,16 -1,5*1,97 (1,6+2,05+2,05)*0,3 mi 1NP11 1,638*3,16 -0,9*1,97 (1,0+2,05+2,05)*0,3 mezi mi 1NP09 a 1NP02 1,638*3,16 -1,538*2 (1,65+2,1+2,1)*0,3 mezi mi 1NP01 a 1NP02 8,1*(2,91+3,71)/2 -1,5*2,05 mezi mi 2NP08 a 2NP13 6,275*(2,91+3,61)/2 mezi mi 2NP07 a 2NP06 6,275*(2,91+3,61)/2 -0,9*2,05 mezi mi 2NP04 a 2NP06		5,176 - 2,955 1,710 - 5,176 - 1,773 1,530 - 5,176 - 3,076 1,755 - 26,811 - 3,075 20,457 - 20,457 - 1,845 -		
387	SP	7631123R8a	SDK příčka tl 250 mm zdvojený profil CW+UA 100 desky 2xA 12,5 s dvojitou izolací EI 60 Rw do 65 dB, včetně vložení pomocných dřevěných profilů v místě kotvení lavic	m2	79,430	1 782,00	141 544
			Výkaz výměr: 6,284*3,16 příčka mezi mi 1NP12a 1NP11 6,284*3,16 příčka mezi mi 1NP09a 1NP08 6,284*3,16 příčka mezi mi 1NP06a 1NP05 6,284*3,16 příčka mezi mi 1NP03a 1NP01		19,857 - 19,857 - 19,857 - 19,857 -		
388	SP	76312146R4	SDK stěna přesazaná tl 130 mm profil CW+UA 100 desky 2xDF 15 bez izolace EI 60- nové šatny	m2	318,194	685,30	218 058
			Výkaz výměr: (44,6-0,3)*3 (2,258)*3 (2,258+0,25+1,5+0,475+1,2+0,475+1,5)*3 -(4,56*2,7)+(1,4*2,1) - otvory (4,56+2,7+2,7)*0,213 (1,4+2,1+2,1)*0,213 (39,25+0,7)*2*0,213 ostění otvorů (44,6-0,3)*3 7,8*3,5 2,37*3,1 -(6+12+5,75)*1,4 - otvory (22,75+1,4)*2*0,213		132,900 6,774 22,974 - 9,372 - 2,121 1,193 17,019 - 132,900 27,300 7,347 - 33,250 - 10,288		
389	SP	763121R467	SDK stěna přesazaná tl 125 mm profil CW+UA 100 desky 2xDFH2 12,5 s izolací EI 45	m2	29,974	739,20	22 157
			Výkaz výměr: (1,8+1,108)*1,65 předstěna v mi 1NP10		4,798 -		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			4*1,65 předstěna v mi 1NP07		6,600		
			4*1,65		6,600		
			předstěna v mi 1NP04		—		
			3,658*1,65		6,036		
			předstěna v mi 2NP03		—		
			1,8*1,65*2		5,940		
			předstěna v mi 2NP11,12		—		
390	SP	76312146R7	SDK stěna předsažená tl 125 mm profil CW+UA 100 desky 2xDFH2 12,5 s izolací EI 45	m2	111,942	762,30	85 333
			Výkaz výměr: (44,13*(0,25+1,5+2,45))*3,19		127,377		
			-(1,9*2,05)+(1,5*2,05*2)+(1,225*2,2*2))		-15,435		
			dělicí příčka mezi novými šatnami a halou		—		
391	SP	763121714	SDK stěna předsažená základní penetrační nátěr	m2	831,870	29,26	24 341
			Výkaz výměr: 318,194		318,194		
			výměra převzata z pol.76312146R4		—		
			29,974		29,974		
			výměra převzata z pol.763121R467		—		
			111,942		111,942		
			výměra převzata z pol.76312146R7		—		
			371,76		371,760		
			Habito		—		
392	SP	763121761	Příplatek k SDK stěně předsažené za rovinnost kvality Q3	m2	831,870	69,30	57 649
			Výkaz výměr: 318,194		318,194		
			výměra převzata z pol.76312146R4		—		
			29,974		29,974		
			výměra převzata z pol.763121R467		—		
			111,942		111,942		
			výměra převzata z pol.76312146R7		—		
			371,76		371,760		
			Habito		—		
393	SP	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	382,008	600,60	229 434
			Výkaz výměr: 86,2*1,1		94,820		
			mi 1,20 chodba		—		
			(8,72+44,74+22,49+22,49+22,49+19,04+6,25+13,12+31,49)*1,1		234,652		
			1NP 00,01,03,05,06,08,09,11,14,15		—		
			(8,5+29,18+10,08)*1,1		52,536		
			mi 2NP05,08,09		—		
394	SP	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	91,465	631,40	57 751
			Výkaz výměr: (15,89+6,3+15,9+6,3+7,85+4,74)*1,1		62,678		
			mi 1NP04,04a,07,07a,10,16		—		
			(6,01+6,01+2,17+4,6+3,69+3,69)*1,1		28,787		
			mi 2NP 02,03,10,1011,12		—		
395	SP	763131543	SDK podhled desky 2xDf 15 bez izolace jednovrstvá spodní kce profil CD+UD EI 60	m2	24,046	1 029,60	24 758
			Výkaz výměr: 21,86*1,1		24,046		
			mi 1NP 12 nářadovna		—		
396	SP	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	506,294	30,80	15 594
			Výkaz výměr: 382,008		382,008		
			výměra převzata z pol.763131411		—		
			91,465		91,465		
			výměra převzata z pol.763131451		—		
			24,046		24,046		
			výměra převzata z pol.763131543		—		
			9,75*0,3*3		8,775		
			výměra převzata z pol.763164638		—		
397	SP	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	506,294	100,10	50 680
			Výkaz výměr: 382,008		382,008		
			výměra převzata z pol.763131411		—		
			91,465		91,465		
			výměra převzata z pol.763131451		—		
			24,046		24,046		
			výměra převzata z pol.763131543		—		
			9,75*0,3*3		8,775		
			výměra převzata z pol.763164638		—		
398	SP	763164638	SDK obklad kci tvaru U š do 1,2 m desky 2xDf 15	m	9,750	1 386,00	13 514
			Výkaz výměr: 1,95*5		9,750		
			mi 2NP01		—		
399	SP	763173111	Montáž úchytu pro umyvadlo v SDK kci	kus	14,000	891,00	12 474
			Výkaz výměr: 2+2+1		7,000		
			mi 1NP10,07,04,00		—		
			2+2+1+1+1		7,000		
			mi 2NP03,02,11,12 rozhodčí		—		
400	H	59030729	konstrukce pro uchycení umyvadla s nástěnnými bateriemi osová rozteč CW profilů 450-625mm	kus	14,000	1 188,00	16 632
401	SP	763173112	Montáž úchytu pro pisoár v SDK kci	kus	9,000	1 029,60	9 266
			Výkaz výměr: 1+2+2		5,000		
			mi 1NP10,07,04		—		
			4		4,000		
			mi 2NP03		—		
402	H	59030728	konstrukce pro uchycení pisoáru osová rozteč CW profilů 450-625mm	kus	9,000	1 584,00	14 256
403	SP	763173113	Montáž úchytu pro WC v SDK kci	kus	13,000	1 782,00	23 166
			Výkaz výměr: 1+2+2		5,000		
			mi 1NP10,07,04		—		
			1		1,000		
			1NP16- výlevka		—		
			2+2+1+1		6,000		
			mi 2NP03,02,11,12		—		
			1		1,000		
			2NP10 výlevka		—		
404	H	59030731	konstrukce pro uchycení WC osová rozteč CW profilů 450-625mm	kus	13,000	2 178,00	28 314
			Výkaz výměr: 13		13,000		
405	SP	763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavešený polozapuštěný rošt	m2	246,960	346,50	85 572
			Výkaz výměr: (197,25+24,99+24,72)		246,960		
			mi 2NP01,06,05		—		
406	H	59036024	panel akustický z části zapuštěný rošt bílá tl 20mm	m2	284,004	1 270,50	360 827
			Výkaz výměr: 248,96*1,15		284,004		
			*Přepočtené koeficientem množství		—		
407	SP	763121415R	SDK stěna předsažená tl 112,5 mm profil CW+UW 150 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15 - svislé nosné CW profily 150 po 250 mm, spodní a horní UW profil 150 kotvený do pomocné OK	m2	371,760	477,40	177 478
			Výkaz výměr: 173,76-12,1		161,660		
			17*2		34,000		
			68		68,000		
			108,1		108,100		
			zpevněný SDK obklad halý		—		
408	SP	763121621R	Montáž desek tl 12,5 mm na nosnou kci SDK stěna předsažená - opláštění stáv. předsažené stěny deskami vysokopevnostními	m2	371,760	107,80	40 076
			Výkaz výměr: viz 763121415		—		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			přimontování 1x VYSOKOPEVNOSTÍ SDK DESKY ODOLNÉ PROTI NÁRAZU MÍČE 371,76		- 371,760		
409	H	RGS.KB620290	Deska vysokopevnostní 12,5 x 1250 x 2000 Výkaz výměr: dodávka 1x VYSOKOPEVNOSTÍ SDK DESKY ODOLNÉ PROTI NÁRAZU MÍČE - např HABITO 371,76*1,05	m2	390,348	377,30	147 278
410	SP	99008006R	Dodávka a montáž SDK designového podhledu - kompletní dodávka Výkaz výměr: 70 bufet	m2	70,000 70,000 -	3 762,00	263 340
411	SP	998763402	Přesun hmot procentní pro konstrukce montované z desek v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,840	35 640,00	29 938
Oddíl			764: Konstrukce klempířské				616 994
412	SUB	K01	D+M kompletní oplechování k sendvičovým panelům, zakládací lišty, parapetní, ostění	soubor	1,000	516 857,00	516 857
413	SUB	K02	D+M deštový svod DN 125, rš 330mm, pozinkovaný lakovaný plech	m	32,100	834,77	26 796
414	SUB	K03	D+M vnější okapový systém, vč kotlíků, spojek, háků, pozinkovaný lakovaný plech	m	44,500	904,23	40 238
415	SUB	K04	D+M atikový plech, rš 250mm, pozinkovaný lakovaný plech	m	44,360	622,43	27 611
416	SP	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,560	3 520,00	5 491
Oddíl			766: Konstrukce truhlářské				621 094
417	SUB	T01	SANITÁRNÍ LEHKÁ MONTOVANÁ STABILNÍ UNIVERZÁLNÍ DÉLICÍ PŘÍČKA S VÝŠKOVÉ NASTAVITELNÝMI PODPĚRAMI (KOVOVÝ NOSNÝ HLINÍKOVÝ SYSTÉM) - VÝŠKA PŘÍČKY: 2100 mm, DVEŘE 700x1950 mm - viz. PD - dodávka a montáž	ks	4,000	26 947,68	107 791
418	SUB	T02	SANITÁRNÍ LEHKÁ MONTOVANÁ STABILNÍ UNIVERZÁLNÍ DÉLICÍ PŘÍČKA S VÝŠKOVÉ NASTAVITELNÝMI PODPĚRAMI (KOVOVÝ NOSNÝ HLINÍKOVÝ SYSTÉM) - VÝŠKA PŘÍČKY: 2100 mm, DVEŘE 700x1950 mm - viz. PD - dodávka a montáž	ks	2,000	30 036,96	60 074
419	SUB	T03	SANITÁRNÍ LEHKÁ MONTOVANÁ STABILNÍ UNIVERZÁLNÍ DÉLICÍ PŘÍČKA S VÝŠKOVÉ NASTAVITELNÝMI PODPĚRAMI (KOVOVÝ NOSNÝ HLINÍKOVÝ SYSTÉM) - VÝŠKA PŘÍČKY: 2100 mm, DVEŘE 700x1950 mm - viz. PD - dodávka a montáž	ks	2,000	30 036,96	60 074
420	SUB	T04	VNITŘNÍ OKENNÍ PARAPET S NOSEM Z PARAPETNÍCH MDF DESEK TL. 18 mm S OBOUSTRANNÝM CPL LAMINÁTEM S ABS HRANOU, ŠÍŘKA DO 300 mm - různé délky - viz. PD - dodávka a montáž	m	42,150	908,60	38 297
421	SUB	T05	DŘEVĚNÁ LAVICE Z DUBOVÉ SPÁROVKY TL. 40 mm, VÝŠKA OPĚRADLA 200 mm, HLOUBKA SEDÁKU 400 mm - různé délky - viz. PD - dodávka a montáž	m	37,000	4 175,60	154 497
422	SUB	T06	DŘEVĚNÁ LAVICE Z DUBOVÉ SPÁROVKY TL. 40 mm, KOTVENÍ NA OCELOVOU KONSTRUKCI - různé délky - viz. PD - dodávka a montáž	m	41,600	4 020,50	167 253
423	SUB	T07	Dřevěné stupně z cínované spárovky na stávající konstrukci točitého schodiště, nutno zaměření na stavbě každého schodišťového stupně - viz. PD - dodávka a montáž	ks	19,000	1 405,80	26 710
425	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,080	5 924,22	6 398
Oddíl			767: Konstrukce zámečnické				2 650 330
426	SUB	Z01	Madlo na schodiště - OCELOVÉ MADLO, DODÁNÍ VČETNÉ KOTVÍČÍCH PRVKŮ, RAL 7037, Ø42,4mm, délka 13 500 mm - 1 ks, 7500 mm - 1ks - viz. PD - dodávka a montáž	m	21,000	1 567,50	32 918
427	SUB	Z02	VYBAVENÍ WC IMOBILNÍCH : 1x SKLOPNÉ ZRCADLO, 1x NÁSTĚNNÉ MADLO, 1x SKLOPNÉ MADLO, 1x DRŽÁK NA TOALETNÍ PAPIŘ, 1xZÁCHODOVÝ KARTÁČ NÁSTĚNNÝ, 1x ZASOBNÍK NA TEKUTÉ MYDLO, 1x POLICE, 1x ODPADKOVÝ KOŠ, 1x ZASOBNÍK NA PAPIROVÉ RUČNÍKY, 1x HÁČEK NA ODĚVY, viz. PD - dodávka a montáž	soubor	3,000	10 598,50	31 796
428	SUB	Z03	Vybavení 1 sprchy nerezovým sklopným sedátkem a madlem - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	10 230,00	10 230
429	SUB	Z04	Madlo na schodiště - OCELOVÉ MADLO, DODÁNÍ VČETNÉ KOTVÍČÍCH PRVKŮ, RAL 7037, Ø42,4mm, délka 6 500 mm - 2 ks - viz. PD - dodávka a montáž	m	13,000	1 567,50	20 378
430	SUB	Z05	Zábradlí schodiště 2. NP - OCELOVÉ SVAŘOVANÉ ZÁBRADLÍ, ZÁBRADLÍ VÝŠKY 900 mm 60/30/3, SLOUPKY 60/40/5 mm, SVISLÁ VÝPLŇ Z PÁSOVINY 50x6 mm, délka 1 540mm - 1 ks - viz. PD - dodávka a montáž	m	1,540	6 792,50	10 460
431	SUB	Z06	Zábradlí nad tribunou - OCELOVÉ SVAŘOVANÉ ZÁBRADLÍ, ZÁBRADLÍ VÝŠKY 900 mm 60/30/3, SLOUPKY 60/40/5 mm, SVISLÁ VÝPLŇ Z PÁSOVINY 50x6 mm, délka 4 450mm - 4 ks, 5 850 - 2 ks - viz. PD - dodávka a montáž	m	29,500	6 792,50	200 379
432	SUB	Z07	Zábradlí schodiště 2.NP - OCELOVÉ ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1000 mm, DODÁNÍ VČETNÉ KOTVÍČÍCH A POMOCNÝCH PRVKŮ, OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE Z OCELI 40x40 mm, délka 43 700mm - 1ks - viz. PD - dodávka a montáž	m	43,700	9 394,00	410 518
433	SUB	Z08	Zábradlí ochoz točité schodiště - ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1100 mm 60/30/3, SLOUPKY 60/40/5 mm, SVISLÁ VÝPLŇ Z PÁSOVINY 50x6 mm, délka 1 680mm - 2 ks - viz. PD - dodávka a montáž	m	3,360	8 882,50	29 845
434	SUB	Z09	Stávající točité schodiště - úprava stávajícího schodiště, obroušení stávajících náterů, doplnění svislých výplní, nový náter RAL 7037 - 1 kpl, viz. PD - dodávka a montáž	soubor	1,000	57 200,00	57 200
435	SUB	Z10	Požární žebřík - ŽEBŘÍK PRO PŘÍSTUP NA STŘENÍ PLOCHU VČETNÉ BEZPEČNOSTNÍHO KOŠE S VYSTUPEM NAD ATIKU, ŠÍŘKA: 550 mm, DÉLKA: 4000 mm - 1 kpl - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	27 170,00	27 170
436	SUB	Z11	3D Světelné logo na fasádě - Logo bude složeno z 12 prvků v Profilu 4 . Jednotlivé prvky budou vyrobeny z hliníkových korpusů v barvě dle požadavku s přední stranou opálového plexisla s polepením barevných folií. - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	113 850,00	113 850
437	SUB	Z12	Zábradlí vstupní rampa - OCELOVÉ ZÁBRADLÍ výšky 1,0 m, délka 3 360 mm - 2 kpl - viz. PD - dodávka a montáž	m	6,720	6 792,50	45 646
438	SUB	Z13	Zábradlí vstupní schody - OCELOVÉ ZÁBRADLÍ výšky 1,0 m, délka 625 mm - 1 kpl - viz. PD - dodávka a montáž	m	0,625	6 792,50	4 245
439	SUB	Z14	Madlo schodiště - DODÁNÍ VČETNÉ KOTVÍČÍCH PRVKŮ Z OCELI kotvení do ŽB stěny, MATERIÁL: LAKOVANÝ POZINK V RAL 7016, Ø40/2,5 mm, délka 2 200 mm - 1 kpl - viz. PD - dodávka a montáž	m	2,200	1 567,50	3 449
440	SUB	Z15	Venkovní zábradlí - OCELOVÉ ZÁBRADLÍ výšky 1,0 m - délka 2 550 mm - 2 kpl - viz. PD - dodávka a montáž	m	2,550	6 792,50	17 321
441	SUB	Z16	Ochazara elektrických prvků v hale - Ochranné síť, případně zámečnický výrobek pro ochranu instalovaných elektrických zařízení v prostoru tělocvičny - např. reproduktory, kamery, ovládací prvky - 1 kpl - viz. PD - dodávka a montáž	soubor	1,000	77 000,00	77 000
442	SUB	Z17	Záchytný systém - viz. PD - dodávka a montáž	soubor	1,000	93 209,60	93 210
443	SP	767995112R	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg včetně dodávký materiálů Výkaz výměr: Pomocná konstrukce pro osazení oken, dveří, VZT prvků, okování ŽB panelu 173+243+278+85 K01 170,8	kg	949,800	99,28	94 291
444	SP	767391112	Montáž krytín z tvarovaných plechů šroubováním Výkaz výměr: 477,25+1266,5 plocha střechy STR 1 a STR2	m2	1 743,750 1 743,750 -	141,08	246 000
445	H	15484340	plech trapézový 50/250 tl 0,75mm Výkaz výměr: TP01+manipulace a doprava 477,25*1,05	m2	501,113	334,40	167 572
446	H	15484131	plech trapézový 50/250 tl 0,88mm Výkaz výměr: TP02+ manipulace a doprava 1266,5*1,05	m2	1 329,825	478,50	636 321
447	SP	767415122R	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště tvarovaným plechem budov v přes 6 do 12 m šroubováním, včetně všech doplňků Výkaz výměr: Lemovací část (0,735*43+1,066*43+0,72*5,5*2+10+4,9+15) Část s okny 5,8*43+9,2+13-1,35*35,8-0,6*35,8-1,5*2,1-4,5*2,1	m2	304,453	313,50	95 446
448	H	154851R4	Vlnitý plechový profil oranžové barvy RAL 2004 (např. DEKPROFILE VALE) Výkaz výměr: 189,19*1,05	m2	198,650 198,650	564,30	112 098
449	H	154851R5	Vlnitý plechový profil šedý RAL 7016 (např. DEKPROFILE SEGA MIKROPROFILACE) Výkaz výměr: 115,263*1,05	m2	121,026 121,026	564,30	68 295

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
450	SP	7678961R0	Dodávka a montáž podlahových přechodových lišt Výkaz výměr: (2+1,5+1,5+1,35+1,8+1,6+1,55+1,55+1,6+1,75) 1,9+1,9+0,9+0,9+0,9+0,9+1+1,6+1,6 1,4;(9°0,9)	m	38,200 16,200 12,500 9,500	365,75	13 972
451	SP	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,980	31 350,00	30 723
Oddíl		768: Vnitřní výplně otvorů					2 012 340
452	SUB	D01	VNITŘNÍ PLNÉ HLADKÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE OTOČNÉ POLODRAŽKOVÉ, ROZMĚR: 800x1970mm, bez PO, DVEŘNÍ KŘÍDLO: DTD deska, HPL laminát, ZÁRUBEŇ: ocelová obložková zárubeň do SDK - viz. PD - dodávka a montáž	ks	5,000	33 331,20	166 656
453	SUB	D02	VNITŘNÍ PLNÉ HLADKÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE OTOČNÉ POLODRAŽKOVÉ, ROZMĚR: 800x1970mm, bez PO, DVEŘNÍ KŘÍDLO: DTD deska, HPL laminát, ZÁRUBEŇ: ocelová obložková zárubeň do SDK - viz. PD - dodávka a montáž	ks	7,000	17 025,78	119 180
454	SUB	D02B	VNITŘNÍ PLNÉ HLADKÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE OTOČNÉ POLODRAŽKOVÉ, ROZMĚR: 800x1970mm, bez PO, DVEŘNÍ KŘÍDLO: DTD deska, HPL laminát, ZÁRUBEŇ: ocelová obložková zárubeň do SDK - viz. PD - dodávka a montáž	ks	2,000	20 270,71	40 541
455	SUB	D03	VNITŘNÍ PLNÉ HLADKÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE OTOČNÉ POLODRAŽKOVÉ, ROZMĚR: 800x1970mm, bez PO, DVEŘNÍ KŘÍDLO: DTD deska, HPL laminát, ZÁRUBEŇ: ocelová obložková zárubeň do SDK - viz. PD - dodávka a montáž	ks	5,000	33 402,13	167 011
456	SUB	D04	VNITŘNÍ PLNÉ HLADKÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE OTOČNÉ POLODRAŽKOVÉ, ROZMĚR: 800x1970mm, bez PO, DVEŘNÍ KŘÍDLO: DTD deska, HPL laminát, ZÁRUBEŇ: ocelová obložková zárubeň do SDK - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	17 291,71	17 292
457	SUB	D05	VNITŘNÍ PLNÉ HLADKÉ DVEŘE POSUVNÉ DO POUZDRA, ROZMĚR: 900x1970mm, bez PO, STAVEBNÍ OTVOR: 1900x2020, DVEŘNÍ KŘÍDLO: DTD deska, HPL laminát - viz. PD - dodávka a montáž	ks	3,000	25 087,48	75 262
458	SUB	D06	VNITŘNÍ PLNÉ HLADKÉ DVOUKŘÍDLOVÉ PROSKLENÉ DVEŘE OTOČNÉ POLODRAŽKOVÉ, ROZMĚR: 1400x1970mm, bez PO, DVEŘNÍ KŘÍDLO: zasklení bezpečnostní čířým sklem, ZÁRUBEŇ: ocelová obložková zárubeň do zdíva - viz. PD - dodávka a montáž	ks	2,000	62 853,42	125 707
459	SUB	D07	VNITŘNÍPLNÉ HLADKÉ DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE OTOČNÉ POLODRAŽKOVÉ, ROZMĚR: 1500x1970mm, bez PO, DVEŘNÍ KŘÍDLO: DTD deska, HPL laminát, ZÁRUBEŇ: ocelová obložková zárubeň do SDK - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	46 329,86	46 330
460	SUB	D08	VNITŘNÍ PLNÉ HLADKÉ DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE OTOČNÉ POLODRAŽKOVÉ, ROZMĚR: 1800x1970mm, bez PO,DVEŘNÍ KŘÍDLO: DTD deska, HPL laminát, ZÁRUBEŇ: ocelová obložková zárubeň do SDK - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	25 287,07	25 287
461	SUB	D08A	VNITŘNÍ DŘEVĚNÉ PLNÉ HLADKÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE OTOČNÉ POLODRAŽKOVÉ v designu jako překližkový obklad stěny, ROZMĚR: 1800x1970mm, EW 30DP3-C, DVEŘNÍ KŘÍDLO: DTD deska, HPL laminát, v designu jako překližkový obklad stěny, ZÁRUBEŇ: obložková z dýhované DTD desky - viz. PD - dodávka a montáž	ks	2,000	64 248,80	128 498
462	SUB	D09	VNITŘNÍ DŘEVĚNÉ PLNÉ HLADKÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE OTOČNÉ POLODRAŽKOVÉ, ROZMĚR: 1400x1970mm, bez PO, DVEŘNÍ KŘÍDLO: DTD deska, HPL laminát, ZÁRUBEŇ: ocelová obložková zárubeň do zdíva - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	41 985,83	41 986
463	SUB	D10	VNITŘNÍ PROSKLEDNÉ DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE OTOČNÉ POLODRAŽKOVÉ, ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 1638x2050mm, bez PO, DVEŘNÍ KŘÍDLO: zasklení bezpečnostní čířým sklem, ZÁRUBEŇ: ocelová obložková zárubeň do SDK - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	56 078,18	56 078
464	SUB	D11	VNITŘNÍ PROSKLEDNÉ DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE OTOČNÉ POLODRAŽKOVÉ, ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 1500x2100mm, EW30DP3-C, DVEŘNÍ KŘÍDLO: zasklení bezpečnostní čířým sklem, ZÁRUBEŇ: ocelová obložková zárubeň do zdíva - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	98 855,56	98 856
465	SUB	D12	VNITŘNÍ PROSKLEDNÉ DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE OTOČNÉ POLODRAŽKOVÉ, ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 1600x2100mm, EW30DP3-C, DVEŘNÍ KŘÍDLO: zasklení bezpečnostní čířým sklem, ZÁRUBEŇ: ocelová obložková zárubeň do zdíva - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	98 855,56	98 856
466	SUB	D13	VNITŘNÍ PLNÉ HLADKÉ DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE OTOČNÉ POLODRAŽKOVÉ v designu jako překližkový obklad stěny, ROZMĚR: 1400x1970mm, bez PO, DVEŘNÍ KŘÍDLO: DTD deska, HPL laminát, v designu jako překližkový obklad stěny, ZÁRUBEŇ: obložková z dýhované DTD desky - viz. PD - dodávka a montáž	ks	2,000	62 004,80	124 010
467	SUB	AL1	HLINÍKOVÁ STĚNA S JEDNOKŘÍDLYMI DVEŘMI, VELIKOST STAVEBNÍHO OTVORU 2258x2050, bez PO, DVEŘNÍ KŘÍLO, FIXNÍ PROKLENÉ VÝPLNĚ: neprůhledné bezpečnostní sklo a hliníkové systémové profily, ZÁRUBEŇ: hliníková rámová zárubeň - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	76 562,28	76 562
468	SUB	AL2	HLINÍKOVÁ STĚNA S JEDNOKŘÍDLYMI DVEŘMI, VELIKOST STAVEBNÍHO OTVORU 9350x2050, bez PO, DVEŘNÍ KŘÍLO, FIXNÍ PROKLENÉ VÝPLNĚ: průhledné bezpečnostní sklo a hliníkové systémové profily, ZÁRUBEŇ: hliníková rámová zárubeň - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	219 056,46	219 056
469	SUB	AL3	HLINÍKOVÁ STĚNA S JEDNOKŘÍDLYMI DVEŘMI, VELIKOST STAVEBNÍHO OTVORU 1250x2050, bez PO, DVEŘNÍ KŘÍLO, bezpečnostní sklo a hliníkové systémové profily, ZÁRUBEŇ: hliníková rámová zárubeň - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	46 593,00	46 593
470	SUB	AL4	HLINÍKOVÁ STĚNA S JEDNOKŘÍDLYMI DVEŘMI, VELIKOST STAVEBNÍHO OTVORU 1250x2050, bez PO, DVEŘNÍ KŘÍLO, bezpečnostní sklo a hliníkové systémové profily, ZÁRUBEŇ: hliníková rámová zárubeň - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	20 359,97	20 360
471	SUB	ST01	VNITŘNÍ PLNÉ HLADKÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE OTOČNÉ POLODRAŽKOVÉ, ROZMĚR: 850x2000mm, bez PO, DVEŘNÍ KŘÍDLO: DTD deska, HPL laminát, ZÁRUBEŇ: ocelová obložková zárubeň do SDK - viz. PD - dodávka a montáž	ks	4,000	34 448,85	137 795
472	SUB	ST02	VNITŘNÍ PLNÉ HLADKÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE OTOČNÉ POLODRAŽKOVÉ, ROZMĚR: 600x1970mm, bez Po, DVEŘNÍ KŘÍDLO: DTD deska, HPL laminát, ZÁRUBEŇ: stávající - viz. PD - dodávka a montáž	ks	8,000	9 243,56	73 948
473	SUB	ST03	VNITŘNÍ PLNÉ HLADKÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE OTOČNÉ POLODRAŽKOVÉ, ROZMĚR: 800x1970mm, bez PO, DVEŘNÍ KŘÍDLO: DTD deska, HPL laminát, ZÁRUBEŇ: ocelová obložková zárubeň do SDK - viz. PD - dodávka a montáž	ks	2,000	33 402,13	66 804
474	SUB	ST04	VNITŘNÍ PLNÉ HLADKÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE OTOČNÉ POLODRAŽKOVÉ, ROZMĚR: 600x1970mm, bez PO, DVEŘNÍ KŘÍDLO: DTD deska, HPL laminát, ZÁRUBEŇ: stávající - viz. PD - dodávka a montáž	ks	2,000	8 721,06	17 442
475	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,080	20 583,03	22 230
Oddíl		769: Vnější výplně otvorů					2 368 091
476	SUB	O101	Vstupní hliníková stěna - HLINÍKOVÝ VSTUPNÍ PORTÁL, LINEÁRNÍ POSUVNÉ DVEŘE BEZ PRAHU S VEDENÍM V HORNÍ LIŠTĚ A V BOČNÍCH LIŠTÁCH, ROZMĚR 4560 x 2700 mm, bez PO - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	345 180,27	345 180
477	SUB	O102	Únikové hliníkové dveře - hala - HLINÍKOVÁ STĚNA, DVEŘE BEZ PRAHU, STAVEBNÍ OTVOR ROZMĚRU: 3998 x 3200 mm, bez PO, DVEŘNÍ KŘÍDLO 1650x2950 mm - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	116 084,57	116 085
478	SUB	O103	Prosklení do haly - HLINÍKOVÁ PROSKLENÉ STĚNA, STAVEBNÍ HLOUBKA 80 mm - STAVEBNÍ OTVOR ROZMĚRU: 12 375x 2000 mm, bez PO - viz. PD - dodávka a montáž	ks	2,000	232 184,49	464 369
479	SUB	O104	Prosklení do haly - HLINÍKOVÁ PROSKLENÉ STĚNA, STAVEBNÍ HLOUBKA 80 mm - STAVEBNÍ OTVOR ROZMĚRU: 4 128 x 2000 mm, bez PO - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	261 682,90	261 683
480	SUB	O105	Okno - technická místnost - PLASTOVÉ OKNO, STAVEBNÍ HLOUBKA 80 mm - STAVEBNÍ OTVOR ROZMĚRU: 2 000 x 800 mm, bez PO - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	13 675,20	13 675
481	SUB	O106	Vstupní hliníkové dveře - škola - HLINÍKOVÉ DVOUKŘÍDLÉ VSTUPNÍ DVEŘE BEZ PRAHU S NADSVĚTLÍKEM, VELIKOST STAVEBNÍHO OTVORU: 1500 x 2950 mm, bez PO, PRŮCHOZÍ ROZMĚR 1400x2100 mm, ROZMĚR HLAVNÍHO KŘÍDLA 950x2100 mm, ZÁRUBEŇ: rámová zárubeň s přerušením tepelného mostu - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	103 460,67	103 461
482	SUB	O107	Únikové hliníkové dveře - hala - HLINÍKOVÉ DVOUKŘÍDLÉ VSTUPNÍ DVEŘE BEZ PRAHU S NADSVĚTLÍKEM, STAVEBNÍ HLOUBKA 80 mm, VELIKOST STAVEBNÍHO OTVORU: 1350 x 2700 mm, bez PO, PRŮCHOZÍ ROZMĚR 1400x2100 mm, ROZMĚR HLAVNÍHO KŘÍDLA 1000x2100 mm, ZÁRUBEŇ: rámová zárubeň s přerušením tepelného mostu - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	53 012,69	53 013
483	SUB	O108	Plastová okenní sestava - HLINÍKOVÉ PÁSOVÉ OKNO, STAVEBNÍ HLOUBKA 80 mm, VELIKOST STAVEBNÍHO OTVORU 29 815x600 mm, bez PO - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	409 088,96	409 089

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
484	SUB	O109	Plastová okenní sestava - HLINÍKOVÉ PÁSOVÉ OKNO, STAVEBNÍ HLOUBKA 80 mm, VELIKOST STAVEBNÍHO OTVORU 35 750×1400 mm, bez PO - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	576 666,13	576 666
485	SP	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,980	25 378,16	24 871
Oddíl			770: Sportovní prvky				2 670 896
486	SUB	SV01	Gymnastické žebřiny nástěnné 90 x 300 cm – jednoduché. Žebřiny jsou vyrobené z dřeva. Boky žebřin jsou vyrobené z překližky a tyče z bukového dřeva. Celek je natřen ekologickým lakem - viz. PD - dodávka a montáž	ks	6,000	5 940,00	35 640
487	SUB	SV02	Mechanické kruhy cívkové jsou vyrobeny z ocelových profilů povrchově ošetřených komaxitem. Zařízení se skládá z nosné konstrukce mechanismu, mechanismu kruhů, popruhů, agatonů, dřevěných kroužků, ovládacího lana - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	29 700,00	29 700
488	SUB	SV03	Šplhová ocelová konstrukce 3,2 x 1,2m z I profilů, komaxit - 2 ks. Na ocelovou konstrukci lze zavést 4 šplhací prvky (tyče nebo lana + háčky na zavěšení), které nejsou součástí této konstrukce - viz. PD - dodávka a montáž	soubor	1,000	138 600,00	138 600
489	SUB	SV04	Gymnastická hrazda nástěnná, regulace výšky tyče co 10 cm, přichycení v pouzdrech + do sloupů. Sloupky mají speciální blokádu v pouzdrech díky ručně dotahovaným upínacím mechanismům - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	39 600,00	39 600
490	SUB	SV05	Gymnastická bedna - 1KS, BRADLA - 1KS, GYMNASTICKÝ KÚŇ - 1KS, GYMNASTICKÁ KOZA REGULACI VÝŠKY - 1 KS, ŽINĚNKY - 6 KS, LAVIČKY - 4 KS - viz. PD - dodávka a montáž	soubor	1,000	297 000,00	297 000
491	SUB	SV06	Sklápňý basketbalový koš - konstrukce zvedaná pod strop haly s elektrickým pohonem je kotvená do střešní konstrukce sportovní haly - 2 ks. ODRAZOVÁ DESKA 105x180 cm. MECHANIZMUS PRO REGULACI VÝŠKY - viz. PD - dodávka a montáž	soubor	1,000	326 700,00	326 700
492	SUB	SV07	Pevný basketbalový koš - konstrukce pevná, výsun do 120 cm, kotvení přímo na stěnu - 2 ks. BASKETBALOVÁ OBRUČ SKLOPNÁ, PRUŽINOVÁ bezhákový systém pro uchycení sítě. včetně sítě pod obručí ODRAZOVÁ DESKA 90 x 120 - viz. PD - dodávka a montáž	soubor	1,000	61 380,00	61 380
493	SUB	SV08	Volejbalové sloupky - na 3 hřiště, volejbalová síť turnajová černá- 3 ks, zemní pouzdro - 8 ks, podlahový rám s krytkou včetně úchyty pro vytážení - 8 ks - viz. PD - dodávka a montáž	soubor	1,000	138 600,00	138 600
494	SUB	SV09	Tenisový sloupek na 1 hřiště, zemní pouzdro - 2 ks, podlahový rám s krytkou včetně úchyty pro vytážení - 2ks, tenisová síť černá - 1ks, stahovací páska včetně závaží - 1 ks, tyče pro singl hru - na 1 hřiště - viz. PD - dodávka a montáž	soubor	1,000	31 680,00	31 680
495	SUB	SV10	Badmintonové sloupky profesionální, mobilní se závažím 30 kg. Sloupky jsou vyrobené z ocelového profilu 40x40x2mm. Badmintonové sloupky, pojízdné s protizávažím na 2 hřiště, badmintonová síť - 2 ks - viz. PD - dodávka a montáž	soubor	1,000	21 780,00	21 780
496	SUB	SV11	Dělicí opona neprůhledná do 2,5 - 2 ks. Dostupná v různých barvách. Dolní část opony zatížená tak aby opona přiléhala k podlaze. Od 2,5 oko 10×10 cm Včetně konstrukce s elektrickým pohonem - viz. PD - dodávka a montáž	soubor	1,000	297 000,00	297 000
497	SUB	SV12	Florbalové mantinely pro hřiště 40×20 černé, rohový modul 1/2 - 8ks, přepravní skladovací vozík - 3 ks, Florbalová branka 160×115 včetně sítě - 4 ks, Florbalová branka junior 120×90 včetně sítě - 4 ks, snižovače pro florbalovou branku 4 ks - viz. PD - dodávka a montáž	soubor	1,000	217 800,00	217 800
498	SUB	SV13	Polstrovaný chránič ocelového sloupu - ze tří stran, do výšky 3,2 m - 14 ks - viz. PD - dodávka a montáž	soubor	1,000	158 400,00	158 400
499	SUB	SV14	Pevně natažená síť před prosklením do haly 2× 12100×2 000 mm, pevně natažená síť před balkonem 2× 1713×2 750 mm - viz. PD - dodávka a montáž	soubor	1,000	17 820,00	17 820
500	SUB	SV15	Přenosný defibrilátor - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	34 650,00	34 650
501	SUB	SV16	BOULDER - Rozměr stěny v4000 x š7500, celkem cca.30m. Včetně 500ks chytů a 25ks struktur a dopadíště. Umělá lezecká stěna s postupovým jištěním. Rozměr stěny bude v7000 x š2500, celkem cca 18m - viz. PD - dodávka a montáž	soubor	1,000	610 105,12	610 105
502	SUB	SV17	BATERIOVÝ ČISTIČÍ STROJ NA PODLAHU URČENÝ PRO ČIŠTĚNÍ PVC PODLAH, ROZMĚRY STROJ - 1170×570×1025 MM - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	131 719,50	131 720
503	SUB	SV18	BATERIOVÝ ČISTIČÍ STROJ NA PODLAHU URČENÝ PRO ČIŠTĚNÍ PVC PODLAH, ROZMĚRY STROJ - 390×335×1180 MM - viz. PD - dodávka a montáž	ks	1,000	56 760,00	56 760
504	SP	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,980	26 491,13	25 961
Oddíl			771: Podlahy z dlaždic				219 344
505	SP	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	120,000	17,70	2 124
Výkaz výměr: 23+23+12					58,000		
mi 1NP07,04,10- podl F05							
9+5					14,000		
mi 1NP00,16- podl F06							
2+4+18+15+4+5					48,000		
mi 2NP 10,12,03,02,11,10- podl F09							
506	SP	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	120,000	69,06	8 288
Výkaz výměr: 23+23+12					58,000		
mi 1NP07,04,10- podl F05							
9+5					14,000		
mi 1NP00,16- podl F06							
2+4+18+15+4+5					48,000		
mi 2NP 10,12,03,02,11,10- podl F09							
507	SP	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 90 do 120 mm	m	19,646	275,96	5 421
Výkaz výměr: (3,887+2,258)*2					12,290		
-0,9					-0,900		
mi 1NP00- F06							
(3,378+1,5)*2					9,756		
-1,5					-1,500		
mi 1NP16 podl F06							
508	H	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	78,001	46,42	3 621
Výkaz výměr: 42,461*1,837					78,001		
*Přepočtené koeficientem množství					-		
509	SP	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	106,000	252,04	26 717
Výkaz výměr: 23+23+12					58,000		
mi 1NP07,04,10- podl F05							
2+4+18+15+4+5					48,000		
mi 2NP10,12,03,02,11,10- podl F09							
510	SP	771574476	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	120,000	1 099,62	131 954
Výkaz výměr: 23+23+12					58,000		
mi 1NP07,04,20- podl F05							
9+5					14,000		
mi 1NP00,16- podl F06							
2+4+18+15+4+5					48,000		
mi 2NP10,12,03,02,11,10- podl F09							
511	H	597614R9	dlažba keramická protiskluzná do interiéru i exteriéru formát tl.10 mm, velikost min. 300x300 mm, R10 - podrobný popis viz výpis podlah technické parametry ozn.05	m2	132,000	257,40	33 977
Výkaz výměr: 120*1,1					132,000		
*Přepočtené koeficientem množství					-		
512	SP	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	%	3,620	2 000,68	7 242
Oddíl			776: Podlahy povlakové				4 324 072
513	SP	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litem stěrky	m2	86,200	31,35	2 702
Výkaz výměr: 86,2					86,200		
mi 1.20 chodba							
514	SP	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	83,000	31,35	2 602

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: 11+16+16+11+12+17 mi 1.14,1.18,1.16,1.06,1.04,1.01		83,000		
515	SP	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	1 427,200	26,13	37 286
			Výkaz výměr: 11+16+16+11+12+17 mi 1.14,1.18,1.16,1.06,1.04,1.01		83,000		
			86,2		86,200		
			mi 1.20				
			166		166,000		
			mi 1NP13 podl.F01				
			836		836,000		
			mi 1NP13 podl.F02				
			58		58,000		
			mi 1NP13 podl.F03				
			36		36,000		
			mi 1NP01 podl.F03B				
			23+23+23+23+19+40+11		162,000		
			mi 1NP03,05,06,08,09,02,01 - podl.F07				
516	SP	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu poviakových podlah	m2	1 427,200	73,15	104 400
			Výkaz výměr: 11+16+16+11+12+17 mi 1.14,1.18,1.16,1.06,1.04,1.01		83,000		
			86,2		86,200		
			mi 1.20				
			166		166,000		
			mi 1NP13 podl.F01				
			836		836,000		
			mi 1NP13 podl. F02				
			58		58,000		
			mi 1NP13 podl. F03				
			36		36,000		
			mi 1NP01 podl. F03B				
			23+23+23+23+19+40+11		162,000		
			mi 1NP03,05,06,08,09,02,01 - podl. F007				
517	SP	776141123	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 5 do 8 mm	m2	331,200	240,35	79 604
			Výkaz výměr: 11+16+16+11+12+17 mi 1.14,1.18,1.16,1.06,1.04,1.01		83,000		
			86,2		86,200		
			mi 1.20				
			23+23+23+23+19+40+11		162,000		
			mi 1NP03,05,06,08,09,02,01 - podl.F07				
518	SP	7761411R3	Vyspravení stávající podlahy - sešití velkých trhlín+ samonivelační stěrka tl. max.20 mm s výztužnými vlákny + dřebroušení	m2	836,000	627,00	524 172
			Výkaz výměr: 836		836,000		
			mi 1NP13 podl F02				
519	SP	776211111	Lepení textálních pásů	m2	94,000	188,10	17 681
			Výkaz výměr: 36		36,000		
			mi 1NP01 podl.F03B				
			58		58,000		
			mi 1NP13 podl.F03				
520	H	697521R1	koberec čistící zóna, vpichované střížené vlákno 920g/m2, zátěž 33, celková tl. cca 9 mm-přesný popis viz výpis podlah- technické parametry 03	m2	103,400	1 566,46	161 971
			Výkaz výměr: 94*1,1		103,400		
			*Přepočtené koeficientem množství		-		
521	SP	776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	331,200	188,10	62 299
			Výkaz výměr: 11+16+16+11+12+17 mi 1.14,1.18,1.16,1.06,1.04,1.01		83,000		
			86,2		86,200		
			mi 1.20				
			23+23+23+23+19+40+11		162,000		
			mi 1NP03,05,06,08,09,02,01 - podl.F07				
522	H	2841114R	Heterogenní protiskluzný vinyl v rolích vhodný do mokřých prostor vyztužený kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna bez obsahu ftalátů, tl.2 mm, VIZ. 06	m2	347,760	688,66	239 487
			Výkaz výměr: 331,2*1,05		347,760		
523	SP	776411222	Montáž tahaných obvodových soklíků z linolea (marmolea) výšky do 100 mm	m	196,880	365,75	72 009
			Výkaz výměr: (4,05+4,25)*2		16,600		
			-(0,95-0,2-0,2)		- 0,550		
			mi 1.01				
			(4,05+2,85)*2		13,800		
			-(0,95-0,2-0,2)		- 0,550		
			mi 1.04				
			(4,1+2,7)*2*2		27,200		
			-(0,9)*2		- 1,800		
			mi 1.06 a mi 1.14				
			(5,7+2,85)*2*2		34,200		
			-(0,95-0,2-0,2)*2		- 1,100		
			mi 1.16 a mi 1.18				
			(5,821+3,775)*2*4		76,768		
			-(0,9+0,8)*4		- 6,800		
			mi 1NP03,05,06,08				
			(4,6+4,15)*2		17,500		
			-(0,9+0,8)		- 1,700		
			mi 1NP09				
			(24+1,5)		25,500		
			-(0,9*5)+(1,538*1)*(1,4*2))		- 8,838		
			0,2*4		0,800		
			mi 1NP02				
			5,75+0,1		5,850		
			mi 1NP01				
524	H	2841114R	Heterogenní protiskluzný vinyl v rolích vhodný do mokřých prostor vyztužený kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna bez obsahu ftalátů, tl.2 mm, VIZ. 06	m2	22,641	688,66	15 592
			Výkaz výměr: 196,88*0,115		22,641		
			*Přepočtené koeficientem množství		-		
525	SP	7764151R1	D+M PVC sportovní podlahy na kompaktním roštu tl.36,3 mm, přesný popis viz technické parametry sportovní podlahy dle označení 01- dle Výpisu podlah	m2	1 002,000	2 929,13	2 934 988
			Výkaz výměr: 166		166,000		
			mi 1NP13- podl. F01				
			836		836,000		
			mi 1NP13- podl. F02				
526	SP	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	132,838	188,00	24 974
			Výkaz výměr: (24,4+44,13)*2		137,060		
			-(1,8+1,5+1,45+1,45+1,5+1,35)		- 9,050		
			-(1,8+1,4+1,4+1,25+1,25)		- 7,100		
			mi 1NP13				
			(5,75+7,658)*2		26,816		
			-(5,75+0,9+1,5+1,5+1,2+1,25+1,25+1,538)		- 14,888		
			mi 1NP01				
527	H	61418152	lišta podlahová dřevěná buk 28x28mm	m	135,495	233,47	31 634
			Výkaz výměr: 132,838*1,02		135,495		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
'Přepočtené koeficientem množství					-		
528	SP	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,270	46 931,13	12 671
Oddíl			777: Podlahy lité				334 807
529	SP	776141121	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnaní podkladu povlakových podlah pevností 30 MPa tl do 3 mm	m2	18,211	269,70	4 911
			Výkaz výměr: 1,517*1,81		2,746		
			1,1*0,3		0,330		
			mi.1.21				
			1,5*1,79		2,685		
			1,5*0,3		0,450		
			mi.1.22				
			12		12,000		
			mi 1.23				
530	SP	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	381,585	16,54	6 310
			Výkaz výměr: 1,517*1,81		2,746		
			1,1*0,3		0,330		
			mi.1.21				
			1,5*1,79		2,685		
			1,5*0,3		0,450		
			mi.1.22				
			12		12,000		
			mi 1.23				
			2,173		2,173		
			sokliky				
			2,917*4,5		13,127		
			1,9*0,15		0,285		
			mi 1NP14- F04				
			4,5*7		31,500		
			mi 1NP15- F04				
			31		31,000		
			mi 1NP12- F04				
			106+71+9+25+25+29+5		270,000		
			mi 2NP01,04-09				
			15,29		15,290		
			sokliky				
531	SP	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	18,211	75,50	1 375
			Výkaz výměr: 1,517*1,81		2,746		
			1,1*0,3		0,330		
			mi.1.21				
			1,5*1,79		2,685		
			1,5*0,3		0,450		
			mi.1.22				
			12		12,000		
			mi 1.23				
532	SP	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	381,585	336,85	128 537
			Výkaz výměr: 1,517*1,81		2,746		
			1,1*0,3		0,330		
			mi.1.21				
			1,5*1,79		2,685		
			1,5*0,3		0,450		
			mi.1.22				
			12		12,000		
			mi 1.23				
			2,173		2,173		
			sokliky				
			2,917*4,5		13,127		
			1,9*0,15		0,285		
			mi 1NP14- F04				
			4,5*7		31,500		
			mi 1NP15- F04				
			31		31,000		
			mi 1NP12- F04				
			106+71+9+25+25+29+5		270,000		
			mi 2NP01,04-09				
			15,29		15,290		
			sokliky				
533	SP	777611101	Krycí epoxidový dekorativní nátěr podlahy	m2	381,585	265,30	101 236
			Výkaz výměr: 1,517*1,81		2,746		
			1,1*0,3		0,330		
			mi.1.21				
			1,5*1,79		2,685		
			1,5*0,3		0,450		
			mi.1.22				
			12		12,000		
			mi 1.23				
			2,173		2,173		
			sokliky				
			2,917*4,5		13,127		
			1,9*0,15		0,285		
			mi 1NP14- F04				
			4,5*7		31,500		
			mi 1NP15- F04				
			31		31,000		
			mi 1NP12- F04				
			106+71+9+25+25+29+5		270,000		
			mi 2NP01,04-09				
			15,29		15,290		
			sokliky				
534	SP	777611181	Příplatek k cenám krycího nátěru za zvýšenou pracnost provádění podlahových sokliků	m2	17,462	42,85	748
			Výkaz výměr: (1,81+1,517)*2*0,1		0,665		
			-(1,1-0,3-0,3)*2*0,1		-0,100		
			(0,191+1,1+0,209+3,3+0,3+3,5+3,6)*0,1		1,220		
			-(1,5-0,3-0,3)*2*0,1		-0,180		
			(2,09+1,5+2,09)*0,1		0,568		
			mi 1,21-1,23				
			(2,917+4,5)*2*0,1		1,483		
			-(1,9-0,3-0,3)*0,1		-0,130		
			-1,4*0,1		-0,140		
			mi 1NP14				
			(7+4,5)*2*0,1		2,300		
			-1,4*0,1		-0,140		
			1NP15				
			(8,5+3,85+30,4+2,45)*0,1		4,520		
			-(1,4+0,8+0,8+0,9+0,8+0,8+0,8+0,8+1,45+1,2+1,5)*0,1		-1,285		
			mi 2NP01				
			(5,958+11,75)*2*0,1		3,542		
			-(0,9+0,8)*0,1		-0,170		
			mi 2NP04				
			(5,958+1,455)*2*0,1		1,483		
			-(0,8*0,1)		-0,080		
			mi 2NP05				
			(5,958+4,195)*2*0,1		2,031		
			-(0,8*0,1)		-0,080		
			mi 2NP06				
			(5,958+4,15)*2*0,1		2,022		
			-(0,8*0,1)		-0,080		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			mi 2NP07 (2,52+1,9)*2*0,1 -(0,8+0,7)*0,1 mi 2NP09		0,884 -0,870		
535	SP	777612109	Uzavírací epoxidový protiskluzný nátěr podlahy	m2	381,585	234,39	89 441
			Výkaz výměr: 1,517*1,81 1,1*0,3 mi.1.21 1,5*1,79 1,5*0,3 mi.1.22 12 mi 1.23 2,173 sokliky 2,917*4,5 1,9*0,15 mi 1NP14- F04 4,5*7 mi 1NP15- F04 31 mi 1NP12- F04 106+71+9+25+25+29+5 mi 2NP01,04-09 15,29 sokliky		2,746 0,330 2,685 0,450 12,000 2,173 13,127 0,285 31,500 31,000 270,000 15,290		
536	SP	777612151	Příplatek k cenám uzavíracího nátěru za za zvýšenou pracnost provádění podlahových soklíků	m2	17,462	31,65	553
			Výkaz výměr: (1,81+1,517)*2*0,1 -(1,1-0,3-0,3)*2*0,1 (0,191+1+0,209+3,3+0,3+3,5+3,6)*0,1 -(1,5-0,3-0,3)*2*0,1 (2,09+1,5+2,09)*0,1 mi 1.21-1,23 (2,917+4,5)*2*0,1 -(1,9-0,3-0,3)*0,1 -1,4*0,1 mi 1NP14 (7+4,5)*2*0,1 -1,4*0,1 1NP15 (8,5+3,85+30,4+2,45)*0,1 -(1,4+0,8+0,8+0,9+0,8+0,8+0,8+0,8+1,45+1,2+1,5)*0,1 mi 2NP01 (5,958+11,75)*2*0,1 -(0,9+0,8)*0,1 mi 2NP04 (5,958+1,455)*2*0,1 -(0,8*0,1) mi 2NP05 (5,958+4,195)*2*0,1 -(0,8*0,1) mi 2NP06 (5,958+4,15)*2*0,1 -(0,8*0,1) mi 2NP07 (2,52+1,9)*2*0,1 -(0,8+0,7)*0,1 mi 2NP09		0,665 -0,100 1,220 -0,180 0,568 1,483 -0,130 -0,140 2,300 -0,140 4,520 -1,285 3,542 -0,170 1,483 -0,080 2,031 -0,080 2,022 -0,080 0,884 -0,870		
537	SP	998772202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,560	3 028,29	1 696
Oddíl			781: Obklady				521 140
538	SP	781111011	Omětání (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	314,567	8,41	2 646
			Výkaz výměr: (4,108+4)*2*2,1 (2+0,15)*2*1,5 (2*0,15)+(4,15*0,25) ukončení přičky ,parapet (4+1,613)*2*2,1 -(0,9*2,05*2)+(1,2*2,05*2)) mi 1NP04 a 1NP04a (4,108+4)*2*2,1 (2+0,15)*2*1,5 (2*0,15)+(4,15*0,25) ukončení přičky ,parapet (4+1,613)*2*2,1 -(0,9*2,05*2)+(1,2*2,05*2)) mi 1NP07 a 1NP07a (3+4,15+1,892+2,263)*2,1 (1,8+2,163)*2*2,1 -(0,8*2,05)+(0,9*2,05*2)) ((1,887*0,25)+(2,163*0,25)+(1,108*0,15)+(1,8*0,15)) okení parapety a ukončení předstěn mi 1NP10 3,887*2,1 mi 1NP00 (3,658+2,43+1,777+0,90+0,1+0,90+1,780+2,43)*2,2 (2,2+2,8)*2*2,2 -(0,8*2,05)+(0,9*2,05*2)+(2,43*1,35)) (2,43+1,4)*2*0,25 mi 2NP02 (3,658+3,22+1,777+0,92+0,1+0,92+1,780+3,22)*2,2 (2,2+2,8)*2*2,2 -(0,8*2,05)+(0,9*2,05*2)+(3,22*1,4)) (3,22+1,4)*2*0,25 mi 2NP03 (1,258+1,8)*2*2,2 -((1,8*1,35)+(0,8*2,05)) (1,8+1,4)*2*0,25 mi 2NP10 úklid (2,1+1,8)*2*2,2 -(0,8*2,05) 1,8*0,15 mi 2NP11 (2,1+1,8)*2*2,2 -(0,8*2,05) 1,8*0,15 mi 2NP12 (2,1+2,52)*2*2,2 -(0,7*2,05) mi 2NP10 WC rozhodčí		34,054 6,450 1,338 23,575 -8,610 34,054 6,450 1,338 23,575 -8,610 23,741 16,645 -5,330 1,449 8,163 30,745 22,000 -8,611 1,915 34,309 22,000 -9,838 2,310 13,455 -4,070 1,600 17,160 -1,640 0,270 17,160 -1,640 0,270 20,328 -1,435		
539	SP	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	314,570	69,06	21 725
			Výkaz výměr: 314,57 výměra převzata z pol.781111011		314,570		
540	SP	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	116,214	320,02	37 191
			Výkaz výměr: (4,108+4)*2*0,2 2,2*(2,1-0,2) (2+0,15)*2*0,2 2*(0,15+1,3)		3,243 4,180 0,860 2,900		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			(4+1,613)*2*0,2		2,245		
			-(0,9*0,2*2)+(1,2*0,2*2))		- 0,840		
			mi 1NP04 a 1NP04a				
			(4,108+4)*2*0,2		3,243		
			2,2*(2,1-0,2)		4,180		
			(2+0,15)*2*0,2		0,860		
			2*(0,15+1,3)		2,900		
			(4+1,613)*2*0,2		2,245		
			-(0,9*0,2*2)+(1,2*0,2*2))		- 0,840		
			mi 1NP07 a 1NP07a				
			(3+4,15+1,892+2,263)*0,2		2,261		
			(1,8+2,163)*2*0,2		1,585		
			-(0,8*0,2)+(0,9*0,2*2))		- 0,520		
			((0,6+1,7)+(0,6+1,2))*1,5		6,150		
			za umyvadly				
			(0,6+1,108+0,6)*(2,1-0,2)		4,385		
			za pisoárem				
			mi 1NP10				
			3,887*2,1*0,2		1,633		
			1,2*(1,5*0,2)		0,360		
			mi 1NP00				
			(3,658+2,43+1,777+0,90+0,1+0,90+1,780+2,43)*0,2		2,795		
			(2,2+2,8)*2*0,2		2,000		
			-(0,8*0,2)+(0,9*0,2*2))		- 0,520		
			(0,6+2,2+0,6)*1,5		5,100		
			za umyvadly				
			mi 2NP02				
			(3,658+3,22+1,777+0,92+0,1+0,92+1,780+3,22)*0,2		3,119		
			(2,2+2,8)*2*0,2		20,000		
			-(0,8*0,2)+(0,9*0,2*2))		- 0,520		
			(0,6+2,2+0,6)*1,5		5,100		
			za umyvadly				
			(0,6+3,658+0,6)*(2,2-0,2)		9,716		
			za pisoáry				
			mi 2NP03				
			(1,258+1,8)*2*2,2		13,455		
			-(1,8*1,35)+(0,9*2,05))		- 4,070		
			(1,8+1,4)*2*0,25		1,600		
			mi 2NP10 úklid				
			(2,1+1,8)*2*0,2		1,560		
			-(0,8*0,2)		- 0,160		
			(0,6+1,2)*1,5		2,700		
			za umyvadlem				
			mi 2NP11				
			(2,1+1,8)*2*0,2		1,560		
			-(0,8*0,2)		- 0,160		
			(0,6+1,2)*1,5		2,700		
			za umyvadlem				
			mi 2NP12				
			(2,1+2,52)*2*0,2		1,848		
			-(0,7*0,2)		- 0,140		
			(1,2+1,2)*(2,2-0,2)		4,800		
			za sprchou				
			(0,6+1,2)*1,5		2,700		
			za umyvadlem				
541	SP	781131232	Izolace pod obklad těsnícími pásy pro styčné nebo dilatační spáry	m	125,000	240,25	30 031
			Výkaz výměr: 125		125,000		
542	SP	78147411R2	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 9 do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem, včetně D+M rohových a ukončujících lišt	m2	314,570	1 012,00	318 345
			Výkaz výměr: 314,57		314,570		
			výměra převzata z pol.				
543	H	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	346,027	293,92	101 704
			Výkaz výměr: 314,57*1,1		346,027		
			*Přepočtené koeficientem množství		-		
544	SP	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,850	5 133,76	9 497
Oddíl			783: Natěry				284 994
545	SP	783823131	Penetrační akrylátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	1 091,678	26,13	28 520
			Výkaz výměr: 172,890		172,890		
			výměra převzata z pol.611131121 oprava stropů				
			44,627		44,627		
			výměra převzata z pol.611131101 nové stropy				
			785,29		785,290		
			výměra převzata z pol.612325401 oprava omítek stěn				
			65,404		65,404		
			výměra převzata z pol.612321141 nové omítky stěn				
			23,467		23,467		
			výměra převzata z pol.622142001 nová fasáda stěna mi 1NP14 a 1NP15				
546	SP	783827421	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	3 614,907	65,45	236 596
			Výkaz výměr: 172,890		172,890		
			výměra převzata z pol.611131121 oprava stropů				
			44,627		44,627		
			výměra převzata z pol.611131101 nové stropy				
			785,29		785,290		
			výměra převzata z pol.612325401 oprava omítek stěn				
			65,404		65,404		
			výměra převzata z pol.612321141 nové omítky stěn				
			23,467		23,467		
			výměra převzata z pol.622142001 nová fasáda stěna mi 1NP14 a 1NP15				
			254,27*2		508,540		
			výměra převzata z pol.76311141R1 SDK příčka				
			23,599*2		47,198		
			výměra převzata z pol.76311143R7 SDK příčka				
			276,72*2		553,440		
			výměra převzata z pol.76311143R1 SDK příčka				
			40,286*2		80,572		
			výměra převzata z pol.76311234R5 SDK stěna				
			75,524*2		151,048		
			výměra převzata z pol.7631123R8 SDK stěna				
			79,428*2		158,856		
			výměra převzata z pol.7631123R8a SDK stěna				
			318,19		318,190		
			výměra převzata z pol.76312146R4 SDK předstěna				
			29,974		29,974		
			výměra převzata z pol.763121R467 SDK předstěna				
			111,942+371,76		483,702		
			výměra převzata z pol.76312146R7 SDK předstěna + vysokopevnostní deska				
			382,01		382,010		
			výměra převzata z pol.763131411 SDK podhled				
			91,47		91,470		
			výměra převzata z pol.763131451 SDK podhled				
			24,024		24,024		
			výměra převzata z pol.763131543 SDK podhled				
			9,75*0,3*3		8,775		
			výměra převzata z pol.763164638 SDK obklad				
			-314,57		- 314,570		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			odpočet keramických obkladů		–		
547	SP	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou feditelným odmašťovačem	m2	38,900	72,11	2 805
			Výkaz výměr: 1NP02 - trapézový plech bez podhledu 38,9		– 38,900		
548	SP	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	38,900	198,55	7 724
			Výkaz výměr: 1NP02 - trapézový plech bez podhledu 38,9		– 38,900		
549	SP	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	38,900	240,35	9 350
			Výkaz výměr: 1NP02 - trapézový plech bez podhledu 38,9		– 38,900		
Oddíl		784: Malby					30 039
550	SP	784121001	Oškrábání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	958,180	16,72	16 021
			Výkaz výměr: 785,29 výměra převzata z pol.612325401 oprava omítek stěn 172,89 výměra převzata z pol.611131121 oprava omítek stropů		785,290 – 172,890		
551	SP	784121011	Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	958,180	14,63	14 018
			Výkaz výměr: 785,29 výměra převzata z pol.612325401 oprava omítek stěn 172,89 výměra převzata z pol.611131121 oprava omítek stropů		785,290 – 172,890		
Objekt		SO 01c: Profese + TZB					43 526 499
Oddíl		PR1: Vytápění					10 092 472
552	SP	VYT99001	Vytápění - dle přiloženého rozpisu	kpl	1,000	10 092 471,74	10 092 472
Oddíl		PR2: Zdravotní instalace					5 003 161
553	SP	ZTI99001	Zdravotní instalace - dle přiloženého rozpisu	kpl	1,000	5 003 161,08	5 003 161
Oddíl		PR3: Elektroinstalace - silnoproud					10 276 946
554	SP	SIL99001	Silnoproud - nová hala - dle přiloženého soupisu	kpl	1,000	7 588 251,77	7 588 252
555	SP	SIL99002	Bleskosvod - nová hala - dle přiloženého soupisu	kpl	1,000	976 278,66	976 279
556	SP	SIL99003	Výroba elektrické energie - FVE - nová hala - dle přiloženého soupisu	kpl	1,000	1 028 018,78	1 028 019
557	SP	SIL99004	Silnoproud - stará škola - dle přiloženého soupisu	kpl	1,000	684 397,16	684 397
Oddíl		PR4: Elektroinstalace - slaboproud					7 905 511
558	SP	SIL99005	Slaboproud - nová hala - dle přiloženého soupisu	kpl	1,000	6 966 318,32	6 966 318
559	SP	SIL99006	Slaboproud - stará škola - dle přiloženého soupisu	kpl	1,000	939 192,48	939 192
Oddíl		PR5: Vzduchotechnika					4 491 948
560	SP	VZT99001	Vzduchotechnika - dle přiloženého rozpisu	kpl	1,000	4 491 948,17	4 491 948
Oddíl		PR8: Interiér					3 300 322
561	SP	INT99001	Interiér - dle přiloženého soupisu	kpl	1,000	3 300 321,68	3 300 322
Oddíl		PR9: Měření a regulace					2 456 139
562	SP	MaR99001	Měření a regulace - dle přiloženého soupisu	kpl	1,000	2 456 139,00	2 456 139
Objekt		SO 02: Sklady a kryté stání					947 322
Oddíl		001: Zemní práce					108 922
563	SP	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	57,600	232,17	13 373
			Výkaz výměr: Přistřešek skladiš a park. stání 16*9*0,4		– 57,600		
564	SP	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	57,983	533,89	30 956
			Výkaz výměr: Hloubení základů 1,5*0,85*7*3 1,5*0,95*(13,9+8)		– 26,775 31,208		
565	SP	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,050	665,55	2 695
			Výkaz výměr: Hloubení pro patky 1,5*1,5*0,9*2		– 4,050		
566	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	144,000	27,80	4 003
			Výkaz výměr: 16*9		144,000		
567	SUB	X13372	Zkouška zhutnitelnosti	kus	2,000	3 300,00	6 600
568	SP	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	119,632	51,81	6 198
			Výkaz výměr: Odvoz na mezideponii 57,6+57,982+4,05		– 119,632		
569	SP	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	119,632	59,64	7 135
			Výkaz výměr: Naložení zeminy z mezideponie do zásypů a zbytku k odvozu na skládku 119,632		– 119,632		
570	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	63,858	170,97	10 918
			Výkaz výměr: Vykopaná zemina 57,6+57,982+4,05 Základy (3,01+20,025+0,288+1,465) Podsypy -22,928 ŽB deska -8,058		– 119,632 – -24,788 – -22,928 – -8,058		
571	SP	162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55,774	144,55	8 062
			Výkaz výměr: Odvoz zeminy na skládku 57,6+57,982+4,05-63,858		– 55,774		
572	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	55,774	23,55	1 314
573	SP	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	89,238	198,00	17 669
			Výkaz výměr: 55,774*1,6		89,238		
Oddíl		002: Základy					342 181
574	SP	274321211	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	3,010	4 146,37	12 481
			Výkaz výměr: Podkladní beton 0,7*0,1*(14+7*3+8)		– 3,010		
575	SP	274326121	Základové pasy z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	20,025	3 899,02	78 078
			Výkaz výměr: Spodní část patky 0,6*0,5*(14+7*3+8) Horní část patky 0,25*0,5*(7*3+8) 0,25*1*14		– 12,900 – 3,625 3,500		
576	SP	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	108,600	695,14	75 493

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: Spodní část patky		–		
			0,6*2*(14+7*3+8)		51,600		
			Horní část patky		–		
			2*0,5*(7*3+8)		29,000		
			2*1*14		28,000		
577	SP	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	108,600	142,51	15 477
578	SP	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,179	50 823,64	59 940
			Výkaz výměr: Spodní část patky		–		
			0,6*0,5*(14+7*3+8)*0,05		0,645		
			Horní část patky		–		
			0,25*0,5*(7*3+8)*0,075		0,272		
			0,25*1*14*0,075		0,263		
579	SP	275321211	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,288	4 146,37	1 194
			Výkaz výměr: 1,2*1,2*0,1*2		0,288		
580	SP	275326121	Základové patky z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,465	3 899,02	5 712
			Výkaz výměr: 1*1*0,6*2		1,200		
			0,5*0,5*0,53*2		0,265		
581	SP	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	6,920	695,14	4 810
			Výkaz výměr: 1*4*0,6*2		4,800		
			0,5*4*0,53*2		2,120		
582	SP	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	6,920	142,51	986
583	SP	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,080	50 823,64	4 060
			Výkaz výměr: 1*1*0,6*2*0,05		0,060		
			0,5*0,5*0,53*2*0,075		0,020		
584	SP	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	22,928	1 219,34	27 956
			Výkaz výměr: Podsyp pod desku		–		
			3,7*6,75*2*0,25+7,2*5,8*0,25		22,928		
585	SP	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	8,058	5 245,38	42 267
			Výkaz výměr: ŽB deska v garážích		–		
			7,9*6,8*0,15		8,058		
586	SP	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	3,240	939,72	3 045
			Výkaz výměr: (4+6,8)*2*0,15		3,240		
587	SP	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	3,240	142,51	462
588	SP	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,286	35 707,30	10 220
			Výkaz výměr: ŽB deska v garážích		–		
			7,9*6,8*4,44*0,001*1,2		0,286		
Oddíl			043: Ocelové konstrukce				473 384
589	SP	99029950	Kompletní typová dodávka ocelových garáží a přístřešku - dodávka a montáž	kus	1,000	473 383,90	473 384
Oddíl			099: Přesun hmot HSV				22 835
590	SP	998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	t	134,100	170,28	22 835
Objekt			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				6 063 549
Oddíl			VRN: Zřízení staveniště a ostatní náklady				6 063 549
591	ON	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 090 187,00	5 090 187
592	ON	033203000	Ostatní náklady	kpl	1,000	973 362,01	973 362

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hala Dačice

Objekt: Přístavba a rekonstrukce sportovní haly u SŠTO Dačice

Část: Vytápění

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 5. 1. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV

Práce a dodávky PSV

10 092 471,74

Z

Zámečnické výrobky

90 098,86

1	R	767-Z01	Montáž kovových stěbních doplňkových konstrukcí	kg	455,000	125,40	57 057,00
2		767-Z02	Jednoduchý závěs do stropu - sestava (jednoduchý zavěšený nosník, potrubí je uchyceno v objímkách - 2 kusy, svěšených na závitových tyčích z fixačních čepů - povrchová úprava galvanický pozink.)	kus	375,000	67,93	25 471,88
3		767-Z04	Stabilizační závěs do stěny pro svislé potrubí - sestava (jednoduché kotvení stoupacího potrubí - kombišroub hmoždinou, potrubí je uchyceno v objímkách, povrchová úprava galvanický pozink)	kus	20,000	153,62	3 072,30
4		767-Z05	Pevný bod pro měděné potrubí - sestava	kus	8,000	281,11	2 248,84
5		767-Z06	Pevný bod pro ocelové potrubí - sestava	kus	8,000	281,11	2 248,84

713

Izolace tepelné

998 489,19

6	R	713346331R	Demontáže izolací rozvodů topné vody do DN50	hod	6,000	438,90	2 633,40
7	R	713346332R	Demontáže izolací rozvodů topné vody od DN50 do DN100	hod	2,000	438,90	877,80
8	713	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	1 543,000	130,63	201 554,38
9	631	631545000R	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny, s Al fólií, d15/20 mm	m	37,000	67,72	2 505,49
10	631	631545100R	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL fólií, d18/20 mm	m	178,000	71,95	12 806,79
11	631	631545101R	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL fólií, d22/30 mm	m	28,000	112,86	3 160,08
12	631	631545310R	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL fólií, d28/30 mm	m	204,000	145,31	29 642,68
13	631	631545320R	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL fólií, d35/40 mm	m	126,000	201,74	25 418,89
14	631	631545730R	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL fólií, d42/40 mm	m	655,000	217,26	142 302,35
15	631	631545754R	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL fólií, d54/50 mm	m	315,000	318,83	100 431,29
16	713	713463311R	Montáž izolace tepelné pro ocelové potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	688,000	130,63	89 870,00
17	631	631545300R0	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny, s povrchovou úpravou Al fólií, DN10/20 mm	m	3,000	67,93	203,78
18	631	631545300R1	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny, s povrchovou úpravou Al fólií, DN15/30 mm	m	2,000	112,86	225,72
19	631	631545300R2	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny, s povrchovou úpravou Al fólií, DN20/30 mm	m	89,000	145,31	12 932,35
20	631	631545720R3	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny, s povrchovou úpravou Al fólií, DN25/40 mm	m	332,000	201,74	66 976,77
21	631	631545730R4	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny, s povrchovou úpravou Al fólií, DN32/40 mm	m	102,000	217,26	22 160,06
22	631	631545730R5	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny, s povrchovou úpravou Al fólií, DN40/40 mm	m	39,000	227,13	8 858,10
23	631	631546050R6	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny, s povrchovou úpravou Al fólií, DN50/50 mm	m	121,000	325,88	39 431,87
24	713	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm	m	105,000	130,63	13 715,63
25	631	631546070R7	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny, s povrchovou úpravou AL fólií, DN65/60 mm	m	105,000	506,46	53 178,22
26	R	71346-PE01	Montáž tepelné izolace potrubí z penového PE, lepené, DN do 16mm	m	320,000	130,63	41 800,00
27		7131-PE11	Termoizolační trubice z penového polyethylenu ,v základním provedení, tloušťka stěny 10 mm, vnitřní průměr 15 mm	m	320,000	15,68	5 016,00
28	R	71346-PE02	Montáž tepelné izolace potrubí z penového PE, lepené, DN přes 16 do 25mm	m	380,000	130,63	49 637,50
29		7131-PE12	Termoizolační trubice z penového polyethylenu, v základním provedení, tloušťka stěny 10 mm, vnitřní průměr 18 mm	m	140,000	9,88	1 382,54

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hala Dačice

Objekt: Přístavba a rekonstrukce sportovní haly u SŠTO Dačice

Část: Vytápění

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 5. 1. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
30		7131-PE13	Termoizolační trubice z pěnového polyethylenu, v základním provedení, tloušťka stěny 10 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	74,000	11,29	835,16
31		7131-PE24	Termoizolační trubice z pěnového polyethylenu, v základním provedení, tloušťka stěny 20 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	166,000	39,50	6 557,17
32	713	713463311a	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry 1x D do 50 mm - chlad	m	89,000	130,63	11 625,63
33	713	713713D2	Potrubní pouzdra parotěsná (μ=min7000) ze syntetického kaučuku, rozvody chladné vody pro potrubí DN 65, tl.izolační vrstvy 25 mm	m	89,000	433,10	38 545,92
34	713	713713D6	Parotěsná páska lepicí tl.min. 3mm	bm	10,000	637,66	6 376,59
35	713	713713D12	Upevňovací prvek pro potrubí chlazení - DN65	kus	10,000	281,11	2 811,05
36	713	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,920	2 612,50	5 016,00

731

Ústřední vytápění - kotelny

2 961 217,91

37	731	731244115R0	Tepelné čerpadlo vzduch/voda, univerzální provedení, topný výkon 38,00 při A-7/W35, (SCOP=4,01 průměrné klima), pro vytápění.vč. regulátoru HPC300. Napájení 400V, jmen. příkon 7,8kW, max. příkon 26,4kW.	kus	2,000	883 672,90	1 767 345,80
38	731	731244115R00	Tepelné čerpadlo vzduch/voda, univerzální provedení, topný výkon 38,00 při A-7/W35, chladicí výkon 51,6kW při A27/W7 (SCOP=4,01 průměrné klima), pro vytápění.vč. regulátoru HPC300. Napájení 400V, jmen. příkon 7,8kW, max. příkon 26,4kW.	kus	1,000	965 162,00	965 162,00
39	731	731244115R0	Topný kabel do odvodu kondenzátu, délka 1,5 m	kus	3,000	1 058,06	3 174,19
40	731	731244115R0	Kaskádový modul HPC300 C pro řízení kaskády TČ	kus	1,000	50 748,34	50 748,34
41	731	731244115R0	Rozšiřovací modul LWPM 410, MODbus RTU	kus	2,000	4 116,57	8 233,14
42	731	731244115R1	Uvedení do provozu, nastavení software a zaškolení obsluhy	kus	3,000	10 450,00	31 350,00
43	731	731244115R2	Montáž tepelného čerpadla	kus	3,000	8 882,50	26 647,50
44	731	731251120R	Kotel ocelový elektrický závěsný přímotopný o výkonu 24 kW, integrované oběhové čerpadlo a pojistný ventil 3,0bar	soubor	1,000	28 299,65	28 299,65
45	731	731251123R	Kotel ocelový elektrický závěsný přímotopný o výkonu 45 kW, integrované oběhové čerpadlo a pojistný ventil 2,5bar	soubor	1,000	59 597,13	59 597,13
46	731	731259617	Montáž kotlů ocelových elektrických závěsných přímotopných o výkonu přes 18 do 60 kW	soubor	2,000	7 837,50	15 675,00
47	731	998731102	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,363	3 657,50	4 985,17

732

Ústřední vytápění - strojovny

738 342,50

48	731	731244115R0	Montáž nepřímotopný stacionární ohřivač TV	kus	2,000	1 567,50	3 135,00
49	731	731244115R0	Nepřímotopný stacionární smaltovaný zásobníkový ohřivač TV, plocha výměníku 9,0m2, užitiný objem 965l, včetně tepelné izolace, rozměr: Ř850mm, výška 2087, elektrické přírubové topné těleso 16kW, 400V	kus	2,000	102 476,88	204 953,76
50	731	731810322d7	Montáž akumulačního zásobníku	kus	2,000	1 567,50	3 135,00
51	731	731810302R	Akumulační nádoba topné vody, zdvojené vstupy, užitiný objem 1413L, včetně tepelné izolace 120mm, rozměr: Ř1000mm, výška 2119mm	kus	1,000	43 524,46	43 524,46
52	731	731810303R	Akumulační nádoba topné a chladicí vody, zdvojené vstupy, užitiný objem 475L, včetně tepelné izolace ze syntetického kaučuku 20mm, rozměr: Ř597mm, výška 1951mm	kus	1,000	18 018,10	18 018,10
53	R	731810322R5	Montáž rozdělovače, sběrače modul 120, včetně konstrukcí pro uložení	kus	2,000	5 225,00	10 450,00
54		731810322R1	Kombinovaný rozdělovač se sběračem pro rozvody tepla modul 120, součástí vypouštěcí ventily, návarky na teploměry a tlakoměry	m	2,950	44 478,34	131 211,09
55		731810323R1	Kombinovaný rozdělovač se sběračem pro rozvody tepla a chladu modul 120, součástí vypouštěcí ventily, návarky na teploměry a tlakoměry, tepelné izolace ze syntetického kaučuku	m	1,350	40 297,29	54 401,34

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hala Dačice

Objekt: Přístavba a rekonstrukce sportovní haly u SŠTO Dačice

Část: Vytápění

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 5. 1. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
56		731810322R2	Stavitelný stojan modul 420-670mm	kus	5,000	2 612,50	13 062,50
57	R	732a0412	Montáž tlakové expanzní nádoby	ks	2,000	1 567,50	3 135,00
58		732a30	Uzavírací ventil R 1, PN 6	ks	2,000	324,47	648,95
59		731810322R13	Tlaková expanzní nádoba s membránou, vhodná pro vytápění, objem 300 litrů, 6bar	ks	1,000	9 183,98	9 183,98
60		731810322R13	Tlaková expanzní nádoba s membránou, vhodná pro vytápění a chlazení, objem 80 litrů, 6bar, tepelná izolace ze syntetického kaučuku tl.20mm	ks	1,000	3 254,60	3 254,60
61	731	731810322R4	Orientační štítky	soubor	1,000	5 225,00	5 225,00
62	731	732429211R	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 15	soubor	1,000	1 567,50	1 567,50
63	426	426112116R	čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné přírubové 15/1-4 pro vytápění , připojení DN15, výtlak 4m, Qmax 2,5m3/h	kus	1,000	4 869,91	4 869,91
64	731	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	7,000	1 567,50	10 972,50
65	426	426112116R	čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné přírubové 25/1-6 pro vytápění , připojení DN25, výtlak 6m, Qmax 3,5m3/h	kus	1,000	5 348,15	5 348,15
66	426	426112116R	čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné přírubové 25/0,5-6 pro vytápění , připojení DN25, výtlak 6m, Qmax 7,0m3/h	kus	3,000	5 348,15	16 044,46
67	426	426112117R	čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné přírubové 25/0,5-7 pro vytápění , připojení DN25, výtlak 7m, Qmax 8,0m3/h	kus	1,000	6 981,80	6 981,80
68	426	426112118R	čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné přírubové 25/0,5-8 pro vytápění , připojení DN25, výtlak 8m, Qmax 9,8m3/h	kus	2,000	6 981,80	13 963,60
69	731	732429221	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 32 jednodílné	soubor	5,000	1 567,50	7 837,50
70	426	426112119R	čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné přírubové 32/0,5-8 pro vytápění , připojení DN32, výtlak 8m, Qmax 10m3/h	kus	2,000	18 585,22	37 170,44
71	426	426112121R	čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné přírubové 32/0,5-10 pro vytápění , připojení DN32, výtlak 10m, Qmax 12m3/h	kus	1,000	18 585,22	18 585,22
72	426	426112120R	čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné přírubové 32/0,5-16 pro vytápění , připojení DN32, výtlak 16m, Qmax 20,5m3/h	kus	2,000	20 137,05	40 274,09
73	731	732429223	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 40 jednodílné	soubor	2,000	1 567,50	3 135,00
74	426	42611228R	čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné přírubové 40/0,5-12 pro vytápění , připojení DN40, výtlak 12m, Qmax 27m3/h	kus	2,000	32 252,57	64 505,13
75	731	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,422	8 882,50	3 748,42

733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

2 837 779,64

76	731	733110810R	Demontáž potrubí ocelového závitového DN do 80	hod	24,000	438,90	10 533,60
77	731	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech v přes 6 do 24 m	t	0,985	5 225,00	5 146,63
78	731	733111122	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné středotlaké DN 10	m	4,000	606,10	2 424,40
79	731	733111123	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné středotlaké DN 15	m	2,000	656,26	1 312,52
80	731	733111124	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné středotlaké DN 20	m	89,000	727,32	64 731,48
81	731	733111125	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné středotlaké DN 25	m	332,000	784,80	260 551,94
82	731	733111126	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné středotlaké DN 32	m	102,000	864,22	88 149,93
83	731	733111127	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné středotlaké DN 40	m	39,000	914,38	35 660,63
84	731	733111128	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné středotlaké DN 50	m	121,000	1 020,97	123 536,77
85	731	733121162	Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 76x3,2	m	195,000	1 430,61	278 967,98
86	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40	m	568,000	18,81	10 684,08

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hala Dačice

Objekt: Přístavba a rekonstrukce sportovní haly u SŠTO Dačice

Část: Vytápění

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 5. 1. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
87	731	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN přes 40 do 50	m	121,000	26,13	3 161,13
88	731	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 60,3x2,9 do 89x5,0	m	195,000	26,13	5 094,38
89	731	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	4,000	1 029,33	4 117,30
90	731	733223202	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1 mm	m	357,000	463,98	165 640,86
91	731	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1 mm	m	318,000	503,69	160 173,42
92	731	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1 mm	m	101,000	658,35	66 493,35
93	731	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5 mm	m	370,000	736,73	272 588,25
94	731	733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5 mm	m	126,000	918,56	115 737,93
95	731	733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5 mm	m	655,000	1 017,83	666 678,65
96	731	733223208	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 54x2 mm	m	314,000	1 384,63	434 772,25
97	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	1 272,000	20,90	26 584,80
98	731	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 35x1,5 do 64x2	m	969,000	20,90	20 252,10
99		73323113R	Přechodový kus ocel-měď DN25/d28	kus	2,000	97,34	194,68
100		73323114R	Přechodový kus ocel-měď DN40/d42	kus	4,000	414,76	1 659,04
101		73323115R	Přechodový kus ocel-měď DN50/d54	kus	2,000	720,89	1 441,79
102	731	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvod potrubí v objektech v přes 6 do 12 m	t	7,330	1 567,50	11 489,78

734

Ústřední vytápění - armatury

351 195,14

103	731	734200812R	Demontáž armatury závitové s jedním závitem	hod	1,000	209,00	209,00
104	731	734200822R	Demontáž armatury závitové se dvěma závity	hod	6,000	209,00	1 254,00
105	731	734890803	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech v přes 6 do 24 m	t	0,111	15 675,00	1 739,93
106	731	734109115	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 65	soubo r	20,000	261,25	5 225,00
107	731	734193215	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk nerezová ocel	soubo r	20,000	2 206,41	44 128,26
108	R	734 20-91TH01	Montáž termostatických hlavice M30x1,5	kus	32,000	156,75	5 016,00
109		734 22-16TH1	Termostatická hlavice, vestavné kapalinové čidlo, přípoj. závit M 30x1,5, provedení pro veřejné prostory - zabezpečení proti odcizení	kus	32,000	330,12	10 563,70
110	731	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	104,000	156,75	16 302,00
111	551	551243890R	kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110°C R608 1/2"	kus	48,000	97,34	4 672,40
112	551	551243891R	kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110°C R608 3/4"	kus	2,000	139,66	279,33
113	551	551212890R	ventil automatický odvzdušňovací, svislý + zpětný ventil, mosaz 1/2"	kus	54,000	218,67	11 807,98
114	731	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	2,000	156,75	313,50
115	731	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	10,000	156,75	1 567,50
116	731	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	7,000	156,75	1 097,25
117	731	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	27,000	156,75	4 232,25
118	731	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	4,000	156,75	627,00
119	731	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	29,000	156,75	4 545,75
120	731	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	35,000	156,75	5 486,25
121	731	734209119	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2 1/2	kus	16,000	156,75	2 508,00
122	731	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2	kus	4,000	156,75	627,00
123	731	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	2,000	156,75	313,50
124	731	734209127	Montáž armatury závitové s třemi závity G 6/4	kus	1,000	156,75	156,75
125	731	734209128R	Montáž armatury závitové se čtyřmi závity G 2	kus	1,000	156,75	156,75
126		734 22-15TRV2	Termostatický radiátorový ventil, rohový, DN15, s přednastavením průtoku, Kvs=0,86, připojení pro term. hlavici M30x1,5	kus	29,000	610,28	17 698,12
127		734 26-14RS2	Šroubení regulační radiátorové, rohové, uzavírací, s vypouštěním, DN15 (Kvs=1,31)	ks	29,000	437,86	12 697,80

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hala Dačice

Objekt: Přístavba a rekonstrukce sportovní haly u SŠTO Dačice

Část: Vytápění

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 5. 1. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
128		734 26-14RS4	Šroubení radiátorové rohové, uzavírací, s vypouštěním, pro otop. tělesa s integrovanou ventil. vložkou, dvourubková soustava, DN15 (Kvs=1,48)	ks	3,000	594,61	1 783,82
129	731	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	2,000	481,75	963,49
130	731	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	3,000	677,16	2 031,48
131	731	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	5,000	846,45	4 232,25
132	731	734242418	Ventil závitový zpětný přímý G 2 1/2 PN 16 do 110°C	kus	6,000	1 326,11	7 956,63
133	731	734291263	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závit	kus	1,000	482,79	482,79
134	731	734291264	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závit	kus	4,000	434,72	1 738,88
135	731	734291265	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závit	kus	1,000	674,03	674,03
136	731	734291266	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 30 do 110°C s vnitřními závit	kus	4,000	808,83	3 235,32
137	731	734291267	Filtr závitový přímý G 2 PN 30 do 110°C s vnitřními závit	kus	5,000	1 170,40	5 852,00
138	731	734291268R	Filtr závitový přímý G 2 1/2 PN 30 do 110°C s vnitřními závit	kus	2,000	1 316,23	2 632,46
139	731	734291278R	Filtr závitový přímý G 2 1/2 PN 30 do 110°C s vnitřními závit a integrovaným magnetem	kus	1,000	4 978,54	4 978,54
140	731	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	57,000	450,40	25 672,52
141	731	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	15,000	638,50	9 577,43
142	731	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	820,33	2 460,98
143	731	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	16,000	1 076,35	17 221,60
144	731	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	24,000	1 141,30	27 391,12
145	731	734292719	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	2 721,34	5 442,67
146		734 22-VV10	Vyvažovací ventil DN10 (3/8") Kvs=1,36, vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání	ks	2,000	2 663,50	5 326,99
147		734 22-VV15	Vyvažovací ventil DN15 (1/2") Kvs=2,52, vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání	ks	1,000	2 645,16	2 645,16
148		734 22-VV20	Vyvažovací ventil DN20 (3/4") Kvs=5,7; vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání	ks	2,000	2 862,41	5 724,82
149		734 22-VV25	Vyvažovací ventil DN25 (1") Kvs=8,7, vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání	ks	2,000	3 209,46	6 418,91
150	734	734 22-VV32	Vyvažovací ventil DN40 (6/4") vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání	ks	2,000	4 621,62	9 243,23
151	734	734 22-VV32	Vyvažovací ventil DN50 (2") vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání	ks	1,000	5 902,58	5 902,58
152		734a10	Ventily pojistné závitové pružinové G 1/2" 2,5bar	kus	2,000	201,74	403,47
153	R	734 42-11M01	Montáž tlakoměru	kus	4,000	261,25	1 045,00
154	731	734421102R	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-6bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	4,000	146,72	586,87
155	731	734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	20,000	313,50	6 270,00
156	731	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	20,000	242,65	4 852,98
157	731	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2 dle požadavku MaR	kus	20,000	39,50	790,02
158	731	734494223R	Jímka teploměrová G 1/2	kus	20,000	430,54	8 610,80
159	731	734261234	Šroubení topenářské přímé G 3/4 PN 16 do 120°C	kus	4,000	136,84	547,37
160	731	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	4,000	211,61	846,45
161	731	734261237	Šroubení topenářské přímé G 6/4 PN 16 do 120°C	kus	4,000	568,53	2 274,13
162	731	734261239R	Šroubení topenářské přímé G 2 1/2 PN 16 do 120°C	kus	4,000	820,33	3 281,30
163	731	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,566	15 675,00	8 872,05

735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

194 263,67

164	731	735111810R	Demontáž otopných těles	hod	14,000	438,90	6 144,60
165	731	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,515	15 675,00	8 072,63
166	731	735151473	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 773 W	kus	2,000	2 600,01	5 200,02
167	731	735151578	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídatné přestupní plochy výška/délka 600/1100 mm výkon 1847 W	kus	4,000	4 084,12	16 336,49
168	731	735151580	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídatné přestupní plochy výška/délka 600/1400 mm výkon 2351 W	kus	2,000	4 831,82	9 663,64

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hala Dačice

Objekt: Přístavba a rekonstrukce sportovní haly u SŠTO Dačice

Část: Vytápění

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 5. 1. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
169	731	735151597	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1000 mm výkon 2313 W	kus	2,000	5 482,17	10 964,35
170	731	735151695	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/800 mm výkon 2662 W	kus	4,000	7 012,84	28 051,35
171	731	735152476	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/900 mm výkon 1159 W	kus	1,000	4 175,82	4 175,82
172	731	735152575	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/800 mm výkon 1343 W	kus	1,000	4 381,79	4 381,79
173	731	735152599	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1200 mm výkon 2776 W	kus	1,000	7 338,72	7 338,72
174	731	735159220R	Montáž otopných těles panelových dvoudeskových délky do 1600 mm	kus	13,000	1 567,50	20 377,50
175	731	735159310R	Montáž otopných těles panelových třideskových dl do 1140 mm	kus	4,000	1 567,50	6 270,00
176		735164204R	Otopné těleso trubkové, se spodním připojením, výška/délka 1500/600 mm	kus	1,000	2 087,91	2 087,91
177		735164205R	Otopné těleso trubkové, se spodním připojením, výška/délka 1820/600 mm	kus	5,000	2 374,29	11 871,46
178		735164205R	Otopné těleso trubkové, se spodním připojením, výška/délka 1820/750 mm	kus	9,000	2 736,86	24 631,70
179	731	735164512R	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1820 mm	kus	15,000	1 567,50	23 512,50
180	731	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,992	5 225,00	5 183,20

735D

Podlahové vytápění

679 287,30

181	731	735511R01	Potrubí plasto-hliníkové, rozměr 16x2,0	m	2 850,000	21,16	60 309,56
182	731	735511R05	Dilatační pás (pěnový polyethylen) s fólií proti zatékání betonové mazaniny, tl. 10mm, š. 160mm	m	645,000	18,34	11 829,14
183	731	735511R06	Ochranná trubka (hustí krk), rozměr vnitřní - vnější 20 / 25 mm	m	145,000	26,80	3 886,62
184	731	735511R07	Fixační příchytky na potrubí	kus	500,000	2,82	1 410,75
185	731	735511R24	Sestava rozdělovač/sběrač pro podlahového vytápění, včetně skříně v podomítkovém provedení (velikost P2), 6 - cestný	kus	4,000	9 885,13	39 540,50
186	731	735511R25	Sestava rozdělovač/sběrač pro podlahového vytápění, včetně skříně v podomítkovém provedení (velikost P3), 7 - cestný	kus	1,000	10 888,17	10 888,17
187	731	735511R26	Sestava rozdělovač/sběrač pro podlahového vytápění, včetně skříně v podomítkovém provedení (velikost P3), 8 - cestný	kus	2,000	13 410,59	26 821,18
188	731	735511R02	Svěrné šroubení	kus	94,000	85,80	8 065,20
189	731	735511R04	Systémová izolační deska s ochrannou. hydroizolační. fólií, roztěč pokládky potrubí 75mm, užitný rozměr 1,2x0,6m, tl. celková 57mm, tl. eps izolace 30mm	m2	620,000	330,12	204 671,61
190	731	735511R99	Montáž podlahového vytápění	m2	620,000	499,51	309 696,20
191	731	998735102R	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,415	5 225,00	2 168,38

735C

Sálavé teplovodní panely

1 131 529,13

192	731	7353CR0004	Montáž teplovodních sálavých panelů včetně dopravy a přesunu	m	288,000	653,13	188 100,00
193	484	484545R075-69	Teplovodní sálavý panel v akustickém provedení, délky 9m, šíře 0,60m, s integrovanou tepelnou izolací tl 40mm (včetně příslušenství: lisovaný nátrubek, návarek se zátkou pro vypouštění, řetízkový závěs, napínací šroub, uchycení do stropu (trapézu))	kus	32,000	27 917,75	893 368,08
194	484	484545R075-81	Pružná nerezová hadice DN15, 300 mm	kus	64,000	188,10	12 038,40
195	731	998735102R	Přesun hmot tonážní pro teplovodní sálavé panely v objektech v do 12 m	t	3,158	12 040,11	38 022,65

783

Dokončovací práce - nátěry

47 819,20

196	783	783614651d1	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí do DN 50 mm	m	686,000	54,34	37 277,24
197	783	783614651d2	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí do DN 100 mm	m	194,000	54,34	10 541,96

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hala Dačice

Objekt: Přístavba a rekonstrukce sportovní haly u SŠTO Dačice

Část: Vytápění

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 5. 1. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HZS		HZS		62 449,20			
198	R	799-M01	Doregulování hydrodynamických tlaků	hod	24,000	679,25	16 302,00
199	R	799-M02	Uvedení do provozu	hod	24,000	679,25	16 302,00
200	R	799-M03	Napuštění a odvzdušnění soustavy	hod	24,000	438,90	10 533,60
201	R	799-M05	Zkouška provozní obsahující zkoušku dilatační a topnou včetně výstupních protokolů	hod	16,000	438,90	7 022,40
202	R	799-M06	Čištění filtrů - 2x, včetně proplachu soustavy 2x	hod	8,000	438,90	3 511,20
203	731	799-M09	HZS zednické výpomoci, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím	hod	24,000	365,75	8 778,00

Celkem bez DPH

10 092 472 Kč

Položkový rozpočet

S:	Přístavba a rekon. sport. haly u SŠTO Dačice - ZTI
O:	Dačice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	713	Izolace tepelné				100 335,15
1	713571114R00	Požárně ochranná manžeta hl. 60 mm, požární odolnost EI 90, D 90 mm	kus	9,00000	1 544,51	13 900,59
2	713571113R00	Požárně ochranná manžeta hl. 60 mm, požární odolnost EI 90, D 75 mm	kus	6,00000	1 384,63	8 307,75
3	713571112R00	Požárně ochranná manžeta hl. 60 mm, požární odolnost EI 90, D 63 mm	kus	4,00000	1 347,01	5 388,02
4	71355-3000	Protipožár. páska do DN50 (plast.potr.)	kus	10,00000	1 198,62	11 986,15
5	71355-2121	Protipožár. ucpávka DN50 (pozink.potr.)	kus	8,00000	1 981,32	15 850,56
6	71355-0000	Zatmelení spar protipož. tmelem do D90	kus	37,00000	1 210,11	44 774,07
7	998713202T00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	0,02450	5 225,00	128,01
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				1 342 437,62
8	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	19,00000	562,21	10 681,99
9	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	95,00000	565,35	53 707,78
10	721176104R00	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	30,40000	586,25	17 821,85
11	721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	34,20000	643,72	22 015,22
12	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 75 x 1,9 mm	m	41,80000	586,25	24 505,04
13	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm	m	22,80000	643,72	14 676,82
14	721176114R00	Potrubí HT odpadní vswlé D 75 x 1,9 mm	m	125,40000	690,75	86 619,42
15	721176115R00	Potrubí HT odpadní vswlé D 110 x 2,7 mm	m	148,20000	643,72	95 399,30
16	721176222R00	Potrubí PP KG2000 D110/3,4 SN10 , svod. (ležaté) v zemi , dod+mont	m	224,20000	666,71	149 476,38
17	721176223R00	Potrubí PP KG2000 D125/3,9 SN10 , svod. (ležaté) v zemi , dod+mont	m	152,00000	747,18	113 570,60
18	721176224R00	Potrubí PP KG2000 D160/4,9 SN10 , svod. (ležaté) v zemi , dod+mont	m	38,00000	933,19	35 461,03
19	721176225R00	Potrubí PP KG2000 D200/6,2 SN10 , svod. (ležaté) v zemi , dod+mont	m	380,00000	1 447,33	549 983,50
20	713411210	Izolace tl. 10 mm +AL folie (D+M), vnitřní průměr 75 mm	m	38,00000	81,51	3 097,38
21	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	2,00000	67,93	135,85
22	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	65,00000	67,93	4 415,13
23	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	44,00000	67,93	2 988,70
24	721172218R00	Čisticí kus HT,pro odpadní vswlé D 110 mm	kus	6,00000	610,28	3 661,68
25	7211-2220.R00	Čisticí kus PP KG2000, ležaté D160	kus	1,00000	1 492,26	1 492,26
26	721191220R0	Závěsy a objímky na podv. potr do DN150, grav.kan, dl.potr.	m	62,00000	186,01	11 532,62
27	721223423RT2	Vpusť podlah. vnitřní, funkční při nedost. vody, mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm,d110	kus	6,00000	1 606,84	9 641,07
28	721273200RT2	Souprava ventilační střešní , souprava větrací hlavice PP D 75 mm	kus	4,00000	1 310,43	5 241,72
29	721273200RT3	Souprava ventilační střešní , souprava větrací hlavice PP D 110 mm	kus	6,00000	1 069,04	6 414,21
30	721	Stavební výpomoci bez specifikace	hod	250,00000	365,75	91 437,50
31	721110907R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí kameninové, vsazení odbočky, DN 150 mm	kus	2,00000	1 567,50	3 135,00
32	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN 200	m	1 349,00000	15,68	21 145,58
33	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	0,02000	209 000,00	4 180,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod				3 111 664,79
34	722130233R00	Potrubí DN25 z trub.závit.pozink.svařovan. 11343	m	19,00000	813,01	15 447,19
35	722130235R00	Potrubí DN40 z trub.závit.pozink.svařovan. 11343	m	17,10000	949,91	16 243,38
36	722130236R00	Potrubí DN50z trub.závit.pozink.svařovan. 11343	m	266,00000	973,94	259 068,04
37	722172311R00	Potrubí z PPR , studená, D 20x2,8 mm, PN16, vč. kompenzací	m	182,40000	340,67	62 138,21
38	722172312R00	Potrubí z PPR , studená, D 25x3,5 mm, PN16, vč. kompenzací	m	148,20000	356,35	52 810,33
39	722172313R00	Potrubí z PPR, studená, D 32x4,4 mm, PN16, vč. kompenzací	m	91,20000	385,61	35 167,18

40	722172314R00	Potrubí z PPR, studená, D 40x5,5 mm, PN16, vč. kompenzací	m	34,20000	409,64	14 009,69
41	722172315R00	Potrubí z PPR, studená, D 50x6,9 mm, PN16, vč. kompenzací	m	38,00000	562,21	21 363,98
42	722172316R00	Potrubí z PPR, studená, D 63x8,6 mm, PN16, vč. kompenzací	m	34,20000	755,54	25 839,30
43	722172317R00	Potrubí z PPR, studená, D 75x10,3 mm, PN16, vč. kompenzací	m	28,50000	933,19	26 595,77
44	722172318R00	Potrubí z PPR, studená, D 90x12,3 mm, PN16, vč. kompenzací	m	315,40000	1 135,92	358 267,59
45	722178711R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT, D 20x2,8 mm, (tv,cv,smv) vč. kompenzací	m	182,40000	373,07	68 047,06
46	722178712R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT, D 25x3,5 mm, ((tv,cv,smv) vč. kompenzac	m	148,20000	398,15	59 005,09
47	722178713R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT, D 32x4,4 mm, (tv,cv,smv) vč. kompenzací	m	501,60000	445,17	223 297,27
48	722178714R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT, D 40x5,5 mm, (tv,cv,smv) vč. kompenzací	m	34,20000	509,96	17 440,63
49	722178715R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT, D 50x6,9 mm, (tv,cv,smv) vč. kompenzací	m	83,60000	720,01	60 192,42
50	722178716R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT, D 63x8,6 mm, (tv,cv,smv) vč. kompenzací	m	133,00000	974,99	129 673,01
51	722178717R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT, D 75x8,4 mm, (tv,cv,smv) vč. kompenzací	m	304,00000	1 065,90	324 033,60
52	722178718R00	Potrubí vícevrst.vod.PPRCT,D 90x10,1mm, (tv,cv,smv) vč. kompenzací	m	41,80000	1 385,67	57 921,01
53	722181213RT7	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.22 mm	m	182,40000	28,22	5 146,42
54	722181213RT8	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.25 mm	m	148,20000	31,04	4 599,61
55	722181213RU1	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.32 mm	m	91,20000	36,68	3 345,17
56	722181213RU2	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.35 mm	m	19,00000	39,50	750,52
57	722181213RV9	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.40 mm	m	34,20000	42,32	1 447,43
58	722181213RW4	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.48 mm	m	17,10000	57,84	989,08
59	722181213RW6	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.50 mm	m	38,00000	60,66	2 305,17
60	722181213RY1	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.60 mm	m	266,00000	67,72	18 012,46
61	722181213RY3	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.63 mm	m	34,20000	74,77	2 557,13
62	722181213RY5	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.76 mm	m	28,50000	90,29	2 573,21
63	722181213RY7	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.90 mm	m	315,40000	105,81	33 371,29
64	722181214RT7	Izolace návlek. tl. st. 20 mm, vnitř.pr.22 mm	m	182,40000	53,61	9 778,19
65	722181215RT8	Izolace návlek. tl. st. 25 mm, vnitř.pr.25 mm	m	148,20000	31,04	4 599,61
66	722181516RU1	Izolace návlek. tl. st. 35 mm, vnitř.pr.32 mm	m	501,60000	145,31	72 886,12
67	722181517RV9	Izolace návlek. tl. st. 40 mm, vnitř.pr.40 mm	m	34,20000	162,24	5 548,48
68	722181517RV9	Izolace návlek. tl. st.40 mm, vnitř.pr.50 mm	m	83,60000	200,33	16 747,30
69	722181519RY3	Izolace návlek tl. st. 45 mm, vnitř. pr. 63 mm	m	133,00000	284,97	37 901,21
70	722181520RY5	Izolace návlek. tl. st. 50 mm, vnitř.pr.76 mm	m	304,00000	365,38	111 076,81
71	722181521RY5	Izolace návlek. tl. st. 50 mm, vnitř.pr.90 mm	m	41,80000	455,67	19 047,10
72	722182001R00	Montáž izolačních skruží na potrubí	m	2 603,00000	130,63	340 016,88
73	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	80,00000	67,93	5 434,00
74	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20 mm	kus	1,00000	67,93	67,93
75	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25 mm	kus	2,00000	67,93	135,85
76	72223R	Filtr se zpět. proplach DN80,manual, nerez. filtr.kart 100mikr,do30°C, 51,0 m3/hod, d+m	kus	1,00000	94 918,08	94 918,08
77	72223R	Termoskop. směš, vent. DN20, (d+ m)	kus	3,00000	2 032,89	6 098,67
78	72223R	Třícestný vent. se servopohonem DN40, (d+ m)	kus	1,00000	3 208,05	3 208,05
79	722	Teploměr 0-100°C, (d+ m)	kus	7,00000	255,35	1 787,42
80	722	Tlakoměr 0-1 MPa, (d+ m)	kus	4,00000	925,45	3 701,81
81	722	Čerp. cirk. TV DN25,30kPa,2,0m3/hod, (d+ m)	kus	2,00000	7 781,70	15 563,39
82	722	Expanz. nád. 400 l, pit.voda, průtoč. včet. průt. , arm. DN80,(d+ m)	kus	1,00000	54 004,92	54 004,92
83	722221113R00	Kohout vypouštěcí kulový, DN 20 mm	kus	2,00000	451,44	902,88
84	722237121R00	Kohout kulový DN 15	kus	16,00000	450,40	7 206,32
85	722237122R00	Kohout kulový, DN 20	kus	5,00000	501,60	2 508,00
86	722237123R00	Kohout kulový,DN 25	kus	13,00000	741,95	9 645,35
87	722237124R00	Kohout kulový,DN 32	kus	4,00000	500,82	2 003,27
88	722237125R00	Kohout kulový, DN 40	kus	6,00000	763,22	4 579,29
89	722237126R00	Kohout kulový, DN 50	kus	6,00000	1 141,30	6 847,78
90	722237127R00	Kohout kulový,DN 65	kus	6,00000	2 721,34	16 328,02
91	722237128R00	Kohout kulový, DN 80	kus	13,00000	3 865,46	50 250,92
92	722237192R00	Kohout kulový, nap. had., DN 20	kus	1,00000	433,68	433,68

93	722237193R00	Kohout kulový, nap. had. ,DN 25	kus	2,00000	778,53	1 557,05
94	722237663R00	Klapka vodovodní, zpětná, DN 25 mm	kus	3,00000	660,44	1 981,32
95	722237668R00	Klapka vodovodní, zpětná, DN 80 mm	kus	1,00000	1 297,89	1 297,89
96	722236411R00	Ventil regul. s měřic.vent. DN 15	kus	3,00000	2 645,16	7 935,47
97	722236413R00	Ventil regul. s měřic.vent. DN 25	kus	5,00000	3 209,46	16 047,28
98	722236417R00	Ventil regul., s měřic.vent., DN 65 mm	kus	2,00000	878,85	1 757,69
99	722235523R00	Filtr, vodovodní, DN 25 mm	kus	2,00000	1 173,54	2 347,07
100	734213113R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 20	kus	4,00000	747,18	2 988,70
101	722231163R00	Ventil vodovodní pojistný, G 1"	kus	4,00000	894,52	3 578,08
102	55111867R	Ventil mrazuvzdorný DN 20, chrom	kus	1,00000	10 385,94	10 385,94
103	722239102R00	Montáž vodovodních armatur, G 3/4"	kus	1,00000	156,75	156,75
104	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	20,00000	156,75	3 135,00
105	722191220R0	Závěsy a objímky na podv. potr do DN100, dl.potr	m	1 580,00000	36,58	57 788,50
106	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	2 603,00000	15,68	40 802,03
107	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí DN 100	m	2 603,00000	15,68	40 802,03
108	722	Stavební výpomoci bez specifikace	hod	250,00000	365,75	91 437,50
109	722	Revize hydr. syst	soubor	2,00000	2 612,50	5 225,00
110	722130804R00	Demontáž potrubí ocelových závitových, DN 65 mm	m	8,00000	156,75	1 254,00
111	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	0,02000	815 100,00	16 302,00
Díl: 725		Zařizovací předměty				448 723,52
112	MTZ	Klozet závěsný, včet závěs.syst, nádržky, spl.ovl., sedátka, přípoj. a kotv.prvků, integr.roh. vent. -	soubor	9,00000	10 110,85	90 997,61
113	MTZ	Klozet záv.-Invalid., závěs.syst, nádržky, spl.ovl., sed, přípoj. a kotv.prvků, integr.roh. vent. -	soubor	3,00000	15 765,13	47 295,39
114	725119306R00	Montáž klozetu závěsného vč. nosn.systému	soubor	12,00000	1 567,50	18 810,00
115	MTZ	Umyvadlo +sifon, včet. kotv. a přípoj. prvků, komplet	soubor	12,00000	1 159,64	13 915,64
116	MTZ	Umyv.-Invalid +sifon, včet. kotv. a přípoj. prvků, komplet	soubor	3,00000	2 755,19	8 265,58
117	725219401R00	Montáž umyvadel do zdi	soubor	15,00000	1 254,00	18 810,00
118	725329101R00	Montáž a připojení dřezů kuch.I., (včet. sifonu, příp. hadiček, kotev. prvků)	soubor	4,00000	888,25	3 553,00
119	MTZ	Pisoár aut. spl.,včet. sifonu, aut.splach, , včet. přípoj. a kotv. prvků, komplet	soubor	9,00000	7 687,18	69 184,59
120	MTZ	Zdroj pro pisoar spl.	soubor	4,00000	1 101,80	4 407,18
121	725129201R00	Montáž pisoáru a zařízení	soubor	13,00000	1 567,50	20 377,50
122	MTZ	Výlevka keram, odp.DN100, hor. nádr, přípoj.potr, kotv.prv., komplet	soubor	2,00000	6 351,20	12 702,39
123	725339101R00	Montáž výlevky ,nádrže	kus	2,00000	1 567,50	3 135,00
124	MTZ	Žlab do sprch. koutu nerez, š.0,15, dl.2,0m, 2xvpusť DN75	soubor	5,00000	2 090,00	10 450,00
125	MTZ	Sprch.van čtvrtkr.900mm, zást. s dveř., bezp. sklo, komplet	soubor	1,00000	19 582,62	19 582,62
126	725249102R00	Montáž sprchových prvků	soubor	6,00000	2 612,50	15 675,00
127	72586022.R00	Sifon podomítk, 6/4 " , (mont. + dod.),myčka	kus	1,00000	310,37	310,37
128	725329001R00	Připojení pojist.armat. TV,proplach	soubor	4,00000	768,86	3 075,44
129	725329002R00	Připojení VZT zařízení	soubor	3,00000	470,25	1 410,75
130	MTZ	Baterie umyvadlová stoján. ruční, pák., bez otv. odp., chrom	kus	5,00000	846,45	4 232,25
131	MTZ	Baterie umyvadlová inval. stoján. ruční, pák., bez otv. odp., chrom	kus	3,00000	1 055,24	3 165,72
132	MTZ	Baterie umyvadlová nástěn. ruční, pák., bez otv. odp., chrom	kus	7,00000	1 234,41	8 640,84
133	MTZ	Baterie dřezová stoján. ruční, pák., bez otv. odp., chrom	kus	4,00000	1 058,06	4 232,25
134	MTZ	Baterie pro výlevk. nást., nástěná, pák,chrom	kus	2,00000	1 233,00	2 465,99
135	725829202R00	Montáž baterie umýv.,dřez, výlev.	kus	21,00000	522,50	10 972,50
136	MTZ	Baterie sprch nástěn. ruční, pák., včet. drž. tyče, hadice, růžic, chrom	kus	1,00000	916,99	916,99
137	725849210T00	Montáž baterie sprchové nástěnné	kus	1,00000	522,50	522,50
138	MTZ	Sprch. vent.. tlač., sprch.hlav. antivandal., chrom, propojení., kompl. set	kus	10,00000	2 179,61	21 796,09
139	72584920.R00	Montáž baterií sprchových tlačných , včet. spr.hlav	kus	10,00000	522,50	5 225,00
140	MTZ	Hydrant D25, stálotv.had. dl.30 m, (D+M)	soubor	2,00000	7 534,82	15 069,63
141	55141106R	Ventil rohový pračkový 1/2"x3/4", se zpětnou klapkou	kus	1,00000	310,37	310,37
142	725814107R00	Ventil rohový DN 15 x DN 10	soubor	40,00000	135,43	5 417,28
143	725980122R00	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm	kus	5,00000	132,61	663,05

144	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	0,02000	156 750,00	3 135,00
-----	--------------	--	---	---------	------------	----------

CELKEM bez DPH	5 003 161 Kč
-----------------------	---------------------

Položkový rozpočet

S:	Přístavba a rekon. sport. haly u SŠTO Dačice - I02 Venkovní areálová kanalizace
O:	Dačice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				2 159 529,16
1	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ	m3	236,61	90,20	21 342,22
2	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	709,67	106,70	75 721,26
3	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	709,67	24,70	17 525,18
4	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	236,61	229,63	54 331,57
5	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	236,61	49,01	11 595,07
6	131101201R00	Hloubení zapažených jam v hor.2 do 100 m3	m3	216,98	290,95	63 128,88
7	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	651,59	646,80	421 445,18
8	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	651,59	38,12	24 835,16
9	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	216,98	856,35	185 806,54
10	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	216,98	50,05	10 859,60
11	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2m	m2	1 182,72	85,25	100 826,88
12	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	506,88	164,18	83 217,02
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 182,72	18,54	21 921,72
14	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	506,88	86,63	43 908,48
15	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	953,37	65,45	62 398,07
16	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	953,37	25,14	23 962,95
17	151101301R00	Rozeptění stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	953,37	42,13	40 165,48
18	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	953,37	10,07	9 595,67
19	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	360,03	812,35	292 470,37
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh se zhutněním	m3	1 028,12	80,85	83 123,10
21	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	396,00	113,85	45 084,60
22	115101302R00	Pohotovost čerp.soustavy, do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	396,00	1,67	660,00
23	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1 241,96	44,28	54 987,56
24	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	1 241,96	87,73	108 950,50
25	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných, skládka	m3	1 241,96	17,60	21 858,41
26	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1 241,96	176,00	218 584,08
27	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m, z meziskl. orn	m3	100,49	29,70	2 984,40
28	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2, (strž. orn. z meziskl.)	m2	283,80	32,45	9 209,31
29	181301106R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 30-40 cm,do 500m2, (stž. orn. z meziskl.)	m2	240,41	126,78	30 477,34
30	171151101R00	Hutnění násypů (ornice v násypech), (průlehy)	m2	524,21	16,94	8 880,03
31	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině, (průlehy)	m2	524,21	16,23	8 505,23
32	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI, 0,025kg/m2	kg	13,10	89,10	1 167,30
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				374 343,19
33	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 8-32 mm, lože (VSO1, AN)	m3	29,37	809,60	23 777,95
34	271531112R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 32-63 mm, (výplň však)	m3	309,71	809,60	250 737,17
35	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného, (krytí však, průlehy)	m3	54,12	809,60	43 815,55
36	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože	m	61,05	198,55	12 121,48
37	286139924R	Trubka drenážní PE-HD DN 250, perforovaná, SN 8	m	61,05	345,95	21 120,25
38	273321611R00	Železobeton základových desek C 30/37 , (AN)	m3	2,15	4 917,00	10 546,97
39	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, Kz60, drát d 10,0 mm, oko 100 x 100 mm	t	0,29	42 823,00	12 223,83
Díl: 4		Vodorovné k-ce				260 215,33

40	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	106,10	809,60	85 894,51
41	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami	m2	1 453,49	85,53	124 309,30
42	69366197R	Geotextilie netkaná 200 g/m2	m2	1 453,49	34,41	50 011,51
Díl: 5		Komunikace				523,05
43	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen.tl. 5 cm, (odl. AN)	m2	0,60	727,10	436,26
44	564251111R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	0,60	144,65	86,79
Díl: 8		Trubní vedení				1 567 070,35
45	831352121RT2	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200, včetně dodávky trub kamenin. DN 200 dl. 1000 mm	m	3,30	2 612,50	8 621,25
46	MTZ8	Potr. kan.PP KG2000 SN10 DN110/3,4 (včet. tvar.), (zelené, plnostěn) (dod)	m	6,60	248,29	1 638,73
47	MTZ8	Potr. kan.PP KG2000 SN10 DN125/3,9 (včet. tvar.), (zelené, plnostěn) (dod)	m	34,65	328,70	11 389,62
48	MTZ8	Potr. kan.PP KG2000 SN10 DN160/4,9 (včet. tvar.), (zelené, plnostěn) (dod)	m	184,80	514,92	95 157,91
49	MTZ8	Potr. kan.PP KG2000 SN10 DN200/6,2 (včet. tvar.), (zelené, plnostěn) (dod)	m	59,40	829,52	49 273,55
50	MTZ8	Potr. kan.PP KG2000 SN10 DN250/7,7 (včet. tvar.), (zelené, plnostěn) (dod)	m	89,10	1 441,79	128 463,18
51	MTZ8	Potr. kan.PP KG2000 SN10 DN315/9,7 (včet. tvar.), (zelené, plnostěn) (dod)	m	158,40	2 561,92	405 808,44
52	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN150	m	226,05	522,50	118 111,13
53	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	59,40	574,75	34 140,15
54	871373121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 300	m	247,50	731,50	181 046,25
55	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm, (dod+mont)	m	536,25	26,13	14 009,53
56	MTZ-8	Šachta prefa žb hl. dna do 1,5 m, DN1,0m, pokl. LT D400,vč.podkl.vr.(d+m)	kus	4,00	20 768,33	83 073,32
57	MTZ-8	Šachta prefa žb hl. dna do 2,0 m, DN1,0m, pokl. LT D400,vč.podkl.vr.(d+m)	kus	5,00	24 718,43	123 592,15
58	MTZ-8	Šachta prefa žb hl. dna do 2,5 m, DN1,0m, pokl. LT D400,vč.podkl.vr.(d+m)	kus	1,00	28 643,45	28 643,45
59	MTZ-8	Šachta prefa žb hl. dna do 3,0 m, DN1,0m, pokl. LT D400,vč.podkl.vr.(d+m)	kus	2,00	31 569,45	63 138,90
60	MTZ-8	Šachta prefa žb hl. dna do 3,5 m, DN1,0m, pokl. LT D400,vč.podkl.vr.(d+m)	kus	2,00	34 761,93	69 523,85
61	MTZ-8	Šachta prefa žb spad.hl. dna do 3,0m,DN1,0m, čedič. vyst., pokl. LT D400,vč.podkl.vr.(d+m)	kus	1,00	25 612,95	25 612,95
62	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP HL600, kloub, zápachová klapka, koš na listí, DN 100	kus	2,00	2 834,20	5 668,39
63	721242110RT2	Lapač střešních splavenin PP HL600, kloub, zápachová klapka, koš na listí, DN 125 mm	kus	4,00	2 834,20	11 336,79
64	MTZ-8	Šachta, plast.DN425 mm, dl.šach.roury do 1,50 m, , (dod+mont)	kus	1,00	4 840,44	4 840,44
65	MTZ-8	Šachta, plast.DN425 mm, dl.šach.roury do 2,50 m, , spád., In situ (dod+mont)	kus	1,00	7 466,53	7 466,53
66	MTZ-8	Akum.n.žb,pr.2,0m,v.3,0m, vuž.6,0m3, vystr. čerp., pokl.60/90,žebř,1xvst.k.(dod+mont)	kus	1,00	46 241,25	46 241,25
67	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců TVB-50 d400, vč. dod. dílců pro UV,sifon, kal.p.,odt.0,9m	kus	3,00	5 378,62	16 135,85
68	895941312RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců TVB-50 d400, vč. dod. dílců pro UV,sifon, kal.p.,odt.1,2m	kus	2,00	6 609,63	13 219,25
69	MTZ-8	Lin.žlab Ž1,polymerb.0,15/5,0, vpust,mř.LT d400, odt. DN150,V150 (dod)	kus	1,00	5 876,04	5 876,04
70	597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton D 400, včetně beton. lože ,zatížení D 400 kN	m	1,00	1 306,25	1 306,25
71	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	536,25	15,68	8 405,72
72	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	6,00	888,25	5 329,50
Díl: 98		Demolice				91 233,45
73	81736411.T00	Výřez, úprava, zkrác. stáv. bt tr. DN 300 mm	kus	10,00	3 300,00	33 000,00
74	114211103R00	Odstranění betonových trub do DN 300 mm, ve výkopu	m	20,00	621,50	12 430,00
75	981512114R00	Demolice konstrukcí jiným způsobem, železobeton	m3	5,32	4 375,25	23 276,33
76	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	14,84	303,05	4 497,26
77	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	29,68	27,50	816,20
78	979087313R00	Nakládání vybouraných hm. na dopravní prostředek	t	14,84	860,20	12 765,37
79	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	14,84	13,75	204,05
80	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu	t	14,84	286,00	4 244,24

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				87 694,20
81	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 594,44	55,00	87 694,20
Díl:	711	Izolace proti vodě				3 294,50
82	711510110RA0	Izolace nádrží a jímek vodorovná, (folie)	m2	5,00	658,90	3 294,50

CELKEM bez DPH

4 543 903 Kč

SŠTO Dačice VZT

TYP	řízení	KCN	ř	polo	Název	MJ	Množství	15%	21%	Cena celkem
					Přesun stávající VZT jednotky REMAK do nové pozice	kpt	1,000		33 307,48	33 307,48
					Demontáž výměníku stávající VZT jednotky REMAK	ks	1,000		14 702,72	14 702,72
					Výměník do stávající VZT jednotky REMAK	kpt	1,000		90 858,80	90 858,80
					Montáž nových výměníků do stávající VZT jednotky REMAK	ks	2,000		10 540,34	21 080,68
					Rekuperační jednotka 4200m3/h specifikace viz TZ	ks	1,000		389 847,21	389 847,21
					Zprovoznění s garancí od dodavatele STARTPACK	ks	1,000		8 999,34	8 999,34
					Montáž vzduchotechnické jednotky kompaktní do 7800m3/h	ks	1,000		8 432,27	8 432,27
					Směšovací uzel - čerpadlo, 3.cestný ventil, servopohon	ks	2,000		35 029,77	70 059,55
					Montáž směšovacího uzle	ks	2,000		4 479,65	8 959,29
					Rekuperační jednotka 7800 m3/h specifikace viz TZ	ks	1,000		468 111,36	468 111,36
					Zprovoznění s garancí od dodavatele STARTPACK	ks	1,000		17 431,62	17 431,62
					Montáž vzduchotechnické jednotky kompaktní do 7800m3/h	ks	1,000		21 080,68	21 080,68
					Směšovací uzel - čerpadlo, 3.cestný ventil, servopohon	ks	2,000		64 648,14	129 296,27
					Montáž směšovacího uzle	ks	2,000		4 479,65	8 959,29
					Dveřní clona 2m elektrický ohřev 18kW vč. regulace	ks	1,000		74 732,08	74 732,08
					Montáž dveřní clony včetně veškerého příslušenství	ks	1,000		8 748,48	8 748,48
					Výřivá výúst 600x24	ks	14,000		1 640,08	22 961,08
					Plenum Box s hrdlem DN250	ks	14,000		1 469,32	20 570,53
					Montáž výřivé výusti 600x24 vč. plenum boxu	ks	14,000		118,05	1 652,73
					Plastový taliřový ventil DN 125	ks	41,000		269,83	11 063,14
					Montáž taliřových ventilů	ks	41,000		90,65	3 716,52
					Dýza s dlouhým dosahem 250	ks	20,000		5 509,44	110 188,74
					Adaptér pro připojení na kruhové potrubí 250	ks	20,000		2 919,67	58 393,50
					Krycí rámeček pro zakrytí šroubů 250	ks	20,000		1 346,00	26 920,03
					Montáž dýz	ks	20,000		262,45	5 249,09
					Výústka do kruhového potrubí Dvouřadá 400x75 mm včetně regulace	ks	28,000		950,74	26 620,69
					Výústka do kruhového potrubí Dvouřadá 400x100 mm včetně regulace	ks	16,000		972,87	15 565,98
					Výústka do kruhového potrubí Dvouřadá 500x75 mm včetně regulace	ks	7,000		1 105,68	7 739,77
					Montáž výústek do kruhového potrubí	ks	51,000		90,65	4 622,99
					Protidešťová žaluzie pro sání 1250x600 mm vč. ochrany proti ptactvu	ks	1,000		2 601,36	2 601,36
					Montáž protidešťové žaluzie 1250x600 mm	ks	1,000		1 054,03	1 054,03
					Protidešťová žaluzie pro výfuk 1250x600 mm	ks	1,000		2 601,36	2 601,36
					Montáž protidešťové žaluzie 1250x600 mm	ks	1,000		1 054,03	1 054,03
					Sací mřížka stěnová atypická pro odtah z tělocvičny 1850x1170 mm	ks	1,000		3 689,12	3 689,12
					Montáž sací mřížka stěnová atypická	ks	1,000		1 054,03	1 054,03
					Protidešťová žaluzie pro sání stávající jednotky REMAK včetně ochrany proti ptactvu	ks	1,000		1 683,29	1 683,29
					Montáž protidešťové žaluzie	ks	1,000		1 054,03	1 054,03
					Výfukový kus pro výfuk znehodnoceného vzduchu ze stávající jednotky REMAK	ks	1,000		4 864,37	4 864,37
					Montáž výfukového kusu	ks	1,000		1 054,03	1 054,03
					Protidešťová žaluzie pro sání VZT jednotky Duovent 4 200 včetně ochrany proti ptactvu	ks	1,000		1 778,16	1 778,16
					Montáž protidešťové žaluzie	ks	1,000		1 054,03	1 054,03
					Výfukový kus pro výfuk znehodnoceného vzduchu z jednotky Duovent 4 200 včetně ochra	ks	1,000		4 864,37	4 864,37
					Montáž výfukového kusu	ks	1,000		1 054,03	1 054,03
					Regulační klapka ruční DN 630	ks	2,000		3 269,61	6 539,23
					Regulační klapka ruční DN 250	ks	12,000		737,82	8 853,89
					Montáž regulačních klapek	ks	14,000		263,51	3 689,12
					Spiro potrubí do DN 1000 vč. 30% tvarovek	bm	38,000		4 754,75	180 680,44
					Spiro potrubí do DN 630 vč. 30% tvarovek	bm	81,000		2 868,03	232 310,20
					Spiro potrubí do DN 450 vč. 30% tvarovek	bm	95,000		2 513,87	238 817,81
					Spiro potrubí do DN 400 vč. 30% tvarovek	bm	49,000		1 278,54	62 648,63
					Spiro potrubí do DN 355 vč. 30% tvarovek	bm	130,000		863,25	112 223,02
					Spiro potrubí do DN 315 vč. 30% tvarovek	bm	58,000		756,80	43 894,20
					Spiro potrubí do DN 250 vč. 30% tvarovek	bm	295,000		563,91	166 352,95
					Spiro potrubí do DN 200 vč. 30% tvarovek	bm	24,000		523,86	12 572,52
					Spiro potrubí do DN 160 vč. 30% tvarovek	bm	148,000		379,45	56 158,94
					Spiro potrubí do DN 125 vč. 30% tvarovek	bm	145,000		277,21	40 195,60
					Montáž potrubí kruhového do DN 1000 vč. tvarovek	bm	1 063,000		332,02	352 938,09
					Čtyřhranné potrubí pozinkované vč. přírub	m2	255,000		590,26	150 516,09
					Montáž potrubí čtyřhranného	m2	255,000		199,21	50 799,18
					Izolace potrubí kaučuková tl. 20mm vč. al polepu	m2	664,000		420,56	279 251,61
					Montáž izolace kaučukové	m2	664,000		324,64	215 562,65
					Lakování potrubí dle požadavku investora (RAL bude upřesněna dle návrhu interieru)	m2	664,000		404,75	268 753,43
					Ohebné potrubí DN 250	bm	14,000		277,21	3 880,95
					Ohebné potrubí DN 125	bm	62,000		160,21	9 933,22
					Montáž potrubí ohebného do DN 250	bm	76,000		165,48	12 576,74
					Protipožární Klapka ruční s tavnou pojistkou s koncovými spínači DN 400 EI 30	ks	2,000		4 654,62	9 309,23
					Protipožární Klapka ruční s tavnou pojistkou s koncovými spínači DN 250 EI 30	ks	2,000		3 386,61	6 773,22
					Montáž protipožárních klapek vč. výchozí revize	ks	4,000		1 054,03	4 216,14
					Protipožární ucpávky vč. revize	ks	4,000		2 951,30	11 805,18
					Protipožární Izolace například Isover Orstech 65H tl. 60mm	m2	6,000		667,20	4 003,22
					Montáž protipožární izolace	m2	6,000		210,81	1 264,84
					Štítky směru proudění	kpt	1,000		2 702,54	2 702,54
					Montážní, spojovací a závěsový materiál	kpt	1,000		67 563,59	67 563,59
					Dokumentace skutečného provedení	hod	30,000		363,64	10 909,25
					Dodavatelská dokumentace pro předání a vč. potřebných protokolů pro záruční právní	hod	16,000		368,91	5 902,59
					Dokumentace výrobní, dílenská pro vnitřní potřeby dodavatele	hod	16,000		79,05	1 264,84
					Zaškolení provozovatele vč. protokolu	hod	4,000		1 054,03	4 216,14
					Zaregulování vč. protokolu	hod	64,000		540,72	34 606,05

				Provozní zkoušky	hod	16,000		316,21	5 059,36
				Manipulační technika - plošiny, jeřáby	kpt	1,000		16 215,26	16 215,26
				Vnitrostaveništní doprava	kpt	1,000		8 300,52	8 300,52
				Mimostaveništní doprava	kpt	1,000		69 355,45	69 355,45

Celkem bez DPH		4 491 948,17
DPH nízké	15%	
DPH vysoké	21%	943 309,00
Celkem s DPH		5 435 257,17

PROJEKT: SPORTOVNÍ HALA DAČICE

Interiér REKAPITULACE

SEZNAM

1	TRUHLÁŘSKÉ PRVKY	2 574 877 Kč
2	TYPOVÉ PRVKY	725 444 Kč
CELKEM bez DPH		3 300 322 Kč

SPORTOVNÍ HALA
DAČICE

PROJEKT INTERIÉRU
ČÁST: VÝKAZ TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ

PROJEKT: SPORTOVNÍ HALA DAČICE
ČÁST PROJEK INTERIÉROVÉ VYBAVENÍ

TRUHLÁŘSKÉ PRVKY

SOUPIS PRVKŮ

aktualizace: 5. 2. 2024

ZNAČKA	TYP	SPECIFIKACE	REFERENCE	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH	POZNÁMK A / UMÍSTĚNÍ
--------	-----	-------------	-----------	----------	-------------------------------	------------------------	----------------------------

1.NP

VSTUPNÍ HALA (1NP01)

TP1	RECEPČNÍ PULT	Referenční rozměr: 2300x640x750 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.02		1	96074,73	96074,73	
TP2	LAVICE	Referenční rozměr: 2400x400x450 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.02		1	21890,45	21890,45	
TP3	ŠATNÍ SKŘÍŇKA UZAMYKATELNÁ	Referenční rozměr: 2800x320x2300 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.02		2	229849,68	459699,35	
TP4	LAŤKOVÉ OBLOŽENÍ	Referenční rozměr: sestava laťkového obložení 2920x2660x2700 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.02		1	179855,62	179855,62	

ŠATNA 1 (1NP03)

TP5	ŠATNÍ LAVICE MODUL C	Referenční rozměr: 1500x450x1500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		5	15131,16	75655,81	
TP6	ŠATNÍ LAVICE MODUL B	Referenční rozměr: 1350x450x1500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		1	19012,63	19012,63	
TP7	ŠATNÍ LAVICE MODUL D	Referenční rozměr: 1800x450x1500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		1	25481,75	25481,75	
TP8	ODPADKOVÝ KOŠ	Referenční rozměr: 1050x350x700 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		1	13300,07	13300,07	

ŠATNA 2 (1NP05)

TP5	ŠATNÍ LAVICE MODUL C	Referenční rozměr: 1500x450x1500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		5	15131,16	75655,81
TP6	ŠATNÍ LAVICE MODUL B	Referenční rozměr: 1350x450x1500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		1	19012,63	19012,63
TP7	ŠATNÍ LAVICE MODUL D	Referenční rozměr: 1800x450x1500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		1	25481,75	25481,75
TP8	ODPADKOVÝ KOŠ	Referenční rozměr: 1050x350x700 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		1	13300,07	13300,07

ŠATNA 3 (1NP06)

TP5	ŠATNÍ LAVICE MODUL C	Referenční rozměr: 1500x450x1500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		5	15131,16	75655,81
TP6	ŠATNÍ LAVICE MODUL B	Referenční rozměr: 1350x450x1500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		1	19012,63	19012,63
TP7	ŠATNÍ LAVICE MODUL D	Referenční rozměr: 1800x450x1500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		1	25481,75	25481,75
TP8	ODPADKOVÝ KOŠ	Referenční rozměr: 1050x350x700 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		1	13300,07	13300,07

ŠATNA 4 (1NP08)

TP5	ŠATNÍ LAVICE MODUL C	Referenční rozměr: 1500x450x1500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		5	15131,16	75655,81
TP6	ŠATNÍ LAVICE MODUL B	Referenční rozměr: 1350x450x1500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		1	19012,63	19012,63
TP7	ŠATNÍ LAVICE MODUL D	Referenční rozměr: 1800x450x1500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		1	25481,75	25481,75
TP8	ODPADKOVÝ KOŠ	Referenční rozměr: 1050x350x700 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		1	13300,07	13300,07

ŠATNA 5 (1NP09)

TP9	ŠATNÍ SKŘÍŇKY S LAVICÍ MODUL A	Referenční rozměr: 1500x600x1850 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.04		5	26846,85	134234,24
TP10	ŠATNÍ SKŘÍŇKY S LAVICÍ MODUL B	Referenční rozměr: 1200x600x1850 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.04		2	21490,64	42981,27

KANCELÁŘ TRENÉRA (1NP13)

TP11	KUCHYŇSKÁ SESTAVA	Referenční rozměr: 1975x600x900 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.05 součástí dodávky truhláře je dřez včetně baterie, malá vestavná lednice		1	47641,23	47641,23
TP12	NÁSTĚNNÝ VĚŠÁK	Referenční rozměr: 950x18x1850 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.05		1	5877,03	5877,03
TP13	ÚLOŽNÁ SKŘÍŇKA	Referenční rozměr: 1150x600x750 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.05		1	13596,12	13596,12
TP14	PRACOVNÍ STŮL	Referenční rozměr: 1200x600x750 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.05		2	10909,79	21819,57
ŠATNA 6 (1NP19) - STÁVAJÍCÍ ŠATNA						
TP15	ŠATNÍ LAVICE MODUL A	Referenční rozměr: 1000x450x1500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		7	15131,16	105918,13
TP8	ODPADKOVÝ KOŠ	Referenční rozměr: 1050x350x700 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		1	13300,07	13300,07
ŠATNA 7 (1NP20) - STÁVAJÍCÍ ŠATNA						
TP6	ŠATNÍ LAVICE MODUL B	Referenční rozměr: 1350x450x1500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		4	19012,63	76050,53
TP8	ODPADKOVÝ KOŠ	Referenční rozměr: 1050x350x700 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		1	13300,07	13300,07
ŠATNA 8 (1NP21) - STÁVAJÍCÍ ŠATNA						
TP6	ŠATNÍ LAVICE MODUL B	Referenční rozměr: 1350x450x1500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		4	19012,63	76050,53
TP8	ODPADKOVÝ KOŠ	Referenční rozměr: 1050x350x700 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		1	13300,07	13300,07
ŠATNA 9 (1NP22) - STÁVAJÍCÍ ŠATNA						
TP5	ŠATNÍ LAVICE MODUL C	Referenční rozměr: 1500x450x1500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		4	15131,16	60524,65
TP6	ŠATNÍ LAVICE MODUL B	Referenční rozměr: 1350x450x1500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		3	19012,63	57037,90
ŠATNA 10 (1NP23) - STÁVAJÍCÍ ŠATNA						
TP5	ŠATNÍ LAVICE MODUL C	Referenční rozměr: 1500x450x1500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		4	15131,16	60524,65

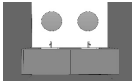
TP6	ŠATNÍ LAVICE MODUL B	Referenční rozměr: 1350x450x1500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.01.03		3	19012,63	57037,90
-----	-------------------------	--	---	---	----------	----------

2.NP

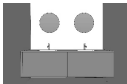
CHODBA (2NP01)

TP16	VITRÍNA	Referenční rozměr: 1570x400x1650 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.02.02		1	58924,37	58924,37
------	---------	--	---	---	----------	----------

KOUPELNA (2NP02)

TP22	UMYVADOVÁ SKŘÍŇKA	Referenční rozměr: 2200x550x500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.02.05 součástí dodávky truhláře je umyvadlo se spodní montáží, baterie včetně zrcadla jsou součástí dodávky stavby		1	74559,35	74559,35
------	-------------------	---	--	---	----------	----------

KOUPELNA (2NP03)

TP22	UMYVADOVÁ SKŘÍŇKA	Referenční rozměr: 2200x550x500 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.02.05 součástí dodávky truhláře je umyvadlo se spodní montáží, baterie včetně zrcadla jsou součástí dodávky stavby		1	74559,35	74559,35
------	-------------------	---	---	---	----------	----------

BISTRO (2NP04)

TP17	BAROVÝ STŮL	Referenční rozměr: 2700x500x1050 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.02.03		2	16710,07	33420,13
------	-------------	--	--	---	----------	----------

TP18	PODSVÍCENÉ PERFOROVANÉ PANELE	Referenční rozměr: 1200x40x3210/2810 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.02.03		2	26276,69	52553,38
------	----------------------------------	--	---	---	----------	----------

TP19	OBSLUŽNÝ PULT	Referenční rozměr: 3300x900x900 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.02.03		1	68419,17	68419,17
------	---------------	---	--	---	----------	----------

TP20	KUCHYŇSKÁ SESTAVA	Referenční rozměr: 2500x600x900 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.02.03		1	55480,93	55480,93
------	-------------------	---	--	---	----------	----------

ZASEDACÍ MÍSTNOST (2NP07)

TP21	KUCHYŇSKÁ SESTAVA	Referenční rozměr: 2400x600x900 mm (ŠxHxV) Provedení a barevnost: podrobná technická a materiálová specifikace uvedena na výkrese č. M2.02.04 součástí dodávky truhláře je dřez včetně baterie, malá vestavná lednice		1	66445,54	66445,54
------	-------------------	--	--	---	----------	----------

Cena mobiliáře - bez DPH 21%					2 574 877,40 Kč
Doprava, montáž, manipulace, likvidace odpadů - bez DPH 21%					
CELKEM bez DPH					#####
DPH 21%					540 724,25 Kč

Cena celkem vč. DPH 21%					5 690 479,06 Kč
-------------------------	--	--	--	--	-----------------

POZNÁMKA:

Uchazeči o dodávku mobiliáře budou vyzváni k předložení fyzických vzorků vybraných položek a materiálů.
Jakákoliv změna oproti technické specifikaci musí být ze strany dodavatele odůvodněna a následně schválena architektem/investorem formou změnového listu.
Uchazeči jsou povinni na vyžádání předložit technické listy výrobků (rozměry, materiály, certifikace aj.) vč. údajů o výrobcích.
Veškeré výše uvedené obrázky a popisy jsou pouze referenční a nepreferují žádný konkrétní výrobek.
Barevné provedení prvků, dekory LTD a fyzické vzorky čalounění budou před výrobou předloženy k finálnímu odsouhlasení architektovi/investorovi.
Všechny prvky jsou dodány vč. instalace.
U výrobků je povolena rozměrová tolerance +/- 4%
Dodavatel truhlářských prvků musí před realizací předložit výrobní dokumentaci ke schválení investorovi.

Součástí nábytku kde jsou nápisy, loga je požádáno, že jsou součástí prvky - tj. včetně grafického návrhu a samotného označení

SPORTOVNÍ HALA
DAČICE

PROJEKT INTERIÉRU
ČÁST: VÝKAZ TYPOVÝCH PRVKŮ

TYPOVÉ PRVKY

SOUPIS PRVKŮ

aktualizace: 5. 2. 2024

ZNAČKA	TYP	SPECIFIKACE	REFERENCE	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH
1.NP						
VSTUPNÍ HALA (1NP01)						
TN1	KANCELÁŘSKÁ ŽIDLE	Referenční rozměr: výškově stavitelná, otočná Provedení: židle otočná na pětiramenném kříži, výškově stavitelný čalouněný sedák, síťované opěradlo, područky, bederní a hlavová stavitelná opěrka, regulace tuhosti houpání Barva: černá		1	3678,10	3678,10
TN14	ODPADKOVÝ KOŠ NÁŠLAPNÝ	Referenční rozměr: objem 20 litrů Provedení: kovové Barva: černá		1	735,62	735,62
KOUPELNA (1NP04)						
TN14	ODPADKOVÝ KOŠ NÁŠLAPNÝ	Referenční rozměr: objem 20 litrů Provedení: kovové Barva: černá		1	735,62	735,62
TN15	ZRCADLO	Referenční rozměr: Ø600 mm Provedení: bezrámové, bez podsvícení Barva: zrcadlo		2	2452,07	4904,14
TN16	VYSOUŠEČ RUKOU	Referenční rozměr: 300x480x210 mm (ŠxHxV) Provedení: senzor na automatické spuštění, zapojení do zásuvky Barva: šedá		1	12260,34	12260,34
WC (1NP04a)						
SD1	SET WC DRŽÁKU A WC ŠTĚTKY	Referenční rozměr: - Provedení: kovové, WC štětka kotvená do stěny Barva: černá		2	1226,03	2452,07
KOUPELNA (1NP07)						
TN14	ODPADKOVÝ KOŠ NÁŠLAPNÝ	Referenční rozměr: objem 20 litrů Provedení: kovové Barva: černá		1	735,62	735,62
TN15	ZRCADLO	Referenční rozměr: Ø600 mm Provedení: bezrámové, bez podsvícení Barva: zrcadlo		2	2452,07	4904,14

TN16	VYSOUŠEČ RUKOU	Referenční rozměr: 300x480x210 mm (ŠxHxV) Provedení: senzor na automatické spuštění, zapojení do zásuvky Barva: šedá		1	12260,34	12260,34
------	----------------	--	--	---	----------	----------

WC (1NP07a)

SD1	SET WC DRŽÁKU A WC ŠTĚTKY	Referenční rozměr: - Provedení: kovové, WC štětka kotvená do stěny Barva: černá		2	1226,03	2452,07
-----	---------------------------	---	--	---	---------	---------

KOUPELNA (1NP10)

TN14	ODPADKOVÝ KOŠ NÁŠLAPNÝ	Referenční rozměr: objem 20 litrů Provedení: kovové Barva: černá		1	735,62	735,62
------	------------------------	--	--	---	--------	--------

TN15	ZRCADLO	Referenční rozměr: ø600 mm Provedení: bezrámové, bez podsvícení Barva: zrcadlo		2	2452,07	4904,14
------	---------	--	--	---	---------	---------

TN16	VYSOUŠEČ RUKOU	Referenční rozměr: 300x480x210 mm (ŠxHxV) Provedení: senzor na automatické spuštění, zapojení do zásuvky Barva: šedá		1	12260,34	12260,34
------	----------------	--	---	---	----------	----------

WC (1NP10a)

SD1	SET WC DRŽÁKU A WC ŠTĚTKY	Referenční rozměr: - Provedení: kovové, WC štětka kotvená do stěny Barva: černá		1	1226,03	1226,03
-----	---------------------------	---	--	---	---------	---------

KANCELÁŘ TRENÉRA (1NP13)

TN2	KANCELÁŘSKÁ ŽIDLE	Referenční rozměr: výškově stavitelná, otočná Provedení: židle otočná na pětiramenném kříži, výškově stavitelný sedák, pevné opěradlo, regulace tuhosti houpání Barva: sedák žlutý / oranžový, podnož chrom		2	3923,31	7846,62
-----	-------------------	---	--	---	---------	---------

TN3	NÁSTĚNKA	Referenční rozměr: 1200x900 mm (ŠxV) Provedení: textilní nástěnka Barva: tmavě šedá		1	3678,10	3678,10
-----	----------	---	--	---	---------	---------

TN4	KŘESÍLKO	Referenční rozměr: 750x650x750 mm (ŠxHxV) Provedení: celočalouněné, područky Barva: tmavě šedý potah		2	6743,19	13486,37
-----	----------	--	--	---	---------	----------

TN5	KONFERENČNÍ STOLEK	Referenční rozměr: ø600x350 mm (ŠxHxV) Provedení: plastové Barva: bílá		1	2452,07	2452,07
-----	--------------------	--	--	---	---------	---------

ŠATNA 9 (1NP22) - STÁVAJÍCÍ ŠATNA

TN14	ODPADKOVÝ KOŠ NÁŠLAPNÝ	Referenční rozměr: objem 20 litrů Provedení: kovové Barva: černá		2	735,62	1471,24
------	---------------------------	--	--	---	--------	---------

ŠATNA 10 (1NP23) - STÁVAJÍCÍ ŠATNA

TN14	ODPADKOVÝ KOŠ NÁŠLAPNÝ	Referenční rozměr: objem 20 litrů Provedení: kovové Barva: černá		2	735,62	1471,24
------	---------------------------	--	--	---	--------	---------

2.NP

CHODBA (2NP01)

TN4	KŘESÍLKO	Referenční rozměr: 750x650x750 mm (ŠxHxV) Provedení: celočalouněné, područky Barva: tmavě šedý potah		2	6743,19	13486,37
TN5	KONFERENČNÍ STOLEK	Referenční rozměr: ø600x350 mm (ŠxHxV) Provedení: plastové Barva: bílá		1	2452,07	2452,07

KOUPELNA (2NP02)

TN14	ODPADKOVÝ KOŠ NÁŠLAPNÝ	Referenční rozměr: objem 20 litrů Provedení: kovové Barva: černá		1	735,62	735,62
TN15	ZRCADLO	Referenční rozměr: ø600 mm Provedení: bezrámové, bez podsvícení Barva: zrcadlo		2	2452,07	4904,14
TN17	VYSOUŠEČ RUKOU	Referenční rozměr: 320x656x226 mm (ŠxHxV) Provedení: senzor na automatické spuštění Barva: šedá		1	26972,75	26972,75

WC (2NP02a)

SD1	SET WC DRŽÁKU A WC ŠTĚTKY	Referenční rozměr: - Provedení: kovové, WC štětka kotvená do stěny Barva: černá		2	1226,03	2452,07
-----	------------------------------	---	--	---	---------	---------

KOUPELNA (2NP03)

TN14	ODPADKOVÝ KOŠ NÁŠLAPNÝ	Referenční rozměr: objem 20 litrů Provedení: kovové Barva: černá		1	735,62	735,62
------	---------------------------	--	--	---	--------	--------

TN15	ZRCADLO	Referenční rozměr: ø600 mm Provedení: bezrámové, bez podsvícení Barva: zrcadlo		2	2452,07	4904,14
TN17	VYSOUŠEČ RUKOU	Referenční rozměr: 320x656x226 mm (ŠxHxV) Provedení: senzor na automatické spuštění Barva: šedá		1	26972,75	26972,75
WC (2NP03a)						
SD1	SET WC DRŽÁKU A WC ŠTĚTKY	Referenční rozměr: - Provedení: kovové, WC štětka kotvená do stěny Barva: černá		2	1226,03	2452,07
BISTRO (2NP04)						
TN4	KŘESÍLKO	Referenční rozměr: 750x650x750 mm (ŠxHxV) Provedení: celočalouněné, područky Barva: tmavě šedý potah		2	6743,19	13486,37
TN5	KONFERENČNÍ STOLEK	Referenční rozměr: ø600x350 mm (ŠxHxV) Provedení: plastové Barva: bílá		1	2452,07	2452,07
TN6	BAROVÁ ŽIDLE	Referenční rozměr: 460x440x1030 mm (ŠxHxV) Provedení: kovová podnož, čalouněný sedák s opěradlem, bez područek Barva: podnož černá, sedák s opěradlem oranžový potah		8	8582,24	68657,90
TN7	JÍDELNÍ ŽIDLE	Referenční rozměr: výška sedáku 460 mm Provedení: celoplastové, bez područek Barva: tmavě šedá		44	3065,08	134863,73
TN8	STŮL S KOLEČKY	Referenční rozměr: 700x700x760 mm (ŠxHxV) Provedení: kovová podnož, stolová deska z kompaktní desky s černým jádrem Barva: podnož bílá, stolová deska bílá		12	6743,19	80918,24
TN9	CHLADICÍ VITRÍNA	Referenční rozměr: 595x595x1990 mm (ŠxHxV) Provedení: prosklené dveře, vnitřní LED osvětlení Barva: černá		1	24520,68	24520,68
ZASEDACÍ MÍSTNOST (2NP07)						
TN8	STŮL S KOLEČKY	Referenční rozměr: 700x700x760 mm (ŠxHxV) Provedení: kovová podnož, stolová deska z kompaktní desky s černým jádrem Barva: podnož bílá, stolová deska bílá		8	6743,19	53945,49
TN10	KANCELÁŘSKÁ ŽIDLE	Referenční rozměr: výška sedáku 460 mm Provedení: židle s kovovou podnoží, pevné opěradlo, područky Barva: sedák žlutý / oranžový, podnož chrom		10	2452,07	24520,68
TN11	KŘESÍLKO	Referenční rozměr: výška sedáku 420 mm Provedení: kovová podnož otočná bez koleček, čalouněný sedák s opěradlem, područky Barva: podnož chrom, sedák s opěradlem tmavě šedý potah		2	18390,51	36781,02

TN12	KONFERENČNÍ STOLEK	Referenční rozměr: 700x700x460 mm (ŠxHxV) Provedení: kovová podnož, stolová deska ze skla Barva: podnož chrom, stolová deska čiré sklo		1	6130,17	6130,17
------	--------------------	---	--	---	---------	----------------

TN13	STOJACÍ VĚŠÁK	Referenční rozměr: 440x510x1670 mm (ŠxHxV) Provedení: kovové Barva: šedá		1	4291,12	4291,12
------	---------------	---	---	---	---------	----------------

KOUPELNA (2NP11)

SD1	SET WC DRŽÁKU A WC ŠTĚTKY	Referenční rozměr: - Provedení: kovové, WC štětka kotvená do stěny Barva: černá		1	1226,03	1226,03
-----	---------------------------	--	--	---	---------	----------------

TN14	ODPADKOVÝ KOŠ NÁŠLAPNÝ	Referenční rozměr: objem 20 litrů Provedení: kovové Barva: černá		1	735,62	735,62
------	------------------------	---	--	---	--------	---------------

TN15	ZRCADLO	Referenční rozměr: Ø600 mm Provedení: bezrámové, bez podsvícení Barva: zrcadlo		1	2452,07	2452,07
------	---------	---	---	---	---------	----------------

TN17	VYSOUŠEČ RUKOU	Referenční rozměr: 320x656x226 mm (ŠxHxV) Provedení: senzor na automatické spuštění Barva: šedá		1	26972,75	26972,75
------	----------------	--	--	---	----------	-----------------

KOUPELNA (2NP12)

SD1	SET WC DRŽÁKU A WC ŠTĚTKY	Referenční rozměr: - Provedení: kovové, WC štětka kotvená do stěny Barva: černá		1	1226,03	1226,03
-----	---------------------------	--	--	---	---------	----------------

TN14	ODPADKOVÝ KOŠ NÁŠLAPNÝ	Referenční rozměr: objem 20 litrů Provedení: kovové Barva: černá		1	735,62	735,62
------	------------------------	---	--	---	--------	---------------

TN15	ZRCADLO	Referenční rozměr: Ø600 mm Provedení: bezrámové, bez podsvícení Barva: zrcadlo		1	2452,07	2452,07
------	---------	---	--	---	---------	----------------

TN17	VYSOUŠEČ RUKOU	Referenční rozměr: 320x656x226 mm (ŠxHxV) Provedení: senzor na automatické spuštění Barva: šedá		1	26972,75	26972,75
------	----------------	--	--	---	----------	-----------------

KOUPELNA (2NP13)

SD1	SET WC DRŽÁKU A WC ŠTĚTKY	Referenční rozměr: - Provedení: kovové, WC štětka kotvená do stěny Barva: černá		1	1226,03	1226,03
TN14	ODPADKOVÝ KOŠ NÁSLAPNÝ	Referenční rozměr: objem 20 litrů Provedení: kovové Barva: černá		1	735,62	735,62
TN15	ZRCADLO	Referenční rozměr: Ø600 mm Provedení: bezrámové, bez podsvícení Barva: zrcadlo		1	2452,07	2452,07
TN17	VYSOÚŠEČ RUKOU	Referenční rozměr: 320x656x226 mm (ŠxHxV) Provedení: senzor na automatické spuštění Barva: šedá		1	26972,75	26972,75

Cena nábytku - bez DPH 21%					725 444,28 Kč
Doprava, montáž, manipulace, likvidace odpadů - bez DPH 21%					
CELKEM bez DPH					725 444,28 Kč
DPH 21%					152 343,30 Kč

Cena celkem vč. DPH 21%					877 787,58 Kč
--------------------------------	--	--	--	--	----------------------

POZNÁMKA:

Uchazeči o dodávku nábytku budou vyzváni k předložení fyzických vzorků vybraných položek a materiálů.

Jakákoliv změna oproti technické specifikaci musí být ze strany dodavatele odůvodněna a následně schválena architektem/investorem formou změnového listu.

Uchazeči jsou povinni na vyžádání předložit technické listy výrobků (rozměry, materiály, certifikace aj.) vč. údajů o výrobci.

Veškeré výše uvedené obrázky a popisy jsou pouze referenční a nepreferují žádný konkrétní výrobek.

Barevné provedení prvků a fyzické vzorky čalounění budou před výrobou předloženy k finálnímu odsouhlasení architektovi/investorovi.

Všechny prvky jsou dodány vč. instalace.

U výrobků je povolena rozměrová tolerance +/- 4%

Dodavatel truhlářských prvků musí před realizací předložit výrobní dokumentaci ke schválení investorovi.

Součástí nábytku kde jsou nápisy, loga je požádáno, že jsou součástí prvky - tj. včetně grafického návrhu a samotného označení

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO

Objekt: IO 03 - Areálové osvětlení

KSO: Místo: Dačice

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			767 534,09
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
		21,00%	161 182,16
		12,00%	
Cena s DPH			928 716,25
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO
Objekt: IO 03 - Areálové osvětlení
Místo: Dačice
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum:
Projektant:
Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		767 534,09
PSV - Práce a dodávky PSV		448 948,40
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize		83 415,67
743 - Elektromontáže - hrubá montáž		75 959,44
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných		4 107,97
745 - Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových		52 108,12
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče		4 001,91
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla		229 355,29
M - Práce a dodávky M		318 585,69
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		318 585,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO								
Objekt: IO 03 - Areálové osvětlení								
Místo: Dačice			Datum:					
Zadavatel:			Projektant:					
Zhotovitel:			Zpracovatel:					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							767 534,09	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					448 948,40	
D	740	Elektromontáže - zkoušky a revize					83 415,67	
1	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	kus	1,000	83 415,67	83 415,67	CS ÚRS 2024 01
PP Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741810002								
D	743	Elektromontáže - hrubá montáž					75 959,44	
2	K	741110003	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená pevně	m	10,000	39,23	392,34	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741110003								
3	M	34571097	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 58,4/63mm	m	10,000	97,78	977,84	CS ÚRS 2024 01
PP trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 58,4/63mm								
4	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	432,000	45,77	19 774,14	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější D přes 35 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741110043								
5	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	432,000	30,18	13 037,90	CS ÚRS 2024 01
PP trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE								
6	K	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásěk průřezu do 120 mm2v městské zástavbě v zemi	m	212,750	78,47	16 694,24	
PP Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě								
7	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	202,113	50,70	10 247,72	
PP pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn								
8	K	743621110	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	74,750	71,93	5 376,75	
PP Montáž drátů nebo lan hromosvodných svodových D do 10 mm s podpěrou								
9	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	46,345	50,70	2 349,83	
PP drát průměr 10 mm FeZn								
10	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	22,000	58,85	1 294,74	
PP Montáž svorky hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby								
11	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	22,000	22,53	495,76	CS ÚRS 2024 01
PP svorka připojovací k připojení kovových částí								
12	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	56,000	58,85	3 295,69	
PP Montáž svorky hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby								
13	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	26,000	48,19	1 252,89	CS ÚRS 2024 01
PP svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn								
14	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásěk 30x4 mm FeZn	kus	30,000	25,65	769,60	
PP svorka odbočovací a spojovací pro pásěk 30x4 mm, FeZn								
D	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných					4 107,97	
15	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	75,900	28,77	2 183,79	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122611								
16	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	75,900	25,35	1 924,18	
PP kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2								
D	745	Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových					52 108,12	
17	K	741123312	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žila 4x25 mm2 uložený pevně (AYKY)	m	432,000	45,77	19 774,14	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 4x25 mm2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741123312								
18	M	34113120	kabel silový s Al jádrem 1 kV 4x25mm2	m	432,000	74,85	32 333,98	CS ÚRS 2024 01
PP kabel silový s Al jádrem 1 kV 4x25mm2								
D	746	Elektromontáže - soubory pro vodiče					4 001,91	
19	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smřšťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	22,000	39,23	863,16	CS ÚRS 2024 01
PP Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132103								
20	K	741132134	Ukončení kabelů 4x25 mm2 smřšťovací koncovkou nebo páskem bez letování	kus	24,000	130,78	3 138,75	CS ÚRS 2024 01
PP Ukončení kabelů smřšťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x25 mm2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132134								
D	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla					229 355,29	
21	K	741384120SS1	Montáž svítidlo LED bez výložníku s upnutím na stožár	kus	11,000	588,52	6 473,68	
22	M	SAOX1	Svítidlo LED 12,2W/IP66/2700K/1424lm	kus	9,000	3 018,03	27 162,28	
PP venkovní - hliníkové, LED el. předradník, kryt tvrzené sklo včetně světelného zdroje, zapojení vodičů včetně optiky v ref. standardu: dle výpočtu osvětlení (v PD: IO 03 - Příloha č.1 Výpočet osvětlení VO) včetně montážního příslušenství Napájení a ovládání nově/upravené větve stožárových svítidel bude pokračovat ve stávajícím konceptu rozvodu areálového osvětlení. (ref. typ: PHILIPS BGP281 T25 DM10/727)								
23	M	SAOX2	Svítidlo LED 19,6W/IP66/2700K/2225lm	kus	1,000	3 018,03	3 018,03	
PP venkovní - hliníkové, LED el. předradník, kryt tvrzené sklo včetně světelného zdroje, zapojení vodičů včetně optiky v ref. standardu: dle výpočtu osvětlení (v PD: IO 03 - Příloha č.1 Výpočet osvětlení VO) včetně montážního příslušenství Napájení a ovládání nově/upravené větve stožárových svítidel bude pokračovat ve stávajícím konceptu rozvodu areálového osvětlení. (ref. typ: PHILIPS BGP281 T25 DM10/727)								
24	M	SAOX3	Svítidlo LED 24W/IP66/2700K/2937lm	kus	1,000	3 018,03	3 018,03	
PP venkovní - hliníkové, LED el. předradník, kryt tvrzené sklo včetně světelného zdroje, zapojení vodičů včetně optiky v ref. standardu: dle výpočtu osvětlení (v PD: IO 03 - Příloha č.1 Výpočet osvětlení VO) včetně montážního příslušenství Napájení a ovládání nově/upravené větve stožárových svítidel bude pokračovat ve stávajícím konceptu rozvodu areálového osvětlení. (ref. typ: PHILIPS BGP281 T25 DM10/727)								
25	K	741384120SSO.1	Zavedení a zprovoznění nově větve VO ze stávajícího rozvodu	kpl	2,000	3 269,53	6 539,07	
PP specifikuje PD včetně oznažení stávajícího stožárového svítidla, včetně nasmykování kabelu, včetně uvedení stávajícího svítidla VO do původního stavu funkčnosti a integrity								
26	K	74138412MS5	Montáž stožár osvětlení parkový ocelový	kus	11,000	4 642,74	51 070,12	
PP Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových								
27	M	SST8,0	Stožár zapuštěný 3-stupňový, žárové zinkovaný, 6,0m nad terénem	kus	11,000	10 774,37	118 518,09	
PP celkový rozměr 7,0m (1,0m vetknutí do země), průměr vrchního segmentu pro osazení výložníku: d=76mm								
stožárová svorkovnice do 35mm2 krytá, vč. poj. spodku a hlavice								
28	K	74138412MS6.1	Montáž elektrovýzbroj stožárů 2 okruhy	kus	11,000	1 232,36	13 555,99	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž elektrovyzbroj stožáru 2 okružly					
D	M		Práce a dodávky M				318 585,69	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				318 585,69	
29	K	210280223	Měření zemních odporů zemnicí sítě dl pásku přes 200 do 500 m	kus	1,000	8 338,00	8 338,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Měření zemních odporů zemnicí sítě délký pásku přes 200 do 500 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210280223					
30	M	2832342SZ1	Pouzdrový základ pro stožár	kpl	11,000	10 230,00	112 530,00	
PP			pouzdrový základ pro stožár VO/AO - 600x600mm, hloubka 1000mm, beton C25/30) - kompletní dodávka prací a prvků pro osazení stožáru do země s uvedením pouzdra a zainteresovaných částí do provozu a revidovatelného stavu - včetně ochranné zesilovací manžety - včetně zášypu a úpravy terénu - včetně 5m plastové ohebné trubky průměru 40-50mm - včetně hutněné výplně z draceného kameniva 4-8mm - včetně PVC trubky pro ustavení díku PVC-U 400x9,8 - včetně podkladové betonové desky C25/30, min. rozměry 600x600x50mm					
31	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,179	1 881,00	336,70	CS ÚRS 2024 01
PP			Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010024					
32	K	460030011	Sejmutí dřvu jakékoliv tloušťky	m2	89,500	71,28	6 379,56	CS ÚRS 2024 01
PP			Sejmutí dřvu jakékoliv tloušťky					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460030011					
33	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	8,448	1 353,00	11 430,14	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460131113					
34	K	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	179,000	370,70	66 355,30	CS ÚRS 2022 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460150303					
35	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	26,348	165,00	4 347,42	
PP			Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m					
36	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	358,000	85,80	30 716,40	
PP			Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm					
37	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	179,000	55,00	9 845,00	
PP			Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm					
38	M	283234210	fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	179,000	33,00	5 907,00	
PP			fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem					
39	K	460560283	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 3	m	179,000	103,84	18 587,36	CS ÚRS 2022 01
PP			Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460560283					
40	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	4,488	347,60	1 560,03	CS ÚRS 2024 01
PP			Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460391123					
41	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	89,500	100,10	8 958,95	CS ÚRS 2024 01
PP			Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351003					
42	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	89,500	57,75	5 168,63	CS ÚRS 2024 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181912112					
43	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	37,590	165,00	6 202,35	
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km					
44	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	75,180	5,50	413,49	
PP			Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km					
45	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	17,900	23,54	421,37	CS ÚRS 2024 01
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201					
46	K	460361111	Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	37,590	561,00	21 087,99	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na skládce zařazené do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460361111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO
Objekt:
IO 04 - Areálový rozvod NN a slaboproudu

KSO:
Místo: Dačice

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 234 596,24
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
		21,00%	259 265,21
		12,00%	
Cena s DPH		v CZK	1 493 861,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO
Objekt: IO 04 - Areálový rozvod NN a slaboproudu
Místo: Dačice
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 234 596,24
PSV - Práce a dodávky PSV		1 067 968,71
2101V - ACS - přístupový systém		95 113,87
2113V - CCTV - kamerový systém		47 422,12
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize		10 125,09
741 - Elektroinstalace - silnoproud		6 646,31
742 - Elektromontáže - rozvodný systém		128 287,56
742.v1 - Elektroinstalace - slaboproud SKS		288 771,58
743 - Elektromontáže - hrubá montáž		158 815,49
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných		328 850,16
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče		3 936,53
M - Práce a dodávky M		166 627,53
21-M - Elektromontáže		25 025,62
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		141 601,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO

Objekt: IO 04 - Areálový rozvod NN a slaboproudu

Místo: Dačice

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							1 234 596,24	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					1 067 968,71	
D	2101V	ACS - přístupový systém					95 113,87	
1	K	21010058V	Oživení systému, měřicí protokoly, revize systému	kpl	1,000	7 605,44	7 605,44	
PP		Oživení systému, měřicí protokoly, revize systému						
2	K	210914V	Montáž intercom přisazený/vestavný	ks	2,000	1 177,03	2 354,06	
PP		Montáž intercom přisazený/vestavný						
3	M	354210915V	IP intercom - 6 tlačítek, PoE/IP44	ks	2,000	24 758,72	49 517,45	
PP		IP Intercom včetně integrované IP kamery, s bezpotenciálovým kontaktem:reléovým výstupem pro ovládání el. zámku dveří Napájení PoE: 802.3af, 48 V / 380 mA DC Adaptér/PoE injektor: 230 V10%, 50/60 Hz / 12V DC, stejnosměrné napájení 12 V / 1A DC VoIP Signalizační protokol: SIP Počet hlasových kanálů: 2 Audio kodeky: G.711 PCM 64 kbps, G.729 Video kodeky: H.264 64 - 2048 kbit/s, H.263, H.263+ Rozhraní Ethernet: konektor - svorkovnice, přenosová rychlost 10/100 BASE-T Reléové výstupy: maximální napětí 30 V DC, maximální proud 1 A DC včetně ocelového nerezového dvýrámečku a modulového rámečku proti dešti						
133	K	210914VOS1	Instalace dveřní jednotka ACS	ks	2,000	700,18	1 400,37	
134	M	354210915VOS2	Dveřní jednotka VOS	ks	2,000	3 500,92	7 001,83	
PP		kompatibilní s řidičí jednotkou VOS control ref. standard Z-ware, dveřní jednotka VOS včetně napájecího zdroje 12V parametry: napájení 12VDC žreň 24V/2A RS485 pinové rozšíření na senzory a komunikaci						
135	K	310914VOS3	Instalace elektrický zámek	ks	2,000	458,74	917,48	
136	M	354210915VOS4	Elmag. zámek 12V	ks	2,000	2 293,70	4 587,41	
PP		nízkoodbořový						
137	K	310914VOS5	Instalace čípková čtečka s pinovou klávesnicí	ks	2,000	1 810,82	3 621,64	
138	M	354210915VOS6	Čípková čtečka externí s pinovou klávesnicí	ks	2,000	9 054,09	18 108,19	
PP		kompaktní provedení, kompatibilní se zavedeným ACS (ref. standard Z-ware s modulem isport) bezkontaktní čtečka s dlouhým dosahem (em-marine) pracující na frekvenci, která bude odpovídat již používaným čípkům ve škole včetně pinové klávesnice s přímou vazbou do registračního systému isport						
D	2113V	CCTV - kamerový systém					47 422,12	
4	K	21100011V	Oživení, zaškolení, revize, implementace prvků CCTV do stávajícího systému datových rozvodů a kamer	kpl	1,000	3 923,44	3 923,44	
PP		Oživení, zaškolení, revize, implementace prvků CCTV do stávajícího systému datových rozvodů a kamer						
5	K	21130001V	Instalace - IP kamera vnitřní/venkovní	ks	5,000	653,91	3 269,53	
6	M	21130002.2V	IP kamera - venkovní PoE	ks	5,000	4 712,96	23 564,79	
PP		min. IP65 Strop/zed'týč 1920 x 1080 px Model: Bezpečnostní IP kamera Umístění / poloha: Vnitřní a venkovní Technologie propojení: Kabel Formát: Nábojový adaptér Způsob uchycení: Strop/zed'týč Barva: Bílá Minimální osvětlení: 0,002 lx Úhel rotace: 360° Vodorovný pozorovací úhel: 109° Typ snímáče: CMOS Velikost optického senzoru: 25,4 / 2,8 mm (1 / 2.8") Ohnisko: Motorizované Ohnisková vzdálenost: 2,7 - 13,5 mm Vzdálenost detekce (šířokohůň): 44,1 m						
7	K	21130005V	Aplikace - licence pro IP kameru	ks	5,000	130,78	653,91	
PP		Aplikace - licence pro IP kameru						
8	M	21130006V	Licence pro IP kameru	ks	5,000	1 014,06	5 070,29	
PP		Licence pro IP kameru						
9	K	21130007V	Instalace - montážní přísl.	ks	1,000	426,85	426,85	
PP		Instalace - montážní přísl.						
10	M	21130008V	Montážní příslušenství	ks	1,000	1 313,35	1 313,35	
PP		Montážní příslušenství						
11	K	21130009V	Instalace - sloupový výložník pro kameru + úpravy stožáru	ks	5,000	850,08	4 250,39	
PP		včetně povrchových úprav stožáru se zachováním integrity						
12	M	21130009V	Výložník sloupový pro venkovní kameru	ks	5,000	989,91	4 949,57	
PP		kompatibilní s typem kamery, včetně objímky						
D	740	Elektromontáže - zkoušky a revize					10 125,09	
13	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,000	8 100,09	8 100,09	CS ÚRS 2024 01
PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741810003						
14	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	1,000	2 025,00	2 025,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741810011						
D	741	Elektroinstalace - silnoproud					6 646,31	
15	K	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvoji zapojení - průběžná	kus	4,000	111,16	444,66	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvoji zapojení pro průběžnou montáž						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741313002						
16	M	3455510101.15Np m	zásuvka 1násobná 16A bílá, přepěťová	kus	1,000	917,58	917,58	
PP		16A/230V, s integrovanou přepětovou ochranou III.st. (T3)						
17	M	3455510101N	zásuvka 1násobná 16A bílá	kus	3,000	136,21	408,64	
PP		16A/230V						
18	K	741313003	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná	kus	8,000	124,24	993,94	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741313003						
19	M	3455512101N	zásuvka 2násobná 16A bílá	kus	8,000	140,24	1 121,90	
PP		zásuvka 2násobná 16A bílá						
20	K	741313083	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE dvoji zapojení, prostředí venkovní, mokré	kus	1,000	143,86	143,86	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE dvoji zapojení pro průběžnou montáž						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741313083						
21	M	3455148511Vb	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem - bílá	kus	1,000	106,23	106,23	
PP		Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem - bílá						
22	K	741313151	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 44 3P+N+PE 16 A se zapojením vodičů	kus	1,000	196,17	196,17	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 44 3P+N+PE 16 A					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741313151					
23	M	358112591R16	Zásuvka průmyslová nástěnná 16A,400V - 5P/IP44	kus	1,000	144,87	144,87	
	PP		provedení na omítku					
24	K	741313152	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 44 3P+N+PE 32 A se zapojením vodičů	kus	1,000	261,56	261,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 44 3P+N+PE 32 A					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741313152					
25	M	358112591R32	Zásuvka průmyslová nástěnná 32A,400V - 5P/IP44	kus	1,000	205,23	205,23	
	PP		provedení na omítku					
26	M	345367000N	rámeček pro spínače a zásuvky jednonásobný	kus	5,000	27,67	138,33	
	PP		rámeček pro spínače a zásuvky jednonásobný					
27	M	345367000N.1	rámeček pro dvozásuvky	kus	8,000	60,36	482,89	
	PP		barevně sjednocený s prvky					
28	K	7413540V	Montáž koordinovaná ochrana SPD	kus	2,000	196,17	392,34	
	PP		montáž ekv. svorkovnice včetně zapojení vodičů					
29	M	345354080ESV	ekvipotenciální svorkovnice 100kA	kus	2,000	344,06	688,11	
	PP		připojení: 1x plochý vodič 2x plný nebo laněný vodič 25-95mm2 7x plný nebo laněný vodič až 25mm2 svorkovnice z niklované mosazi					
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				128 287,56	
30	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	2,000	4 168,71	8 337,41	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotností do 20 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741210001					
31	M	RRN	Oceloplechová rozvodnice plastová kompaktní na povrch systémová pro čerpadlo RN	kus	1,000	9 174,82	9 174,82	
	PP		kompletní dodávka rozvaděče, včetně vystrojení a příslužů dle popisu s provedením dle platné legislativy a norem pro danou oblast (ref. typ: FOURGROUP XTREME1-T/10 3x400V 0,55-7,5kW 2-15A spínací skříň pro jedno čerpadlo IP65) s typovou zkouškou					
	PP		Vlastnosti: jeden panel pro všechny jednofázové výstupy až do 16 A jeden panel pro všechny třífázové výstupy až do 15 A kompatibilita s ploškovými a laskovými spínači, snímači hladiny a převodníky 4-20 mA – 12V lze používat pro aplikace s čistou nebo odpadní vodou naprogramovatelná ochrana opožděného spuštění vícerojčinné menu					
	PP		Kompletní ochrana čerpadla profil: běhu na suchu (minimální cse-φ účinník nebo minimální proud) přetížení chybám fázování chybám četnosti spínání minimálnímu a maximálnímu napětí minimálnímu a maximálnímu proudu vodě v olejové komoře					
32	M	RP6	Oceloplechová rozvodnice na omítku RP6	kus	1,000	65 491,28	65 491,28	
	PP		kompletní dodávka rozvaděče, včetně vystrojení a příslužů dle schématu a popisu s provedením dle platné legislativy a norem pro danou oblast v PD-část elektro (výkresy D.1.4.3.15 rozvaděč RP6) s typovou zkouškou					
33	K	741210121	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových - skříňek do 10 kg	kus	1,000	8 199,99	8 199,99	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříňek hmotností do 10 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741210121					
34	M	VOS-SO02	Oceloplechová rozvodnice na omítku/povrch - systém napájení a ovládání ACS	kus	1,000	34 405,56	34 405,56	
	PP		kompletní dodávka rozvaděče, včetně vystrojení a příslužů dle schématu a popisu s provedením dle platné legislativy a norem pro danou oblast parametry rozvaděče: rozměry: 350x300x160mm/IP65, plná délka se zámkem, včetně přísluž. listů v PD-část elektro (výkresy D.1.4.4.4 Blokové schéma) s typovou zkouškou včetně montážního příslušenství - přístr. listy, sady svorek RS4 - L1/L2/L3/N/PE atd. bude sloužit jako předchozí instalační prvky/uzel pro napojení a ovládání dvířkových stanic (zámků, závor, relé) výbavení (dle ref. systému Z-ware): 1x jednotka VOS control 4x dvířkové stanice VOS včetně napájecího a záložního zdroje s výkonem a kapacitou pro plynulý provoz a zálohu dle uvedeného rozsahu					
35	K	PKR4	Montážní a instalační materiál pro rozvaděče	kpl	2,000	663,97	1 327,93	
	PP		Montážní a instalační materiál pro rozvaděče - propojovací vodiče, svorkovnice, montážní listy a žlabky, popísné štítky, atd.)					
36	K	PKR5	Kabelový průchodky pro rozvaděče	kus	1,000	32,70	32,70	
37	M	357359520V	signalizace stavu přep. ochrany v rozvaděči	kus	1,000	1 317,87	1 317,87	
	PP		signalizace stavu přep. ochrany v rozvaděči -včetně jističů 2/1/B, vyvedení signalizace na dveře rozvaděče pomocí kontrolky, příslušenství a montážních prací s tím spojených					
	D	742.v1	Elektroinstalace - slaboproud SKS				288 771,58	
38	K	21010023V	Montáž - racku 19" do 42U	ks	1,000	2 615,63	2 615,63	
	PP		Montáž - racku 19" do 40U					
39	M	VD21010024V	19" Rack 15U, nástěnný (770x600x600)	ks	1,000	19 041,57	19 041,57	
	PP		včetně stropního ventilátoru, 2 páry posuvných vertikálních 19" listů, zamykatelné bočnice, zemnicí sada					
40	K	21010025V	Montáž - switche do racku	ks	1,000	5 231,25	5 231,25	
	PP		Montáž - switche do racku					
41	M	VD21010027V	Switch-740W 48x GLAN, 4x SFP+, POE+, 740W	ks	1,000	204 332,80	204 332,80	
	PP		switch musí odpovídat kvalitativně a funkčně nastavenému trendu ve stávající škole, pro optimalizované rozšíření školní sítě min. parametry (ref. typ: CISCO MERAKI MS130-48X) včetně 1ks SFP modul 10Gb (ref. typ: MA-SFP-10GB-SR) včetně 1ks SFP modul 10Gb (ref. typ: MA-SFP-10GB-LR) - včetně enterprise licence - včetně podpory 5 let					
42	K	21010029V	Montáž - patch panelu do racku	ks	1,000	3 766,50	3 766,50	
	PP		Montáž - patch panelu do racku					
43	M	VD21010030V	Patch panel 48 portů, cat. 6A, nacvakávací, plně osazený	ks	1,000	5 166,87	5 166,87	
	PP		19"					
44	K	21010034V	Montáž - napájecího panelu do racku	ks	2,000	196,17	392,34	
	PP		Montáž - napájecího panelu do racku					
45	M	VD21010035V	Panel napájecí do 19" racku, 9x230V	ks	1,000	820,90	820,90	
	PP		switche a UPS rack mount					
46	M	VD21010004.2V	UPS rack mount, 230V, 1000VA, 2U	ks	1,000	26 848,41	26 848,41	
	PP		Využití: Server, Síťové prvky Provedení: Rack Technologie: Line-interaktivní Komunikační rozhraní: RJ-45, SmartSlot, USB Doba nabíjení [hod]: 3 Doba zálohování - 50% zátěž [min]: 26,8 Doba zálohování - 100% zátěž [min]: 7,2 Počet baterií: 1 Počet zásuvek: 4 Typ: C13 Typ zásuvek: 4x IEC C13 Fáze (vstup/výstup): 1:1 Rozměry [mm]: 86 x 432 x 457 Hmotnost [kg]: 28,64 Další vlastnosti: LCD displej, SmartConnect Výkon [VA]: 1 000					
47	K	21010036V	Montáž vyvazovacího panelu	ks	1,000	85,01	85,01	
	PP		Montáž vyvazovacího panelu					
48	M	VD21010037V	Vyvazovací panel 19" - 1U	ks	1,000	253,51	253,51	
	PP		Vyvazovací panel 19" - 1U					
49	K	21010039V	Montáž konektor datový, včetně proměření	ks	80,000	143,86	11 508,76	
	PP		Montáž konektor datový, včetně proměření					
50	M	VD21010040V	konektor RJ45 včetně proměření	ks	80,000	82,09	6 567,24	
	PP		konektor RJ45 včetně proměření					
51	K	21010040V	Instalace patchcord do racku	ks	20,000	26,16	523,13	
	PP		Montáž konektor datový, včetně proměření					
52	M	VD21010041V	patchcord RJ45 cat.6A	ks	20,000	80,88	1 617,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			0,5m					
D	743		Elektromontáže - hrubá montáž				158 815,49	
53	K	41110243VG	Montáž držáků kabelových svazků - gripů do 30 x 3x1,5 objemu	kus	50,000	13,08	653,91	
PP			Montáž držáků kabelových svazků - gripů do 30 x 3x1,5 objemu					
54	M	345710740V.3	svazkový držák grip 15 ocelový	kus	30,000	18,11	543,25	
PP			vhodná pro funkci integrity, průběžně pozinkovaná, uchycení kabelových svazků do stropních nebo stěnových konstrukcí					
55	M	345710740V.4	svazkový držák grip 30 ocelový	kus	20,000	36,22	724,33	
PP			vhodná pro funkci integrity, průběžně pozinkovaná, uchycení kabelových svazků do stropních nebo stěnových konstrukcí					
56	K	41110253VC	Montáž příchyttek pro uložení chráničků	kus	50,000	9,15	457,73	
PP			vnější průměr24-40mm					
57	M	345710740V.C4	Příchytka distanční kovová	kus	50,000	24,14	1 207,21	
PP			d= 32mm					
58	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	2 169,000	20,93	45 386,36	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741110042					
59	M	345710740V.1	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	2 169,000	24,14	52 368,88	CS ÚRS 2024 01
PP			trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332					
60	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	154,000	45,77	7 049,12	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741110043					
61	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	137,000	30,18	4 134,70	CS ÚRS 2024 01
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE					
62	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	17,000	66,40	1 128,74	CS ÚRS 2024 01
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
63	K	743412111	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP.KU68/2-1901	kus	20,000	52,31	1 046,25	
PP			Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP.KU68/2-1901					
64	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	20,000	7,24	144,87	
PP			krabice přístrojová instalační KP 68/2					
65	K	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm2v městské zástavbě v zemi	m	241,500	78,47	18 950,22	
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě					
66	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	229,425	50,70	11 632,52	
PP			pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn					
67	K	743621110	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	63,250	71,93	4 549,56	
PP			Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou					
68	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	39,215	50,70	1 988,32	
PP			drát průměr 10 mm FeZn					
69	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	22,000	58,85	1 294,74	
PP			Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby					
70	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	22,000	22,53	495,76	CS ÚRS 2024 01
PP			svorka připojovací k připojení kovových částí					
71	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	54,000	58,85	3 177,99	
PP			Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby					
72	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	22,000	48,19	1 060,13	CS ÚRS 2024 01
PP			svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
73	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	32,000	25,65	820,90	
PP			svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
D	744		Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				328 850,16	
74	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítkou (CY)	m	65,000	26,16	1 700,16	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných a laněných (CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741120001					
75	M	341408260.6.v	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	65,000	19,32	1 255,50	
PP			vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2					
76	K	741120003	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 10-16 mm2 pod omítkou (CY)	m	15,000	28,77	431,58	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných a laněných (CY), průřezu žíly 10 až 16 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741120003					
77	M	34142159.PKB	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2	m	15,000	49,50	742,44	
PP			vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2					
78	K	741120005	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 25-35 mm2 pod omítkou (CY)	m	10,000	32,70	326,95	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných a laněných (CY), průřezu žíly 25 až 35 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741120005					
79	M	34142160.PKB	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 25 mm2	m	10,000	80,88	808,83	
PP			vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 25 mm2					
80	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	665,000	28,77	19 133,31	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122611					
81	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	39,000	15,69	612,06	
PP			kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2					
82	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	626,000	25,35	15 870,02	
PP			kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2					
83	K	741122621	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x1,5 až 4 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	26,000	28,77	748,07	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122621					
84	M	34111060	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x1,5mm2	m	26,000	21,73	564,98	CS ÚRS 2024 01
PP			kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x1,5mm2					
85	K	741122624	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	140,000	45,77	6 408,29	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122624					
86	M	34111610	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm2	m	161,000	311,46	50 145,20	CS ÚRS 2024 01
PP			kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm2					
87	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	438,000	32,70	14 320,56	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122641					
88	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	438,000	42,25	18 506,57	CS ÚRS 2024 01
PP			kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2					
89	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	20,000	36,62	732,38	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122642					
90	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	20,000	98,99	1 979,83	CS ÚRS 2024 01
PP			kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2					
91	K	741122644	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	320,000	36,62	11 718,01	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122644					
92	M	34113035	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2	m	368,000	249,89	91 960,62	CS ÚRS 2024 01
PP			kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2					
93	K	741124736	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2-12x1,5 mm2 uložený pevně (např. JYTY)	m	196,000	28,77	5 639,29	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 12x1,5 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741124736					
94	M	34143798	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (H05VV-F) 2x1,50mm2	m	196,000	15,69	3 075,98	CS ÚRS 2024 01
PP			kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (H05VV-F) 2x1,50mm2					
95	K	741124738	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 19-30x1,5 mm2 uložený pevně (např. JYTY)	m	20,000	32,70	653,91	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 19 až 30x1,5 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741124738					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	M	PKB.603942	CYKY-J 19x1,5	km	0,020	138 829,45	2 776,59	
	PP		CYKY-J 19x1,5					
97	K	799759292.1V	Montáž FTP/UTP sdělovacího kabelu cat. 5/6	m	2 206,000	19,62	43 275,55	
98	M	VD3278142.4V	FTP sdělovací datový kabel, cat. 5E	m	909,000	10,86	9 876,21	
99	M	VD3278142.27V	FTP sdělovací datový kabel, cat. 6A	m	1 297,000	15,29	19 832,89	
100	K	21010044V	Instalace optický kabel - do 24 vláken	m	100,000	26,16	2 615,63	
	PP		Instalace optický kabel - do 24 vláken					
101	M	VD21010045V	Optický kabel DROP AIRBLOWN (12vl.), 12 vláken SM 9/125, G.657	m	100,000	31,39	3 138,75	
	PP		Optický kabel DROP AIRBLOWN (12vl.), 12 vláken SM 9/125, G.657A2					
	D	746	Elektromontáže - soubory pro vodiče				3 936,53	
102	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	8,000	13,08	104,63	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741130004					
103	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	4,000	26,16	104,63	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 16 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741130006					
104	K	741130007	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	2,000	32,70	65,39	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 25 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741130007					
105	K	741130156	Ukončení šňůra 19x0,5 až 2,5 mm2 se zapojením	kus	2,000	196,17	392,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 19x0,5 až 2,5 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741130156					
106	K	741132101	Ukončení kabelů 2x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklpokou nebo páskem bez letování	kus	6,000	52,31	313,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklpokou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 4 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132101					
107	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklpokou nebo páskem bez letování	kus	16,000	39,23	627,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklpokou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132103					
108	K	741132128	Ukončení kabelů 4x1,5 až 4 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	52,31	104,63	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132128					
109	K	741132134	Ukončení kabelů 4x25 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	130,78	261,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x25 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132134					
110	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklpokou nebo páskem bez letování	kus	4,000	65,39	261,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklpokou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132145					
111	K	741132146	Ukončení kabelů 5x6 mm2 smršťovací záklpokou nebo páskem bez letování	kus	2,000	65,39	130,78	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklpokou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132146					
112	K	741132148	Ukončení kabelů 5x16 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem bez letování	kus	12,000	130,78	1 569,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x16 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132148					
	D	M	Práce a dodávky M				166 627,53	
	D	21-M	Elektromontáže				25 025,62	
113	K	016.2.IO04	Drobný instalační materiál s aplikací	kpl	1,000	10 186,96	10 186,96	
	PP		Zahrnuje materiál a práce, které se dají označit jako doplňující k montážím: - užívání lepicích pásek - instalace vik pro instal. krabice - tmelení - silikonování - užívání lepidel a jiného fixačního materiálu - svorky, svorkovnice - výstražné tabulky (rozváděče, eltech, prostor, nebezpečné prostory aj.) - prosklení uživatelé, včetně návodu a dalšího studijního materiálu pro bezpečné a bezproblémové užívání el. zařízení					
114	K	016.3.IO04	Časový harmonogram provádění prací a instalace	kpl	1,000	3 018,03	3 018,03	
	PP		Projekt interpretuje podmínky uživatele, které stanovují požadavky na časovou posloupnost prací na páteřních a ostatních trasách el. instalace. Zhotovitel část elektro je povinen koordinovat tyto požadavky se svými pracovními plány a postupy tak, že bude vytvořen časový harmonogram, který bude předepisovat postupy demontáží, zpětných montáží, nových instalací, zprovoznění, kontrol, revizí ad. Účelem tohoto harmonogramu je zachovat funkčnost budov resp. rozvodů elektroinstalace ve předem smluveném a předepsaném rozsahu tak, aby neomezoval uživatele.					
115	K	016.5.IO04	Zednické práce, frézování drážek, prostory apod.	hod	4,000	402,40	1 609,62	
	PP		Zednické práce, frézování drážek, prostory apod.					
116	K	016.7.IO04	Pomocné instalační práce, začistění	hod	4,000	402,40	1 609,62	
	PP		Pomocné instalační práce, začistění					
117	K	210280223	Měření zemních odporů zemnicí sítě dl pásku přes 200 do 500 m	kus	1,000	553,31	553,31	CS ÚRS 2024 01
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 200 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210280223					
118	K	742190004	Požární těsnicí materiál do prostupu	kus	2,000	4 024,04	8 048,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ostatní práce pro trasy a požární těsnicí materiál do prostupu, včetně nářtů a protipožární manžety, laminátu a zpevňujícího tmełu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/742190004					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				141 601,91	
119	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,109	1 881,00	205,03	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010024					
120	K	460030011	Sejmutí dmu jakékoliv tloušťky	m2	54,500	71,28	3 884,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Sejmutí dmu jakékoliv tloušťky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460030011					
121	K	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	109,000	370,70	40 406,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naboznění na dopravní prostředek šířky 50 cm. Hloubky 120 cm, v hornině třídý 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460150303					
122	K	460421101	Lože kabelů z pisku nebo štěrčopisků tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	218,000	85,80	18 704,40	
	PP		Lože kabelů z pisku nebo štěrčopisků tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm					
123	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	109,000	55,00	5 995,00	
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm					
124	M	283234210	fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	109,000	33,00	3 597,00	
	PP		fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem					
125	K	460560283	Záryp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídý 3	m	109,000	103,84	11 318,56	CS ÚRS 2022 01
	PP		Záryp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm, v hornině třídý 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460560283					
126	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídý do 50 m	m3	10,900	165,00	1 798,50	
	PP		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídý do 50 m					
127	K	460600061	Odvoz sutí a vyloupaných hmot do 1 km	t	22,890	165,00	3 776,85	
	PP		Odvoz sutí a vyloupaných hmot do 1 km					
128	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vyloupaných hmot za každý další 1 km	t	45,780	5,50	251,79	
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vyloupaných hmot za každý další 1 km					
129	K	460361111	Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	22,890	1 870,00	42 804,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek (skládkovně) za uložení zeminy na skládce zařfídové do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460361111					
130	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	10,900	23,54	256,59	CS ÚRS 2024 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201					
131	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	54,500	100,10	5 455,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351003					
132	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídý těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	54,500	57,75	3 147,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídý těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181912112					

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: Přístavba a rekonstrukce sportovní haly u SŠTO Dačice

KSO:
Místo: Dačice

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			10 276 946,37
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%		2 158 158,74
snížená	12,00%		
Cena s DPH	v	CZK	12 435 105,11

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: Přístavba a rekonstrukce sportovní haly u SŠTO Dačice

Místo: Dačice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	-----

Náklady stavby celkem		10 276 946,37	
SO 01	Přístavba sportovní haly	10 276 946,37	STA
D.1.4.3 - nová hala	Sílnoproudá elektrotechnika	9 592 549,21	Soupis
D.1.4.3a	Sílnoproudá elektrotechnika	7 588 251,77	Soupis
D.1.4.3b	Bleskosvod	976 278,66	Soupis
D.1.4.3c	Výrobní elektrické energie - FVE	1 028 018,78	Soupis
D.1.4.3 - stará škola	Sílnoproudá elektrotechnika	684 397,16	Soupis
D.1.4.3a.s.š.	Sílnoproudá elektrotechnika	684 397,16	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO
Objekt: SO 01 - Přístavba sportovní haly
Soupis: D.1.4.3 - nová hala - Silnoproudá elektrotechnika
Úroveň 3: D.1.4.3a - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:
Místo: Dačice
Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		7 588 251,77	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
		21,00% 12,00%	1 593 532,87
Cena s DPH		v CZK	9 181 784,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO
Objekt: SO 01 - Přístavba sportovní haly
Soupis: D.1.4.3 - nová hala - Silnoproudá elektrotechnika
Úroveň 3:
D.1.4.3a - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Dačice
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	7 588 251,77
PSV - Práce a dodávky PSV	7 411 620,77
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	156 336,94
741 - Elektroinstalace - silnoproud	287 317,99
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	472 130,77
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	460 908,62
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	4 674 583,01
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	30 086,26
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	42 958,66
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	1 287 298,52
M - Práce a dodávky M	176 631,00
21-M - Elektromontáže	176 631,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO

Objekt: SO 01 - Přístavba sportovní haly

Soupis: D.1.4.3 - nová hala - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3: D.1.4.3a - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Dačice

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							7 588 251,77	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					7 411 620,77	
D	740	Elektromontáže - zkoušky a revize					156 336,94	
1	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	146 276,84	146 276,84	CS ÚRS 2024 01
PP Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741810003								
2	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	10,000	1 006,01	10 060,10	CS ÚRS 2024 01
PP Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741810011								
D	741	Elektroinstalace - silnoproud					287 317,99	
3	M	3453649011V	kryt spínače dělený	kus	6,000	53,12	318,70	CS ÚRS 2024 01
PP kryt spínače dělený								
4	M	345364901V	kryt spínače jednopáčkový jednoduchý pro spínače řazení 1,2,6,7,1/0	kus	45,000	42,65	1 919,47	
PP kryt spínače jednopáčkový jednoduchý pro spínače řazení 1,2,6,7,1/0								
5	K	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopólový prostředí normální	kus	19,000	98,09	1 863,63	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopólových								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741310001								
6	M	345354020N	přístroj spínače jednopólového 10A bezšroubový	kus	19,000	110,06	2 091,09	
PP přístroj spínače jednopólového 10A bezšroubový								
7	K	741310021	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí normální	kus	6,000	98,09	588,52	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 5-sériových								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741310021								
8	M	345354040N	přístroj přepínače sériového 10A bezšroubový	kus	6,000	148,19	889,11	
PP přístroj přepínače sériového 10A bezšroubový								
9	K	741310022	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí normální	kus	14,000	98,09	1 373,20	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741310022								
10	M	345354080N	přístroj přepínače střídavého 10A bezšroubový	kus	14,000	116,80	1 635,17	
PP přístroj přepínače střídavého 10A bezšroubový								
11	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopólový prostředí venkovní/mokrě	kus	7,000	130,78	915,47	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopólových								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741310031								
12	M	3453540201V	přístroj spínače jednopólového 10A bezšroubový IP44	kus	7,000	96,58	676,04	
PP přístroj spínače jednopólového 10A bezšroubový IP44								
13	K	741310042	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí venkovní/mokrě	kus	4,000	130,78	523,13	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 6-střídavých								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741310042								
14	M	3453540801V	přístroj přepínače střídavého 10A/ IP44	kus	4,000	101,00	404,01	
PP přístroj přepínače střídavého, včetně rámečku a příslušenství 10A/ IP44 bakelitové industriální kompaktní provedení								
15	K	741310011	Montáž ovladač nástěnný 1/0-tlačítkový zapínací prostředí normální se zapojením vodičů	kus	1,000	130,78	130,78	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741310011								
16	M	34535023v. 1/0	tlačítkový ovladač nástěnný zapínací, řazení 1/0, IP20, bez aretace	kus	1,000	108,55	108,55	
17	K	74131028V	Instalace pohybového/přítomnostního čidla, prostředí vnitřní	kus	16,000	366,19	5 859,01	
PP včetně zapojení vodičů, osazení, spuštění								
18	M	3453542101V	Přítomnostní senzor - LED, nástěnný/stropní	kus	16,000	2 112,62	33 801,95	
PP detekční úhel 360°, bílý, dosah 15m								
19	K	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojití zapojení - průběžná	kus	27,000	218,21	5 891,70	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojití zapojení pro průběžnou montáž								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741313002								
20	M	3455510101.15Np /m	zásuvka 1 násobná 16A bílá, přepětová	kus	2,000	917,58	1 835,16	
PP 16A/230V, s integrovanou přepětovou ochranou III.st. (T3)								
21	M	3455510101N	zásuvka 1 násobná 16A bílá	kus	25,000	136,21	3 405,35	
PP 16A/230V								
22	M	3455110321Vb	zásuvkový modul 45x45 16A/230V do podl. krabice, bílý	kus	22,000	74,85	1 646,64	
PP zásuvkový modul 45x45 16A/230V do podl. krabice, bílý								
23	M	3455110361Vbp	zásuvkový modul 45x45 16A/230V do podl. krabice, bílý	kus	4,000	1 065,06	4 260,25	
PP s inegr. přep. ochranou								
24	K	741313003	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná	kus	45,000	124,24	5 590,90	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741313003								
25	M	3455512101N	zásuvka 2 násobná 16A bílá	kus	34,000	170,42	5 794,22	
PP zásuvka 2 násobná 16A bílá								
26	M	3455512101Np	zásuvka 2 násobná 16A bílá přepětová	kus	11,000	1 022,91	11 252,03	
PP 16A/230V, s integrovanou přepětovou ochranou III.st (T3)								
27	K	741313083	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE dvojití zapojení, prostředí venkovní, mokré	kus	6,000	143,86	863,16	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE dvojití zapojení pro průběžnou montáž								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741313083								
28	M	3455148511Vb	Zásuvka jedonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem - bílá	kus	6,000	106,23	637,41	
PP Zásuvka jedonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem - bílá								
29	K	741313151	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 44 3P+N+PE 16 A se zapojením vodičů	kus	2,000	196,17	392,34	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 44 3P+N+PE 16 A								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741313151								
30	M	358112591R16	Zásuvka průmyslová nástěnná 16A,400V - 5P/IP44	kus	2,000	144,87	289,73	
PP provedení na omítku								
31	M	345367000N	rámeček pro spínače a zásuvky jedonásobný	kus	84,000	27,67	2 323,88	
PP rámeček pro spínače a zásuvky jedonásobný								
32	M	345367050N	rámeček pro spínače a zásuvky dvojnásobný, vodorovný	kus	42,000	48,69	2 045,02	
PP rámeček pro spínače a zásuvky dvojnásobný, vodorovný								
33	M	345367100N	rámeček pro spínače a zásuvky trojnásobný, vodorovný	kus	10,000	69,62	696,16	
34	M	345367150N	rámeček pro spínače a zásuvky čtyřnásobný, vodorovný	kus	6,000	92,05	552,30	
35	M	345367000N.1	rámeček pro dvojjzásuvky	kus	45,000	30,18	1 358,11	
PP barevně sjednocený s prvky								
36	K	7413540V	Montáž koordinovaná ochrana SPD	kus	11,000	196,17	2 157,89	
PP montáž elev. svorkovnice včetně zapojení vodičů								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	345354080ESV	ekvipotenciální svorkovnice 100kA	kus	11,000	344,06	3 784,61	
38	K	74321028.12V	Instalace požární/nouzové tlačítka, nástěnné	kus	1,000	196,17	196,17	
	PP		nástěnná montáž včetně zapojení vodičů					
39	M	345CSTS2012V	Požární tlačítko nástěnné	kus	1,000	905,41	905,41	
	PP		s piktoogramem a nápisem "CENTRAL STOP/TOTAL STOP", červenobílé 230V, 4 kontakty, IP55					
40	K	74131028SS	Instalace soumrakového čidla, prostředí vnitřní/vnější	kus	1,000	588,52	588,52	
	PP		Instalace pohybového čidla, prostředí vnitřní/vnější					
41	M	34535428SS	Soumrakový senzor 230V/20A	kus	1,000	784,69	784,69	
	PP		Soumrakový senzor 230V/20A/350W LED, IP44, nástěnný					
42	K	737161.tVs	Instalace kombinovaného senzoru pro systém topných vodičů	ks	1,000	980,86	980,86	
43	M	35811427.tV	Senzor regulace vlhkosti/teploty - topné kabely	ks	1,000	7 695,98	7 695,98	
	PP		kompaticbní senzor pro systém topných vodičů, včetně 15m kabelu (ref.: devíres 850 senzor - pro D 850)					
44	K	737161.DA1	Instalace kombinovaného senzoru DALI - stropní vestavný	ks	3,000	366,19	1 098,56	
45	M	35811427.DA2	DALI senzor pohybu a osvětlenosti - stropní, vestavný	ks	3,000	3 936,52	11 809,56	
	PP		Kombinovaný senzor pohybu a osvětlenosti, který umožňuje regulaci na konstantní osvětlenosti. K hlavní řízené skupině světel umožňuje řídit další dvě podružné skupiny. Osvětlení je přímo ovládané jednotkou DALIpir bez nutnosti použití dalšího kontroléru. V závislosti na pohybu může být regulováno na dvě různé intenzity osvětlení.					
	PP		Senzor pohybu a osvětlenosti Kompatibilní s normou DALI2 Maximální montážní výška 11 metrů Bílá nebo černá barva Napájení ze sítě DALI předpokládány dlezorovanyý rádius v 7m = cca 11m					
46	K	737161.DA3	DALI systém řízení osvětlení	ks	1,000	99 449,37	99 449,37	
	PP		Zavedení systému, zprovoznění, naprogramování se zohledněním uživatelských požadavků. Konfigurace die předeapaného rozsahu PD výčet prvků systému: - 56x předladník DALI svítidlo - 3x kombi čidlo pohyb-osvětlenosti - 1x DALI controller DLC-02 series - 4x extension DALI 4in					
47	K	310914DAL4	Optimalizační cyklus pro zavedení DALI - 6 měsíců	kpl	1,000	55 934,18	55 934,18	
	PP		Balíček, který zahrnuje optimalizaci a nastavování hardware/software systému DALI dle uživatelských požadavků, jenž vzniknou po předání díla, tedy po kolaudaci při provozu. S předpokladem, že při kolaudaci stavby je DALI systém v provedení, které předepsala projektová dokumentace, dojde v následujícím optimalizačním cyklu (6 měsících) k pravidelné koordinaci ve smyslu optimalizace nastavení ve směru k funkčnosti celého systému DALI a uživatelské přívětivosti a komfortu. Tento cyklus zahrnuje: - donastavení a optimalizaci samotného systému DALI - optimalizaci komunikace DALI a koordinaci s dalšími systémy (zde ACS) - frekvence optimalizací: 4 hodiny/měsíc (tedy celkem 24 hodin/půl roku)					
D		742	Elektromontáže - rozvodný systém				472 130,77	
48	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	5,000	3 504,94	17 524,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741210001					
49	M	R-OVL	Oceloplechová rozvodnice pod omítku R-OVL	kus	1,000	39 234,41	39 234,41	
	PP		kompletní dodávka rozvaděče, včetně vstrojení a přístrojů dle schématu a popisu s provedením dle platné legislativy a norem pro danou oblast v PD-část elektro (výkresy D.1.4.3.16 Rozvaděč R-OVL) s typovou zkouškou					
50	M	RP1	Oceloplechová rozvodnice pod omítku RP1	kus	1,000	48 892,11	48 892,11	
	PP		kompletní dodávka rozvaděče, včetně vstrojení a přístrojů dle schématu a popisu s provedením dle platné legislativy a norem pro danou oblast v PD-část elektro (výkresy D.1.4.3.10 rozvaděč RP1) s typovou zkouškou					
51	M	RP2	Oceloplechová rozvodnice pod omítku RP2	kus	1,000	12 675,73	12 675,73	
	PP		kompletní dodávka rozvaděče, včetně vstrojení a přístrojů dle schématu a popisu s provedením dle platné legislativy a norem pro danou oblast v PD-část elektro (výkresy D.1.4.3.11 rozvaděč RP2) s typovou zkouškou					
52	M	RP3	Oceloplechová rozvodnice pod omítku RP3	kus	1,000	35 009,16	35 009,16	
	PP		kompletní dodávka rozvaděče, včetně vstrojení a přístrojů dle schématu a popisu s provedením dle platné legislativy a norem pro danou oblast v PD-část elektro (výkresy D.1.4.3.12 rozvaděč RP3) s typovou zkouškou					
53	M	RP5	Oceloplechová rozvodnice pod omítku RP5	kus	1,000	25 955,07	25 955,07	
	PP		kompletní dodávka rozvaděče, včetně vstrojení a přístrojů dle schématu a popisu s provedením dle platné legislativy a norem pro danou oblast v PD-část elektro (výkresy D.1.4.3.14 rozvaděč RP5) s typovou zkouškou					
54	K	741210003	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	kus	1,000	15 301,42	15 301,42	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741210003					
55	M	RHI/II	Oceloplechová skříňová rozvodnice RHI/II	kus	1,000	141 243,87	141 243,87	
	PP		kompletní dodávka rozvaděče, včetně vstrojení a přístrojů dle schématu a popisu s provedením dle platné legislativy a norem pro danou oblast včetně deonu s časovou selektivitou do 250A/3P s nastavením na 200A, osazením a zprovozněním v PD-část elektro (výkresy D.1.4.3.9 Rozvaděč RH) s typovou zkouškou					
56	K	741210121	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových - skříňek do 10 kg	kus	1,000	1 700,16	1 700,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříňek hmotnosti do 10 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741210121					
57	M	SVX.Y	Plastová rozvodnice na omítku 24m/2 řady - systém vyhřívání	kus	1,000	15 693,76	15 693,76	
	PP		kompletní dodávka rozvaděče, včetně vstrojení a přístrojů dle schématu a popisu s provedením dle platné legislativy a norem pro danou oblast v PD-část elektro (výkresy D.1.4.3.17 Rozvaděče SV2.1) s typovou zkouškou včetně montážního příslušenství - přístr. lišty, sady svorek RS4 - L1/L2/L3/N/PE aid. bude sloužit jako přechodový instalační prvku/uzel pro napojení topných kabelů do sítě NN					
58	K	7471611862V	Montáž podlahová krabice, včetně příslušenství s upevněním modulů	ks	5,000	588,52	2 942,58	
	PP		Montáž podlahová krabice, včetně příslušenství s upevněním modulů					
59	M	35811552V	Podlahová krabice 12 modulů, pro vysoké zatížení	ks	5,000	19 303,33	96 516,65	
	PP		kapacita 12 modulů s možností instalace modulů pro zabezpečení proti lámání kabelů, nastavitelná hloubka až 105mm, min. odolnost proti zatížení 3000N včetně montážního krytu s nastavitelnou hloubkou s možností zaintegrovaní podlahové krytiny					
60	K	PKR4	Montážní a instalační materiál pro rozvaděče	kpl	7,000	663,97	4 647,77	
	PP		Montážní a instalační materiál pro rozvaděče - propojovací vodiče, svorkovnice, montážní lišty a žlaby, popísané štítky, atd.)					
61	K	PKR5	Kabelové průchodky pro rozvaděče	kus	130,000	32,70	4 250,39	
62	M	357359520V	signalizace stavu přep. ochrany v rozvaděči	kus	8,000	1 317,87	10 542,99	
	PP		signalizace stavu přep. ochrany v rozvaděči -včetně jističů 2/1/B, vyvedení signalizace na dveře rozvaděče pomocí kontrolek, příslušenství a montážních prací s tím spojených					
D		743	Elektromontáže - hrubá montáž				460 908,62	
63	K	41110243VG	Montáž držáků kabelových svazků - gripů do 30 x 3x1,5 objemu	kus	1 290,000	13,08	16 870,80	
	PP		Montáž držáků kabelových svazků - gripů do 30 x 3x1,5 objemu					
64	M	345710740V.3	svazkový držák grip 15 ocelový	kus	724,000	18,11	13 110,33	
	PP		vhodná pro funkční integritu, průběžně pozinkovaná, uchycení kabelových svazků do stropních nebo stěnových konstrukcí					
65	M	345710740V.4	svazkový držák grip 30 ocelový	kus	566,000	36,22	20 498,47	
	PP		vhodná pro funkční integritu, průběžně pozinkovaná, uchycení kabelových svazků do stropních nebo stěnových konstrukcí					
66	K	41110253VC	Montáž příchytěk pro uložení chráničků	kus	1 289,000	9,15	11 800,40	
	PP		vnější průměr24-40mm					
67	M	345710740V.C3	Příchytka distanční kovová	kus	723,750	24,14	17 474,40	
	PP		d= 24-29mm					
68	M	345710740V.C4	Příchytka distanční kovová	kus	565,250	30,18	17 059,42	
	PP		d= 32mm					
69	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	4 769,000	20,93	99 791,41	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo nasároubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741110042					
70	M	345710740V.2	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 1825	m	2 677,000	16,90	45 243,91	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 1825					
71	M	345710740V.1	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	2 092,000	24,14	50 509,77	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332					
72	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	311,000	32,70	10 168,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741110043					
73	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvoupřístřžková korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	89,000	21,73	1 933,95	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvoupřístřžková korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE					
74	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvoupřístřžková korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	222,000	26,56	5 896,03	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvoupřístřžková korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
75	K	743412111	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP,KU68/2-1901	kus	360,000	52,31	18 832,52	
	PP		Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP,KU68/2-1901					
76	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	360,000	7,24	2 607,58	
	PP		krabice přístrojová instalační KP 68/2					
77	K	74355212.1R	Montáž systému kovových žlabů drátěných	kpl	1,000	47 552,10	47 552,10	
	PP		všechné dodávky materiálu, dopravy na místo instalace, přídržných stavebních úprav, koordinace se stavbou zohlednění řešení PBR při pokládce kabelových tras do žlabu					
78	M	34575494R.6.1	systém nosných kabelových konstrukcí	kpl	1,000	81 559,28	81 559,28	
	PP		trasy s povrchovou úpravou: kabelový žlab drátěný 60x300x3000 - 132m včetně nástěnných a závěsných výložníků v počtu odpovídajícím délce a trase dle výkresové dokumentace, montážního a spojovacího materiálu, spojek a dalšího příslušenství pro realizaci plynodotné kabelové trasy včetně zavrtávacích tyčí 10x1000mm v odpovídajícím počtu včetně zátěží drátěných uhlavovaných 90° - 19, 300x60 - 2ks včetně T modulu, 300x60 - 2ks kabelový žlab perforovaný s víkem 60x300x3000 - 48m včetně nástěnných a závěsných výložníků v počtu odpovídajícím délce a trase dle výkresové dokumentace, montážního a spojovacího materiálu, spojek a dalšího příslušenství pro realizaci plynodotné kabelové trasy včetně zavrtávacích tyčí 10x1000mm v odpovídajícím počtu kabelový žebřík dřevěný, s nepožární příčkou VS 60x300x3000 - 24m					
	D	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				4 674 583,01	
79	K	741120001	Montáž vodičů Cu izolovaných plný a laněný žila 0,35-6 mm2 pod omítkou (CY)	m	2 240,350	26,16	58 599,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných a laněných (CY), průřezu žily 0,35 až 6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741120001					
80	M	341408260.6.v	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	1 224,700	19,32	23 655,57	
	PP		vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2					
81	M	34140825	vodič propojovací jádro Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x4mm2	m	79,550	12,07	960,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		vodič propojovací jádro Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x4mm2					
82	M	34113035.1cx16	kabel instalační bezhalogenový jádro Cu - B2caS1D0 (1-CXKH-R-J) 1x6mm2	m	936,100	48,29	45 202,87	
83	K	741120003	Montáž vodičů Cu izolovaných plný a laněný žila 10-16 mm2 pod omítkou (CY)	m	201,650	28,77	5 801,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných a laněných (CY), průřezu žily 10 až 16 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741120003					
84	M	34142159.PKB	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2	m	168,350	49,50	8 332,60	
	PP		vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2					
85	M	34113035.1cx116	kabel instalační bezhalogenový jádro Cu - B2caS1D0 (1-CXKH-R-J) 1x6mm2	m	33,300	102,61	3 417,02	
86	K	741120005	Montáž vodičů Cu izolovaných plný a laněný žila 25-35 mm2 pod omítkou (CY)	m	425,500	32,70	13 911,87	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných a laněných (CY), průřezu žily 25 až 35 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741120005					
87	M	34142160.PKB	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 25 mm2	m	425,500	80,88	34 415,82	
	PP		vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 25 mm2					
88	K	741122601	Montáž kabelů Cu plných kulatých žila 2x1,5 až 6 mm2 uložených pevně (CYKY)	m	1 579,900	28,77	45 456,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122601					
89	M	341110005	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x1,5mm2	m	401,450	12,07	4 846,35	CS ÚRS 2024 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x1,5mm2					
90	M	34113035.1cx215	kabel instalační bezhalogenový jádro Cu - B2caS1D0 (1-CXKH-R-O) 2x1,5mm2	m	1 178,450	22,94	27 030,15	
91	K	741122611	Montáž kabelů Cu plných kulatých žila 3x1,5 až 6 mm2 uložených pevně (CYKY)	m	15 967,350	28,77	459 410,99	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122611					
92	M	pra.1.3.60.v	kabel ohni odolný PRAFLADUR 3x1,5 p60-R	m	832,500	33,80	28 140,13	
	PP		kabel ohni odolný PRAFLADUR 3x1,5 p60-R					
93	M	pra.3.2.5.60.v	kabel ohni odolný PRAFLADUR 3x2,5 p60-R	m	505,050	45,87	23 168,70	
	PP		kabel ohni odolný PRAFLADUR 3x2,5 p60-R					
94	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	4 758,200	15,69	74 674,07	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2					
95	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	5 255,850	25,35	133 243,49	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2					
96	M	34113035.1cx315	kabel instalační bezhalogenový jádro Cu - B2caS1D0 (1-CXKH-R-J) 3x1,5mm2	m	3 735,150	26,56	99 200,64	
97	M	34113035.1cx325	kabel instalační bezhalogenový jádro Cu - B2caS1D0 (1-CXKH-R-J) 3x2,5mm2	m	843,600	37,42	31 570,54	
98	M	34111048	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x6mm2	m	37,000	61,57	2 278,01	CS ÚRS 2024 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x6mm2					
99	K	741122621	Montáž kabelů Cu plných kulatých žila 4x1,5 až 4 mm2 uložených pevně (např. CYKY)	m	653,050	28,77	18 789,49	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122621					
100	M	34111060	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x1,5mm2	m	188,700	21,73	4 100,42	CS ÚRS 2024 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x1,5mm2					
101	M	pra.1.4.60.v	kabel ohni odolný PRAFLADUR 4x1,5 p60-R	m	333,000	43,46	14 472,06	
	PP		kabel ohni odolný PRAFLADUR 3x1,5 p60-R					
102	M	34113035.1cx415	kabel instalační bezhalogenový jádro Cu - B2caS1D0 (1-CXKH-R-J) 4x1,5mm2	m	131,350	35,01	4 598,45	
103	K	741122641	Montáž kabelů Cu plných kulatých žila 5x1,5 až 2,5 mm2 uložených pevně (CYKY)	m	1 724,200	28,97	49 955,42	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122641					
104	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	310,800	25,35	7 879,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2					
105	M	34113035.1cx515	kabel instalační bezhalogenový jádro Cu - B2caS1D0 (1-CXKH-R-J) 5x1,5mm2	m	1 306,100	39,84	52 032,43	
106	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	107,300	42,25	4 533,69	CS ÚRS 2024 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2					
107	K	741122642	Montáž kabelů Cu plných kulatých žila 5x4 až 6 mm2 uložených pevně (např. CYKY)	m	851,000	36,22	30 820,14	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122642					
108	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	79,550	67,60	5 377,89	CS ÚRS 2024 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2					
109	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	723,350	98,99	71 605,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2					
110	M	34113035.1cx56	kabel instalační bezhalogenový jádro Cu - B2caS1D0 (1-CXKH-R-J) 5x6mm2	m	48,100	123,14	5 922,83	
111	K	741122643	Montáž kabelů Cu plných kulatých žila 5x10 mm2 uložených pevně (např. CYKY)	m	347,800	36,62	12 736,01	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122643					
112	M	341111024.2v	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm2 RE	m	347,800	154,52	53 743,17	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm2 RE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
113	K	741120113	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 240-300 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	2 934,100	78,47	230 235,36	CS ÚRS 2024 01	
PP			Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo látlích zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 240 až 300 mm2						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741120113						
114	M	34141038.v01	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x240mm2	m	2 934,100	983,88	2 886 797,16		
PP			vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x240mm2						
115	K	741124731.tk1v	Montáž topný kabel 230V uložený pevně	m	290,450	130,78	37 985,45		
PP			včetně zapojení vodičů, upevnění a zprovoznění						
116	M	34111035.stp1V	Topný kabel 17W/m	m	290,450	120,72	35 063,49		
PP			kompatibilní se systémem vyhívání okapů (řidicí jednotkou DEVIREG 850) včetně propojovací a ukončovací sady včetně systémového(integrovaného/přídavného) teplotního čidla (ref.: unikABEL 2LF 17W/m)						
117	K	741124733	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (např. JYTY)	m	379,250	28,77	10 911,74	CS ÚRS 2024 01	
PP			Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žíl 2 až 19x1 mm2						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741124733						
118	M	34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2	m	18,500	16,90	312,67	CS ÚRS 2024 01	
PP			kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2						
119	M	3411106005.1V	kabel silový s Cu jádrem CYSY 4x0,75 mm2	m	360,750	18,11	6 532,53		
120	K	741124738	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 19-30x1,5 mm2 uložený pevně (např. JYTY)	m	40,000	32,70	1 307,81	CS ÚRS 2024 01	
PP			Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žíl 19 až 30x1,5 mm2						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741124738						
121	M	PKB.603942	CYKY-J 19x1,5	km	0,040	138 829,45	5 553,18		
PP			CYKY-J 19x1,5						
D 746			Elektromontáže - soubory pro vodiče				30 086,26		
122	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	132,000	13,08	1 726,31	CS ÚRS 2024 01	
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm2						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741130004						
123	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	14,000	26,16	366,19	CS ÚRS 2024 01	
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm2						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741130006						
124	K	741130007	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	23,000	32,70	751,99	CS ÚRS 2024 01	
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 25 mm2						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741130007						
125	K	741130012	Ukončení vodič izolovaný do 70 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	65,39	653,91	CS ÚRS 2024 01	
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 70 mm2						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741130012						
126	K	741130015	Ukončení vodič izolovaný do 150 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	8,000	130,78	1 046,25	CS ÚRS 2024 01	
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 150 mm2						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741130015						
127	K	741132101	Ukončení kabelů 2x1,5 až 4 mm2 smřšřovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	42,000	26,16	1 098,56	CS ÚRS 2024 01	
PP			Ukončení kabelů smřřšřovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žíl 2x1,5 až 4 mm2						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132101						
128	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smřřšřovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	348,000	39,23	13 653,57	CS ÚRS 2024 01	
PP			Ukončení kabelů smřřšřovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žíl 3x1,5 až 4 mm2						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132103						
129	K	741132104	Ukončení kabelů 3x6 mm2 smřřšřovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	39,23	78,47	CS ÚRS 2024 01	
PP			Ukončení kabelů smřřšřovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žíl 3x6 mm2						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132104						
130	K	741130132	Ukončení šňůra 4x0,5 až 4 mm2 se zapojením	kus	18,000	52,31	941,63	CS ÚRS 2024 01	
PP			Ukončení šňůř se zapojením počtu a průřezu žíl 4x0,5 až 4 mm2						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741130132						
131	K	741132128	Ukončení kabelů 4x1,5 až 4 mm2 smřřšřovací koncovkou nebo páskem bez letování	kus	48,000	52,31	2 511,00	CS ÚRS 2024 01	
PP			Ukončení kabelů smřřšřovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žíl 4x1,5 až 4 mm2						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132128						
132	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smřřšřovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	67,000	65,39	4 381,18	CS ÚRS 2024 01	
PP			Ukončení kabelů smřřšřovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žíl 5x1,5 až 4 mm2						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132145						
133	K	741132146	Ukončení kabelů 5x6 mm2 smřřšřovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	12,000	65,39	784,69	CS ÚRS 2024 01	
PP			Ukončení kabelů smřřšřovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žíl 5x6 mm2						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132146						
134	K	741132147	Ukončení kabelů 5x10 mm2 smřřšřovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4,000	130,78	523,13	CS ÚRS 2024 01	
PP			Ukončení kabelů smřřšřovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žíl 5x10 mm2						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132147						
135	K	741130156	Ukončení šňůra 19x0,5 až 2,5 mm2 se zapojením	kus	8,000	196,17	1 569,38	CS ÚRS 2024 01	
PP			Ukončení šňůř se zapojením počtu a průřezu žíl 19x0,5 až 2,5 mm2						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741130156						
D 747			Elektromontáže - kompletace rozvodů				42 958,66		
136	K	223753288V	Montáž instalační krabice - velká půběžná s víkem, pod omítku	kus	180,000	103,52	18 633,33		
PP			Montáž instalační krabice - velká půběžná s víkem, pod omítku						
137	M	2527785418V	Instalační krabice - 68x205x255mm, 400V, (ref.: KT250)	kus	30,000	362,16	10 864,91		
PP			Instalační krabice - 68x205x255mm, 400V, (ref.: KT250)						
138	M	2527785432V	Instalační krabice - 73x150x150mm, 400V, (ref.: KO125E)	kus	50,000	119,51	5 975,70		
PP			Instalační krabice - 73x150x150mm, 400V, (ref.: KO125E)						
139	M	2527785442V	Instalační krabice - 50x107x107mm, 400V, (ref.: KO100)	kus	100,000	74,85	7 484,72		
PP			Instalační krabice - 50x107x107mm, 400V, (ref.: KO100)						
D 748			Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				1 287 298,52		
140	K	7413720120V	Montáž svítidlo LED venkovní přisazené/nástěnné reflektorové s čidlem	kus	3,000	457,73	1 373,20		
PP			Montáž svítidel LED se zapojením vodičů venkovních přisazených/nástěnných reflektorových s pohybovým čidlem						
141	M	SC4	Svítidlo LED kruhové/přisazené 18W/IP54	kus	3,000	905,41	2 716,23		
PP			se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů, s pohybovým čidlem(ref. typ: Panlux Jupiter 325 S LED), 3000K						
142	K	741372051	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní reflektorové bez čidla	kus	147,000	457,73	67 287,01	CS ÚRS 2024 01	
PP			Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních reflektorových bez pohybového čidla						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741372051						
143	M	SA1	Svítidlo LED lineární stropní přisazené s mechanickou ochranou 100W/IP20, 12300lm	kus	56,000	9 426,32	527 873,82		
PP			se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů, s LED DALI driverem (programovatelný/strmivatelny) (ref. typ viz. výpočet osvětlení A1), 4000K						
144	M	SDS1	Svítidlo LED průmyslové lineární stropní přisazené/závěsné 29-52W/IP66, 4550-7500lm	kus	34,000	2 638,35	89 703,90		
PP			se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů, s LED driverem (ref. typ viz. návrh interiéru), 3000K svítidlo podléhá architektonickému a designovému návrhu - finální podobu odsouhlasí architekt						
145	M	SDS1/N	Svítidlo LED průmyslové lineární stropní přisazené/závěsné 29-52W/IP66, 4550-7500lm, s nouzovým modulem 1h	kus	6,000	4 647,28	27 883,68		
PP			se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů, s LED driverem (ref. typ viz. návrh interiéru), 3000K svítidlo podléhá architektonickému a designovému návrhu - finální podobu odsouhlasí architekt						
146	M	SDS3	Svítidlo LED závěsné designové kruhové 80W/IP20, 5600lm	kus	1,000	16 615,94	16 615,94		
PP			se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů, s LED driverem (ref. typ viz. návrh interiéru), 3000K svítidlo podléhá architektonickému a designovému návrhu - finální podobu odsouhlasí architekt						
147	M	SDS4	Svítidlo LED závěsné designové válcové 10W/IP20, 1000lm, patice GU10, bílé	kus	34,000	3 749,02	127 466,68		
PP			se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů, s LED driverem (ref. typ viz. návrh interiéru), 3000K svítidlo podléhá architektonickému a designovému návrhu - finální podobu odsouhlasí architekt						
148	M	SDS5	Svítidlo LED závěsné designové válcové 10W/IP20, 1000lm, patice E27, bílé	kus	6,000	9 438,44	56 630,64		
PP			se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů, s LED driverem (ref. typ viz. návrh interiéru), 3000K svítidlo podléhá architektonickému a designovému návrhu - finální podobu odsouhlasí architekt						
149	M	SDS6	Svítidlo LED stropní závěsné 37-49W/IP20, 4255-5635lm, bílé	kus	5,000	6 529,49	32 647,45		
PP			se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů, s LED driverem (ref. typ viz. návrh interiéru), 3000K svítidlo podléhá architektonickému a designovému návrhu - finální podobu odsouhlasí architekt						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	M	SC2	Svítilno LED kruhové/přisazené 24W/IP54, 2840lm	kus	3,000	760,54	2 281,63	
	PP		se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů,s LED driverem, 4000K (ref. typ viz. výpočet osvětlení C2), 4000K					
151	M	SC3	Svítilno LED přisazené designové 12W/IP44, 1360lm, nerezová ocel - černá	kus	2,000	1 207,21	2 414,43	
	PP		se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů,s LED driverem, 3000K (ref. typ Lulec STRIPES 11 30110 venkovní nástěnné LED osvětlení LED LED 12 W černá), 3000K svítidlo podléhá architektonickému a designovému návrhu - finální podobu odsouhlasí architekt					
152	K	741372153	Montáž svítidla LED průmyslové přisazené nástěnné se zapojením vodičů	kus	3,000	588,52	1 765,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přisazených nástěnných Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741372153					
153	M	SE1	Svítilno LED průmyslové venkovní stožárové 19,6W/IP66, 2225lm	kus	3,000	3 018,03	9 054,09	
	PP		se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů,s LED driverem, 2700K svítidlo typově sjednocené s venkovním osvětlením (ref. typ viz. výpočet venkovního osvětlení:PHILIPS BGP281 T25 DM10 /727), 2700K včetně výložníku 1m s kolvící podložkou do fasády					
154	K	741372101	Montáž svítidla LED bytové vestavné podhledové bodové	kus	33,000	392,34	12 947,35	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných podhledových bodových Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741372101					
155	M	SC1	Svítilno LED kruhové vestavné downlight 28W/IP44, 2830lm	kus	30,000	1 352,08	40 562,34	
	PP		se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů,s LED driverem, 4000K (ref. typ viz. výpočet osvětlení C1), 4000K					
156	M	SC1/N	Svítilno LED kruhové vestavné downlight 28W/IP44, 2830lm, s nouzovým modul 1h	kus	3,000	4 471,52	13 414,55	
	PP		se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů,s LED driverem, 4000K (ref. typ viz. výpočet osvětlení C1), 4000K					
157	K	741372112	Montáž svítidla LED bytové vestavné podhledové čtvercové do 0,36 m2	kus	35,000	457,73	16 020,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných podhledových čtvercových nebo obdélníkových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741372112					
158	M	SB1	Svítilno LED panel vestavný/přisazený/závěsný, 26W/IP40, 3230lm	kus	21,000	1 866,35	39 193,36	
	PP		se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů,s LED driverem (ref. typ viz. výpočet osvětlení B1), 4000K					
159	M	SB1/N	Svítilno LED panel vestavný/přisazený/závěsný, 26W/IP40, 3230lm, s nouzovým modulem 1h	kus	5,000	5 728,22	28 641,12	
	PP		se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů,s LED driverem (ref. typ viz. výpočet osvětlení B1), 4000K					
160	M	SB2	Svítilno LED panel vestavný/přisazený/závěsný, 36W/IP40, 4320lm	kus	6,000	1 815,65	10 893,89	
	PP		se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů,s LED driverem (ref. typ viz. výpočet osvětlení B2), 4000K					
161	M	SB2/N	Svítilno LED panel vestavný/přisazený/závěsný, 36W/IP40, 4320lm, s nouzovým modulem 1h	kus	2,000	4 042,95	8 085,91	
	PP		se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů,s LED driverem (ref. typ viz. výpočet osvětlení B2), 4000K					
162	M	SDS2	Svítilno LED sádrové s opalovým difusorem, vestavné pro LED pásek 14W/IP43, včetně LED pásku 14W/m,24V a napj. zdroje 24V/50W	kus	1,000	4 175,27	4 175,27	
	PP		se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů,s LED driverem (ref. typ. návrh interiéru), 3000K svítidlo podléhá architektonickému a designovému návrhu - finální podobu odsouhlasí architekt					
163	K	74137252V	Montáž svítidla LED nouzové vestavné/přisazené	kus	29,000	392,34	11 377,98	
	PP		Montáž svítidel LED nouzových se zapojením vodičů					
164	M	SNP1	Svítilno LED piktogramové nouzové stropní přisazené 2W/IP42/1h	kus	18,000	1 376,22	24 772,00	
	PP		se sv. zdrojem, zapojením vodičů, montážním příslušenstvím, s piktogramem ve směru úniku					
165	M	SN1	Svítilno LED nouzové přisazené 3W/IP41/1h, 350lm	kus	11,000	1 883,25	20 715,77	
	PP		se sv. zdrojem, zapojením vodičů, montážním příslušenstvím, s piktogramem ve směru úniku, 4000K					
166	K	svp1v.01m	Instalace světelný panel - reklamní	kus	4,000	326,95	1 307,81	
	PP		včetně osazení, zapojení vodičů, zprovoznění, zaškolení obsluhy					
167	M	svp1v.01	Světelný panel LED - reklamní - kompaktní provedení	kus	4,000	22 369,05	89 476,20	
	PP		vypínací řízníkový rám, včetně vypnutého textilního plátna s motivem a grafickou dle uživatele, včetně LED pásku, včetně napájecího zdroje pro LED včetně instalačního materiálu včetně vodičů					

D		M	Práce a dodávky M	176 631,00				
D		21-M	Elektromontáže	176 631,00				
168	K	016.2	Drobný instalační materiál s aplikací	kpl	1,000	36 569,19	36 569,19	
	PP		Zahmňuje materiál a práce, které se dají označit jako doplňující k montážím: - užívání lepicích pásek - instalace vik pro instal. krabice - tmelení - sliكونování - užívání lepidel a jiného fixačního materiálu - svorky, svorkovnice - výstražné tabulky (rozvaděče, eltech. prostor, nebezpečné prostory aj.) - protiklíčení uživatele, včetně návodu a dalšího studijního materiálu pro bezpečné a bezproblémové užívání el. zařízení					
169	K	016.3	Časový harmonogram provádění prací a instalace	kpl	1,000	5 030,05	5 030,05	
	PP		Projekt interpretuje podmínky uživatele, které stanovují požadavky na časovou posloupnost prací na páteřních a ostatních trasách el. instalace. Zhotovitel části elektro je povinen koordinovat tyto požadavky se svými pracovními plány a postupy tak, že bude vytvořen časový harmonogram, který bude předepisovat postupy demontáží, zptných montáží, nových instalací, zprovoznění, kontrol, revizí atd. Účelem tohoto harmonogramu je zachovat funkčnost budovy resp. rozvodů elektroinstalace ve předem smluveném a předepsaném rozsahu tak, aby nemezoval uživatele.					
170	K	016.5	Zednické práce, frézování drážek, prostory apod.	hod	85,000	301,80	25 653,27	
	PP		Zednické práce, frézování drážek, prostory apod.					
171	K	016.7	Pomocné instalační práce, začistění	hod	85,000	301,80	25 653,27	
	PP		Pomocné instalační práce, začistění					
172	K	016.8	Nápojení v rozvaděč RH	kpl	1,000	55 330,58	55 330,58	
	PP		Zahmňuje dodávku pojistkového odpínače do 400A/3P, včetně nožových pojistek 3x 400A gG Zahmňuje mapování ve stávajícím rozvaděči RH ve všech polích s výstupním optimálním řešením pro napojení částí podružného rozvodu nové haly. Zahmňuje práce/napojení nových el. prvků a přeskupení a modifikaci stávajících tak, aby vznikla dostatečná prostorová rezerva pro nové el. prvky. Zahmňuje demontáž stáv. el. prvků. Zahmňuje zprovoznění, testování a revizi stáv. rozsahu v rozvodné NN. Zahmňuje napojení vodičů. Zahmňuje tvorbu harmonogramu v koordinaci uživatelem tak, aby práce, dodávky materiálu a napojení nenarušily chod školy.					
173	K	741820102.1v	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	10 060,10	10 060,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 1000 svítidel					
174	K	742190004	Požární těsnící materiál do prostupu	kus	27,000	679,06	18 334,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ostatní práce pro trasy a požární těsnící materiál do prostupu, včetně nátlaku a protipožární manžety, laminátu a zpevňujícího tmele Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/742190004					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO
Objekt: SO 01 - Přístavba sportovní haly
Soupis: D.1.4.3 - nová hala - Silnoproudá elektrotechnika
Úroveň 3: **D.1.4.3b - Bleskosvod**

KSO:
Místo: Dačice

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		976 278,66	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
		21,00% 12,00%	205 018,52
Cena s DPH		v CZK	1 181 297,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO
Objekt: SO 01 - Přístavba sportovní haly
Soupis: D.1.4.3 - nová hala - Silnoproudá elektrotechnika
Úroveň 3: **D.1.4.3b - Bleskosvod**

Místo: Dačice
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		976 278,66
PSV - Práce a dodávky PSV		920 188,75
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize		48 618,17
743 - Elektromontáže - hrubá montáž		849 695,89
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných		21 639,28
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče		235,41
M - Práce a dodávky M		56 089,91
21-M - Elektromontáže		5 030,05
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		49 550,84
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení		1 509,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO

Objekt: SO 01 - Přístavba sportovní haly

Soupis: D.1.4.3 - nová hala - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3: D.1.4.3b - Bleskosvod

Místo: Dačice

Datum:

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem								976 278,66
D	PSV	Práce a dodávky PSV						920 188,75
D	740	Elektromontáže - zkoušky a revize						48 618,17
1	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	47 612,16	47 612,16	CS ÚRS 2024 01
PP Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741810003								
2	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	1,000	1 006,01	1 006,01	CS ÚRS 2024 01
PP Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741810011								
D	743	Elektromontáže - hrubá montáž						849 695,89
3	K	41.lkm.01	Montáž litinová revizní krabice	ks	6,000	326,95	1 961,72	
PP včetně podpovrchové instalace se zapravením okolního povrchu, včetně zapojení vodiče do zkušební svorky								
4	M	354411k.01	Litinová krabice se zkušební svorkou	ks	6,000	1 798,24	10 789,46	
PP černá litinová krabice pro instalaci pod povrch se zkušební svorkou FeZn s povrchovou úpravou (ref.: Dehn 549001)								
počet svorek bude přímo úměrný počtu svodových vodičů do dané krabice								
včetně protikorozní pásky								
5	K	741410022	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě v zemi	m	838,000	78,47	65 756,87	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741410022								
6	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	796,000	48,29	38 437,65	
PP pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn								
7	K	741420012	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D přes 10mm bez podpěry	m	290,000	130,78	37 926,59	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan bez podpěr, Ø přes 10 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741420012								
8	M	354411hvid.OL	Vysokonápeťový vodič průměr 20mm	m	290,000	1 179,04	341 922,84	
PP měď, izolace vodiče s ekvivalentem odstupu 75cm (ref.: HVI long DEHN 75 20 L), s ukončením na svorkách , včetně podpěr pro vedení HVI PUR panelu a na rovné střešně- povrchy (ref.: podpěra DEHN 253015 pro HVI 20/23mm plast-nacvakávací, včetně betonové zářezě s plastovou základnou) s aplikovanou hustotou osazení max. 1m a s podmínkou dodržení dostatečné vzdálenosti s v celé délce jímachi o svodového vedení včetně sady podpěr DLH KF 20 23 V2A (202 851) - nerez, pro překlenutí atiky/okraje střechy								
9	K	74143013.1V	Montáž kompletu systému oddáleného jímáče	kus	9,000	653,91	5 885,16	
PP Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na výložník za užití podpůrných trubek								
10	M	354410611JO70	systém oddáleného jímáče - kompaktní provedení	kpl	9,000	15 499,00	139 491,00	
PP jímací tyč nerez 1m								
úchyt jímací tyče								
sada přípojovacích prvků pro vodič HVI long 20mm a pro uložení uvnitř trubky								
hlavice jímací tyče								
pružný kontakt								
podpůrná trubka GFK/nerez 3,2m (izolační část 1535mm)								
11	K	7446128153.1V	Montáž držák pro jímáč - tříramenný	ks	9,000	719,30	6 473,68	
12	M	354439923.1V	Betonový podstavec se stojanovou konstrukcí - trojnožka	kpl	9,000	12 050,40	108 453,56	
PP kompatibilní se systémem oddáleného jímáče - podpůrnou trubkou								
včetně trojramenného držáku se sadou 12x betonový podstavec d=337mm (zkrat. odolnost 150kA)								
včetně 3ks podložky pod betonový podstavec								
včetně fixace na povrch střechy								
včetně střešního držáku vedení 4,7kg								
13	K	743621110	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	305,500	71,93	21 974,54	
PP Montáž drátů nebo lan hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou								
14	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	189,410	48,29	9 146,33	
PP drát průměr 10 mm FeZn								
15	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	94,000	58,85	5 532,05	
PP Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby								
16	M	354418950	svorka přípojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	94,000	22,53	2 118,26	CS ÚRS 2024 01
PP svorka přípojovací k připojení kovových částí								
17	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	174,000	58,85	10 240,18	
PP Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby								
18	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	94,000	48,19	4 529,66	CS ÚRS 2024 01
PP svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn								
19	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	80,000	25,65	2 052,26	
PP svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn								
20	K	743624300	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvků	kus	34,000	196,17	6 669,85	
PP Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvků								
21	K	743629300	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	6,000	19,62	117,70	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodu								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/743629300								
22	M	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	6,000	6,04	36,22	CS ÚRS 2024 01
PP štítek plastový - čísla svodů								
23	K	74362930R1	Svařované spoje	hod	16,000	1 509,02	24 144,25	
PP svařované spoje na zemnicím vedení								
24	K	74362930R2	Ochranný nátěr spojů	hod	4,000	1 509,02	6 036,06	
PP antikorozi ochrana proti vnějším nežádoucím vlivům								
D	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						21 639,28
25	K	741120001	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítkou (CY)	m	450,000	28,77	12 947,35	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných a laněných (CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741120001								
26	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	m	450,000	19,32	8 691,93	
PP vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2								
D	746	Elektromontáže - soubory pro vodiče						235,41
27	K	741130004	Ukončení vodičů izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	18,000	13,08	235,41	CS ÚRS 2024 01
PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741130004								
D	M	Práce a dodávky M						56 089,91
D	21-M	Elektromontáže						5 030,05
28	K	210280224	Měření zemních odporů zemnicí sítě dl pásku přes 500 do 1000 m	kus	1,000	5 030,05	5 030,05	CS ÚRS 2024 01
PP Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 500 do 1000 m								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210280224								
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						49 550,84
29	K	016.1	Mapování zemnicí soustavy a demontáže	kpl	1,000	49 550,84	49 550,84	
PP mapování stávající zemnicí soustavy na pozemku a na hranici rozhraní nerekonstruované a rekonstruované budovy včetně demontáže stávajícího systému, jenž bude nahrazen novou soustavou								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				1 509,02	
30	K	580105032	Kontrola stavu ochrany před úderem blesku kombinované soustavy přes 2 do 8 svodů	svod	6,000	251,50	1 509,02	CS ÚRS 2024 01
PP		Hromosvody kontrola stavu ochrany před úderem blesku kombinované soustavy jednoho objektu přes 4 do 8 svodů						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/580105032						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO
Objekt: SO 01 - Přístavba sportovní haly
Soupis: D.1.4.3 - nová hala - Silnoproudá elektrotechnika
Úroveň 3: D.1.4.3c - Výrobna elektrické energie - FVE

KSO:
Místo: Dačice

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 028 018,78	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
		21,00% 12,00%	215 883,94
Cena s DPH		v CZK	1 243 902,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO
Objekt: SO 01 - Přístavba sportovní haly
Soupis: D.1.4.3 - nová hala - Silnoproudá elektrotechnika
Úroveň 3: D.1.4.3c - Výrobní elektrické energie - FVE

Místo: Dačice
Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 028 018,78
PSV - Práce a dodávky PSV		979 719,75
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize		14 547,90
742.FVS - Elektromontáže - rozvodný systém - FVS		859 299,50
741 - Elektroinstalace - silnoproud		8 946,96
743 - Elektromontáže - hrubá montáž		72 084,85
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných		16 359,11
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče		8 481,43
M - Práce a dodávky M		48 299,03
21-M - Elektromontáže		48 299,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO

Objekt: SO 01 - Přístavba sportovní haly

Soupis: D.1.4.3 - nová hala - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3: D.1.4.3c - Výrobní elektrické energie - FVE

Místo: Dačice

Datum:

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 028 018,78	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				979 719,75	
D	740		Elektromontáže - zkoušky a revize				14 547,90	
1	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,000	7 273,95	7 273,95	CS ÚRS 2024 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741810003					
2	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	1,000	7 273,95	7 273,95	CS ÚRS 2024 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741810011					
D	742.FVS		Elektromontáže - rozvodný systém - FVS				859 299,50	
3	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	35,000	19,77	692,09	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741110043					
4	M	34571350	trubka elektroinstalční ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	35,000	22,44	785,31	CS ÚRS 2024 01
PP			trubka elektroinstalční ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE					
5	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (CY)	m	3 269,000	2,91	9 511,42	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741120001					
6	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	m	517,000	24,24	12 531,59	
PP			vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2					
7	K	741120003.1	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 10-16 mm2 pod omítku (CY)	m	15,000	5,82	87,29	
PP			Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (CY), průřezu žíly 10 až 16 mm2					
8	M	34142159.PKB	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2	m	15,000	63,76	956,47	
PP			vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2					
9	M	FVS_c6_r	vodič silový s Cu laněným pocínovaným jádrem 6 mm2	m	1 376,000	24,73	34 030,45	
PP			Typ vodiče: fotovoltaiický Druh vodiče/kabelu EN50618, SOLARFLEX®-X H1Z22Z-K Konstrukce jádra: lanko Druh jádra: Cu, pocínované Počet žil: 1 Průřez jádra: 6mm2 Materiál izolace vodiče: polyolefin Barva izolace: červená Jmenovité napětí: 1/1kV Pracovní teplota: -40...90°C Třída pružnosti: 5 Vnější průměr vodiče: 7.4mm Norma CPR: Dca Druh materiálu: bezhalogenový					
10	M	FVS_c6_b	vodič silový s Cu laněným pocínovaným jádrem 6 mm2	m	1 376,000	24,73	34 030,45	
PP			Typ vodiče: fotovoltaiický Druh vodiče/kabelu EN50618, SOLARFLEX®-X H1Z22Z-K Konstrukce jádra: lanko Druh jádra: Cu, pocínované Počet žil: 1 Průřez jádra: 6mm2 Materiál izolace vodiče: polyolefin Barva izolace: černá Jmenovité napětí: 1/1kV Pracovní teplota: -40...90°C Třída pružnosti: 5 Vnější průměr vodiče: 7.4mm Norma CPR: Dca Druh materiálu: bezhalogenový					
11	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	2,000	1 454,79	2 909,58	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741210001					
12	M	RE FV 3	Oceloplechová rozvodnice na omítku 48M/2 řady/IP 55	kus	1,000	14 547,90	14 547,90	
PP			kompletní dodávka rozvaděčů, včetně vystrojení a přístrojů dle schématu a popisu s provedením dle platné legislativy a norem pro danou oblast v PD-část elektro (výkres D.1.4.3.6 - Schéma FVE) s typovou zkouškou - umístění na stěše na konstrukci FVE - včetně přepětíové ochrany DC/1000V (ref. typ: PIVM PV 1000V)					
13	M	RE FV 4	Systémová vstupně/výstupní rozvodnice pro FVE - nástěnná	kus	1,000	14 547,90	14 547,90	
PP			kompletní dodávka rozvaděčů, včetně vystrojení a přístrojů dle schématu a popisu s provedením dle platné legislativy a norem pro danou oblast v PD-část elektro s vystrojením (výkres D.1.4.3.6 - Schéma FVE) a s typovou zkouškou - skříňová rozvodnice kompatibilní se stávající soustavou v místnosti technologie FVE (m.č. 0.15) - včetně kompatibilního přípojnícového systému Ecu s odpovídající dimenzí a proudovou zatížitelností - systémový prvek jako rozhraní pro napojení systémových periferí - kompatibilní se systémem FVE - minimální parametry: š. 588mm V. 620mm h. 136mm IP30 oceloplechová včetně zámku - včetně vystrojení dle PD a standardů daného systému - včetně průchodků - včetně válcových pojistek v odpínacích					
14	K	FVE.sp.1	Montáž solárních panelů	kus	82,000	1 163,83	95 434,24	
PP			včetně upevnění na stěchu, zavětrování a zařizování finální polohy					
15	M	FVE.spm.1	Solární panel 340kWp, monokrystal	kus	82,000	4 364,37	357 878,98	
PP			(ref. typ: EXE SOLAR A-M340/60) - včetně nosné konstrukce a kotvicích prvků na příslušnou střešní krytinu - včetně nosné konstrukce - včetně prvků pro zavětrování pro nosnou konstrukce s přízdvihem + krycí zadní plech v PD-část elektro (výkres D.1.4.3.6 Schéma FVE)					
16	K	FVE.sp.2	Montáž solárního měniče	kus	1,000	2 909,58	2 909,58	
PP			včetně zapojení vodičů a ostatních periferií včetně uvedení do provozu					
17	M	FVE.spm.2	Solární měnič 15kWdc-10kW/AC	kus	1,000	52 372,45	52 372,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			kompletní dodávka měniče, včetně vystrojení a přístrojů dle schématu a popisu s provedením dle platné legislativy a norem pro danou oblast v PD-část elektro (výkres D.1.4.3.6 - Schéma FVE) s typovou zkouškou vzhledem k rozšíření již zavedeného systému FVE, je nutné sjednotit nový střídač typové a funkčně se stávající koncepci ve škole (ref. typ: SUN2000-KTL10-M1) Technické parametry Doporučený max. FV výkon: 15000 Wp Max. vstupní napětí: 1100 V* Rozsah provozního napětí: 140 V ~ 980 V Spouštěcí napětí: 200 V Jmenovité vstupní napětí: 600 V Max. vstupní proud na MPPT: 13,5 A Max. zkratový proud: 19,5 A Max. Proud DC: 16,7 A* Počet sledovačů MPP: 2 *Poznámka: Uvedené hodnoty platí pro jeden regulátor, nikoli pro dva. Rozměry (V / Š / D): 470x525x146,5 mm Hmotnost: 17 kg Provozní teplota: -25 ~ +60 °C Třída ochrany: IP65 Vlhkost: 0 - 100% Chlazení: přirozené Max. Nadmořská výška: 4000 m Rozhraní: RS 485, WLAN, 4G / 3G / 2G via Smart Dongle-4G (volitelné) Displej: LED indikátory; Integrovaná aplikace WLAN + FusionSolar Připojení do sítě: třífázové Jmenovitý výstupní výkon: 10 000 W Max. zdánlivý výkon: 11 000 VA Jmenovité výstupní napětí: 220 Vac / 380 Vac, 230 Vac / 400 Vac, 3W / N + PE Jmenovitá frekvence střídavého proudu: 50 Hz / 60 Hz Max. výstupní proud: 16,9 A Nastavitelný účinník: 0,8 Max. celkové harmonické zkreslení: ≤ 3%					
18	K	FVE.spm.3	Instalace bateriového úložiště	kus	1,000	7 273,95	7 273,95	
	PP		včetně zapojení vodičů, začlenění do systému baterií (Master-Slave) včetně zprovoznění a měření					
19	M	FVE.spm.3	Bateriové úložiště 10kWh LiFePO4 - stohovatelné	kpl	1,000	157 408,30	157 408,30	
			ref. typ. 2xLuna2000-5-c0=10kWh (kompatibilní s měničem FVE) Parametry Použitelná energie z baterie: 10 kWh Max. výstupní výkon: 5 kW Špičkový výstupní výkon: 7 kW, 10 s Jmenovité napětí (jednofázový systém / L1): 360 V Rozsah provozního napětí (jednofázový systém / L1): 350 - 560 V Jmenovité napětí (třífázový systém / M1): 600 V Rozsah provozního napětí (třífázový systém / M1): 600 - 980 V Displej: indikátor stavu SOC, indikátor LED Komunikace: RS485 / CAN (pouze pro paralelní provoz) Provozní teplota: -10 ° C ~ + 55 ° C Stupeň krytí: IP66 Emise hluku: <29 dB Technologie baterie: Lithium-železo fosfát (LiFePO4) Kompatibilita s invertory: Huawei SUN2000-2 / 3 / 3,68 / 4 / 4,6 / 5 / 6KTL-L1, Huawei SUN2000-3 / 4/5/6/8 / 10KTL-M1 Hmotnost: 112 kg Rozměry (Š x H x V): 670 x 150 x 960 mm 10 letá záruka					
20	K	FVE.sp.4	Doprovodné práce a materiál pro FVS	kpl	1,000	2 909,58	2 909,58	
	PP		úprava elektroměřového rozvaděče dle požadavků PPDs el. instalační materiál pro zainteresovaný rozsah FVS - rozvaděče a instalace v technické místnosti FVE					
21	K	PKR4	Montážní a instalační materiál pro rozvaděče	kpl	2,000	29 095,80	58 191,61	
	PP		Montážní a instalační materiál pro rozvaděče - propojovací vodiče, svorkovnice, montážní lišty a žlaby, popísané štítky, atd.)					
22	K	PKR5	Kabelové průchodky pro rozvaděče	kus	20,000	14,55	290,96	
	PP		Kabelové průchodky pro rozvaděče					
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				8 946,96	
23	K	741320175	Montáž jističů třífázových nn do 63 A ve skříně se zapojením vodičů	kus	1,000	1 454,79	1 454,79	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třífázových nn do 63 A ve skříně					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741320175					
24	M	35822404.v.01	jistič 3-pólový 32 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 20 kA	kus	1,000	4 364,37	4 364,37	
	PP		jistič 3-pólový 32 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 20 kA					
25	K	7413540V	Montáž koordinovaná ochrana SPD	kus	1,000	2 909,58	2 909,58	
	PP		montáž ekv. svorkovnice včetně zapojení vodičů					
26	M	345354080ESV	ekvipotenciální svorkovnice 100kA	kus	1,000	218,22	218,22	
	PP		připojení: 1x plochý vodič 2x plný nebo laněný vodič 25-95mm2 7x plný nebo laněný vodič až 25mm2 svorkovnice z niklované mosazi					
	D	743	Elektromontáže - hrubá montáž				72 084,85	
27	K	41110243VG	Montáž držáků kabelových svazků - gripů do 30 x 3x1,5 objemu	kus	100,000	14,55	1 454,79	
	PP		Montáž držáků kabelových svazků - gripů do 30 x 3x1,5 objemu					
28	M	345710740V.3	svazkový držák grip 15 ocelový	kus	50,000	26,19	1 309,31	
	PP		vhodná pro funkční integritu, průběžně pozinkovaná, uchycení kabelových svazků do stropních nebo stěnových konstrukcí					
29	M	345710740V.4	svazkový držák grip 30 ocelový	kus	50,000	26,19	1 309,31	
	PP		vhodná pro funkční integritu, průběžně pozinkovaná, uchycení kabelových svazků do stropních nebo stěnových konstrukcí					
30	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	35,000	36,37	1 272,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741110043					
31	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	35,000	36,37	1 272,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
32	K	74355212.1R	Montáž systému kovových žlabů plechových perforovaných	kpl	1,000	14 547,90	14 547,90	
	PP		včetně dodávky materiálu, dopravy na místo instalace, přidružených stavebních úprav, koordinace se stavbou zohlednění řešení PBR při pokládce kabelových tras do žlabů					
33	M	34575494R6.1	systém nosných kabelových konstrukcí	kpl	1,000	50 917,66	50 917,66	
			pro venkovní trasy s povrchovou úpravou: kabelový žlab perforovaný s víkem 60x200x3000 - 88mm včetně nástěnných a závěsných výložníků v počtu odpovídajícím délce a trase dle výkresové dokumentace, montážního a spojovacího materiálu, spojek a dalšího příslušenství pro realizaci plynodotné kabelové trasy včetně podstavců a výložníků odpovídající počtu instalací na střeše a následné instalaci v rozvodné NN včetně závitových tyčí 100-1000mm pro zavěšení do stropní konstrukce v odpovídající počtu včetně zatáček perforovanýchchyných uložovaných 90° - 19, 200x60 - 8ks					
	D	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				16 359,11	
34	K	741122623	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 4x10 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	50,000	50,92	2 545,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122623					
35	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	50,000	161,48	8 074,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2					
36	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	15,000	50,92	763,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122642					
37	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	15,000	77,10	1 156,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2					
38	K	741122643	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 5x10 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	15,000	50,92	763,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122643					
39	M	341111024.2v	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm2 RE	m	15,000	203,67	3 055,06	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm2 RE					
	D	746	Elektromontáže - soubory pro vodiče				8 481,43	
40	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	173,000	43,64	7 550,36	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741130004					
41	K	741130006	Ukončení vodičů izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	2,000	43,64	87,29	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 16 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741130006					
42	K	741132132	Ukončení kabelů 4x10 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	145,48	290,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x10 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132132					
43	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	101,84	203,67	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132145					
44	K	741132147	Ukončení kabelů 5x10 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	174,57	349,15	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x10 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132147					
D M Práce a dodávky M							48 299,03	
D 21-M Elektromontáže							48 299,03	
45	K	016	Zednické práce, frézování drážek, prostupy apod.	hod	8,000	727,40	5 819,16	
	PP		Zednické práce, frézování drážek, prostupy apod.					
46	K	016.1	Pomocné instalační práce, zajištění	hod	8,000	727,40	5 819,16	
	PP		Pomocné instalační práce, zajištění					
47	K	016.2	Drobný instalační materiál s aplikací	kpl	1,000	2 909,58	2 909,58	
	PP		Zahrnuje materiál a práce, které se dají označit jako doplňující k montážím: - užívání lepících pásek - instalace vík pro instal. krabice - tmelení - silikonování - užívání lepidel a jiného fixačního materiálu - svorky, svorkovnice - výstražné tabulky (rozvaděče, eltech. prostor, nebezpečné prostory aj.) - proškolení uživatele, včetně návodu a dalšího studijního materiálu pro bezpečné a bezproblémové užívání el. zařízení					
48	K	016.3	Časový harmonogram provádění prací a instalace	kpl	1,000	2 909,58	2 909,58	
	PP		Projekt interpretuje podmínky uživatele, které stanovují požadavky na časovou posloupnost prací na páteřních a ostatních trasách el. instalace. Zhotovitel části elektro je povinen koordinovat tyto požadavky se svými pracovními plány a postupy tak, že bude vytvořen časový harmonogram, který bude předepisovat postupy demontáží, zpětných montáží, nových instalací, zprovoznění, kontrol, revizí atd. Účelem tohoto harmonogramu je zachovat funkčnost budovy resp. rozvodů elektroinstalace ve předem smluveném a předepsaném rozsahu tak, aby neomezoval uživatele.					
49	K	016.10	Napojení s modifikací v rozvaděči RH	kpl	1,000	29 095,80	29 095,80	
	PP		Zahrnuje mapování ve stávajícím rozvaděči RH ve všech polích s výstupním optimálním řešením pro napojení části nové větve FVE Zahrnuje práce/napojení nových el. prvků a přeskupení a modifikaci stávajících tak, aby vznikla dostatečná prostorová rezerva pro nové el. prvky. Zahrnuje demontáž stáv. el. prvků. Zahrnuje zprovoznění, testování a revizi stáv. rozsahu v rozvodné NN. Zahrnuje napojení vodičů. Zahrnuje tvorbu harmonogramu v koordinaci uživatelem tak, aby práce, dodávky materiálu a napojení nenarušily chod školy. Zahrnuje doplnění a dodávku signalizace stavu hlavního deonu a vývodových větví z RH (paralelní napojení za výstupní svorky jističů) v souboru: 5x pojistkový odpínač do 20A/1P, včetně 5x válcová pojistka 2A gG 5x světelná kontrolka - barva zapnuto 5x světelná kontrolka - barva vypnuto					
50	K	742190004	Požární těsnící materiál do prostupu	kus	6,000	290,96	1 745,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ostatní práce pro trasy a požární těsnící materiál do prostupu, včetně nátěru a protipožární manžety, laminátu a zpevňujícího tmele					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/742190004					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO
Objekt: SO 01 - Přístavba sportovní haly
Soupis: D.1.4.3 - stará škola - Silnoproudá elektrotechnika
Úroveň 3: D.1.4.3a.s.š. - Silnoproudá elektrotechnika

KSO: Místo: Dačice

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		684 397,16	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
		21,00% 12,00%	143 723,40
Cena s DPH		v CZK	828 120,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO
Objekt: SO 01 - Přístavba sportovní haly
Soupis: D.1.4.3 - stará škola - Silnoproudá elektrotechnika
Úroveň 3: D.1.4.3a.s.š. - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Dačice
Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		684 397,16
PSV - Práce a dodávky PSV		565 678,98
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize		5 030,05
741 - Elektroinstalace - silnoproud		35 595,78
742 - Elektromontáže - rozvodný systém		60 503,98
743 - Elektromontáže - hrubá montáž		52 358,06
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných		216 817,82
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče		9 416,26
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů		14 468,45
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla		171 488,58
M - Práce a dodávky M		118 718,18
21-M - Elektromontáže		118 718,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO

Objekt: SO 01 - Přístavba sportovní haly

Soupis: D.1.4.3 - stará škola - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3: D.1.4.3a.s.š. - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Dačice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								684 397,16
D	PSV	Práce a dodávky PSV					565 678,98	
D	740	Elektromontáže - zkoušky a revize					5 030,05	
1	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	5 030,05	5 030,05	CS ÚRS 2024 01
PP Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741810003								
D	741	Elektroinstalace - silnoproud					35 595,78	
2	M	345364901V	kryt spínače jednopáčkový jednoduchý pro spínače fazení 1,2,6,7,1/0	kus	24,000	42,65	1 023,72	
PP kryt spínače jednopáčkový jednoduchý pro spínače fazení 1,2,6,7,1/0								
3	K	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopólový prostředí normální	kus	8,000	98,09	784,69	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální vypínačů, fazení 1-jednopólových								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741310001								
4	M	345354020N	přístroj spínače jednopólového 10A bezšroubový	kus	8,000	110,06	880,46	
PP přístroj spínače jednopólového 10A bezšroubový								
5	K	741310022	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí normální	kus	10,000	98,09	980,86	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, fazení 6-střídavých								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741310022								
6	M	345354080N	přístroj přepínače střídavého 10A bezšroubový	kus	10,000	148,19	1 481,85	
PP přístroj přepínače střídavého 10A bezšroubový								
7	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopólový prostředí venkovní/mokré	kus	6,000	130,78	784,69	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, fazení 1-jednopólových								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741310031								
8	M	3453540201V	přístroj spínače jednopólového 10A bezšroubový IP44	kus	6,000	96,58	579,46	
PP přístroj spínače jednopólového 10A bezšroubový IP44								
9	K	74131028V	Instalace pohybového/přítomnostního čidla, prostředí vnitřní	kus	7,000	366,19	2 563,31	
PP včetně zapojení vodičů, osazení, spuštění								
10	M	3453542101V	Přítomnostní senzor - LED, nástěnný/stropní	kus	7,000	2 112,62	14 788,35	
PP detekční úhel 360°, bílý, dosah 15m								
11	K	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvoji zapojení - průběžná	kus	11,000	111,16	1 222,81	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvoji zapojení pro průběžnou montáž								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741313002								
12	M	3455510101N	zásuvka 1násobná 16A bílá	kus	11,000	136,21	1 498,35	
PP 16A/230V								
13	K	741313003	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná	kus	11,000	108,45	1 192,93	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741313003								
14	M	3455512101N	zásuvka 2násobná 16A bílá	kus	8,000	200,60	1 604,79	
PP zásuvka 2násobná 16A bílá								
15	M	3455512101Np	zásuvka 2násobná 16A bílá přepětová	kus	3,000	1 053,09	3 159,28	
PP 16A/230V, s integrovanou přepětovou ochranou III.st (T3)								
16	M	345367000N	rámeček pro spínače a zásuvky jednonásobný	kus	35,000	27,67	968,29	
PP rámeček pro spínače a zásuvky jednonásobný								
17	M	345367050N	rámeček pro spínače a zásuvky dvojnásobný, vodorovný	kus	17,000	48,69	827,75	
PP rámeček pro spínače a zásuvky dvojnásobný, vodorovný								
18	M	345367000N.1	rámeček pro dvojjásuvky	kus	11,000	15,79	173,74	
PP barevně sjednocený s prvky								
19	K	7413540V	Montáž koordinovaná ochrana SPD	kus	2,000	196,17	392,34	
PP montáž ekv. svorkovnice včetně zapojení vodičů								
20	M	345354080ESV	ekvipotenciální svorkovnice 100kA	kus	2,000	344,06	688,11	
PP připojení: 1x plochý vodič 2x plný nebo laněný vodič 25-95mm ² 7x plný nebo laněný vodič až 25mm ² svorkovnice z niklováné mosazi								
D	742	Elektromontáže - rozvodný systém					60 503,98	
21	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	5 656,29	5 656,29	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741210001								
22	M	RP4	Oceloplechová rozvodnice na omítku RP4	kus	1,000	52 211,94	52 211,94	
PP kompletní dodávka rozvaděče, včetně vstrojení a přístrojů dle schématu a popisu s provedením dle platné legislativy a norem pro danou oblast v PD-část elektro (výkresy D.1.4.3.13 rozvaděč RP4) s typovou zkouškou								
23	K	PKR4	Montážní a instalační materiál pro rozvaděče	kpl	1,000	663,97	663,97	
PP Montážní a instalační materiál pro rozvaděče - propojovací vodiče, svorkovnice, montážní lišty a žlaby, popsané štičky, atd.)								
24	K	PKR5	Kabelové průchodky pro rozvaděče	kus	20,000	32,70	653,91	
25	M	357359520V	signalizace stavu přep. ochrany v rozvaděči	kus	1,000	1 317,87	1 317,87	
PP signalizace stavu přep. ochrany v rozvaděči -včetně jističů 2/1/B, vyvedení signalizace na dveře rozvaděče pomocí kontrolek, příslušenství a montážních prací s tím spojených								
D	743	Elektromontáže - hrubá montáž					52 358,06	
26	K	41110243VG	Montáž držáků kabelových svazků - gripů do 30 x 3x1,5 objemu	kus	100,000	13,08	1 307,81	
PP Montáž držáků kabelových svazků - gripů do 30 x 3x1,5 objemu								
27	M	345710740V.3	svazkový držák grip 15 ocelový	kus	70,000	18,11	1 267,57	
PP vhodná pro funkční integritu, průběžné pozinkovaná, uchycení kabelových svazků do stropních nebo stěnových konstrukcí								
28	M	345710740V.4	svazkový držák grip 30 ocelový	kus	30,000	36,22	1 086,49	
PP vhodná pro funkční integritu, průběžné pozinkovaná, uchycení kabelových svazků do stropních nebo stěnových konstrukcí								
29	K	41110253VC	Montáž příchytek pro uložení chráničků	kus	100,000	9,15	915,47	
PP vnější průměr24-40mm								
30	M	345710740V.C3	Přichytka distanční kovová	kus	70,000	24,14	1 690,10	
PP d= 24-29mm								
31	M	345710740V.C4	Přichytka distanční kovová	kus	30,000	30,18	905,41	
PP d= 32mm								
32	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	981,313	20,93	20 533,98	CS ÚRS 2024 01
PP Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741110042								
33	M	345710740V.2	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 1825	m	689,938	16,90	11 660,62	
PP trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 1825								
34	M	345710740V.1	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	291,375	24,14	7 035,03	CS ÚRS 2024 01
PP trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332								

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	743412111	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP,KU68/2-1901	kus	100,000	52,31	5 231,25	
	PP		Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP,KU68/2-1901					
36	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	100,000	7,24	724,33	
	PP		krabice přístrojová instalační KP 68/2					
	D	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				216 817,82	
37	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (CY)	m	227,500	26,16	5 950,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly 0,35 až 6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741120001					
38	M	341408260.6.v	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	227,500	19,32	4 394,25	
	PP		vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2					
39	K	741120003	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 10-16 mm2 pod omítkou (CY)	m	17,500	28,77	503,51	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly 10 až 16 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741120003					
40	M	34142159.PKB	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2	m	17,500	49,50	866,18	
	PP		vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2					
41	K	741120005	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 25-35 mm2 pod omítkou (CY)	m	43,750	32,70	1 430,42	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly 25 až 35 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741120005					
42	M	34142160.PKB	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 25 mm2	m	43,750	80,88	3 538,64	
	PP		vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 25 mm2					
43	K	741122601	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	87,500	28,77	2 517,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122601					
44	M	34111005	kabel silový 1 kV 2x1,5mm2	m	87,500	12,07	1 056,31	CS ÚRS 2024 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x1,5mm2					
45	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	3 500,000	28,77	100 701,65	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122611					
46	M	pra.1.3.60.v	kabel ohniodolný PRAFLADUR 3x1,5 p60-R	m	514,500	33,80	17 391,10	
	PP		kabel ohniodolný PRAFLADUR 3x1,5 p60-R					
47	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	1 991,500	15,69	31 254,13	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2					
48	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	994,000	25,35	25 199,36	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2					
49	K	741122621	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x1,5 až 4 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	166,250	28,77	4 783,33	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122621					
50	M	34111060	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x1,5mm2	m	45,500	21,73	988,71	CS ÚRS 2024 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x1,5mm2					
51	M	pra.1.4.60.v	kabel ohniodolný PRAFLADUR 4x1,5 p60-R	m	120,750	43,46	5 247,75	
	PP		kabel ohniodolný PRAFLADUR 3x1,5 p60-R					
52	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	171,500	28,77	4 934,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122641					
53	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	171,500	25,35	4 347,78	CS ÚRS 2024 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2					
54	K	741124738	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 19-30x1,5 mm2 uložený pevně (např. JYTY)	m	10,000	32,39	323,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 19 až 30x1,5 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741124738					
55	M	PKB.603942	CYKY-J 19x1,5	km	0,010	138 829,45	1 388,29	
	PP		CYKY-J 19x1,5					
	D	746	Elektromontáže - soubory pro vodiče				9 416,26	
56	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	13,08	130,78	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741130004					
57	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	2,000	26,16	52,31	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741130006					
58	K	741130007	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	2,000	32,70	65,39	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 25 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741130007					
59	K	741130156	Ukončení šňůra 19x0,5 až 2,5 mm2 se zapojením	kus	2,000	196,17	392,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 19x0,5 až 2,5 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741130156					
60	K	741132101	Ukončení kabelů 2x1,5 až 4 mm2 smřšřovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4,000	26,16	104,63	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení kabelů smřšřovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 4 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132101					
61	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smřšřovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	167,000	39,23	6 552,15	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení kabelů smřšřovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132103					
62	K	741132128	Ukončení kabelů 4x1,5 až 4 mm2 smřšřovací koncovkou nebo páskem bez letování	kus	8,000	52,31	418,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení kabelů smřšřovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132128					
63	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smřšřovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	24,000	65,39	1 569,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení kabelů smřšřovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132145					
64	K	741132147	Ukončení kabelů 5x10 mm2 smřšřovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	1,000	130,78	130,78	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ukončení kabelů smřšřovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x10 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741132147					
	D	747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				14 468,45	
65	K	223753288V	Montáž instalační krabice - velká půběžná s vikem, pod omítku	kus	60,000	103,52	6 211,11	
	PP		Montáž instalační krabice - velká půběžná s vikem, pod omítku					
66	M	2527785418V	Instalační krabice - 68x205x255mm, 400V, (ref.: KT250)	kus	10,000	362,16	3 621,64	
	PP		Instalační krabice - 68x205x255mm, 400V, (ref.: KT250)					
67	M	2527785432V	Instalační krabice - 73x150x150mm, 400V, (ref.: KO125E)	kus	20,000	119,51	2 390,28	
	PP		Instalační krabice - 73x150x150mm, 400V, (ref.: KO125E)					
68	M	2527785442V	Instalační krabice - 50x107x107mm, 400V, (ref.: KO100)	kus	30,000	74,85	2 245,42	
	PP		Instalační krabice - 50x107x107mm, 400V, (ref.: KO100)					
	D	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				171 488,58	
69	K	7413720120V	Montáž svítidlo LED venkovní přisazené/nástěnné reflektorové s čidlem	kus	1,000	392,34	392,34	
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů venkovních přisazených nástěnných reflektorových s pohybovým čidlem					
70	M	SC4	Svítidlo LED kruhové/přisazené 18W/IP54	kus	1,000	905,41	905,41	
	PP		se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů, s pohybovým čidlem (ref. typ: Panlux Jupiter 325 S LED), 3000K					
71	K	741372051	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní reflektorové bez čidla	kus	28,000	457,73	12 816,57	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních reflektorových bez pohybového čidla					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741372051					
72	M	SDS1	Svítidlo LED průmyslové/lineární stropní přisazené/závěsné 29-52W/IP66, 4550-7500lm	kus	1,000	2 638,35	2 638,35	
	PP		se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů, s LED driverem (ref. typ viz. návrh interiéru), 3000K					
			svítidlo podléhá architektonickému a designovému návrhu - finální podobu odsouhlasí architekt					
73	M	SDS1/N	Svítidlo LED průmyslové/lineární stropní přisazené/závěsné 29-52W/IP66, 4550-7500lm, s nouzovým modulem 1h	kus	1,000	4 647,28	4 647,28	
	PP		se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů, s LED driverem (ref. typ viz. návrh interiéru), 3000K					
			svítidlo podléhá architektonickému a designovému návrhu - finální podobu odsouhlasí architekt					
74	M	SC2	Svítidlo LED kruhové/přisazené 24W/IP54, 2840lm	kus	26,000	845,05	21 971,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů,s LED driverem, 4000K (ref. typ viz. výpočet osvětlení C2), 4000K					
75	K	741372112	Montáž svítidla LED bytové vestavné podhledové čtvercové do 0,36 m2	kus	23,000	457,73	10 527,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných podhledových čtvercových nebo obdélníkových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741372112					
76	M	SB1	Svítidlo LED panel vestavný/přisazený/závěsný, 26W/IP40, 3230lm	kus	20,000	1 866,35	37 327,01	
	PP		se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů,s LED driverem (ref. typ viz. výpočet osvětlení B1), 4000K					
77	M	SB1/N	Svítidlo LED panel vestavný/přisazený/závěsný, 26W/IP40, 3230lm, s nouzovým modulem 1h	kus	3,000	5 728,22	17 184,67	
	PP		se sv. zdrojem, montážním příslušenstvím, se zapojením vodičů,s LED driverem (ref. typ viz. výpočet osvětlení B1), 4000K					
78	K	74137252V	Montáž svítidla LED nouzové vestavné/přisazené	kus	10,000	392,34	3 923,44	
	PP		Montáž svítidel LED nouzových se zapojením vodičů					
79	M	SNP1	Svítidlo LED piktogramové nouzové stropní přisazené 2W/IP42/1h	kus	10,000	1 376,22	13 762,22	
	PP		se sv. zdrojem, zapojením vodičů, montážním příslušenstvím, s piktogramem ve směru úniku					
80	K	svp1v.01m	Instalace světelný panel - reklamní	kus	2,000	326,95	653,91	
	PP		včetně osazení, zapojení vodičů, zprovoznění, zaškolení obsluhy					
81	M	svp1v.01	Světelný panel LED - reklamní - kompaktní provedení	kus	2,000	22 369,05	44 738,10	
	PP		vypínací hliníkový rám, včetně vypnutého textilního plátna s motivem a grafikou dle uživatele, včetně LED pásů, včetně napájecího zdroje pro LED včetně instalačního materiálu včetně vodičů					
	D	M	Práce a dodávky M				118 718,18	
	D	21-M	Elektromontáže				118 718,18	
82	K	016.2	Drobný instalační materiál s aplikací	kpl	1,000	3 057,06	3 057,06	
	PP		Zahrnuje materiál a práce, které se dají označit jako doplňující k montážím: - užívání lepicích pásů - instalace vík pro instal. krabice - tmelení - silikonování - užívání lepidel a jiného fixačního materiálu - srovnky, srovnávkovice - výstražné tabulky (rozvaděče, eltech. prostor, nebezpečné prostory aj.) - proškolení uživatele, včetně návodu a dalšího studijního materiálu pro bezpečné a bezproblémové užívání el. zařízení					
83	K	016.3	Časový harmonogram provádění prací a instalace	kpl	1,000	3 018,03	3 018,03	
	PP		Projekt interpretuje podmínky uživatele, které stanovují požadavky na časovou posloupnost prací na páteřních a ostatních trasách el. instalace. Zhotovitel části elektro je povinen koordinovat tyto požadavky se svými pracovními plány a postupy tak, že bude vytvořen časový harmonogram, který bude předepisovat postupy demontáží, zpětných montáží, nových instalací, zprovoznění, kontrol, revizí ad. Účelem tohoto harmonogramu je zachovat funkčnost budovy resp. rozvodů elektroinstalace ve předem smluveném a předepsaném rozsahu tak, aby neomezoval uživatele.					
84	K	016.4	Demontáže stávajících el. rozvodů	kpl	1,000	48 032,07	48 032,07	
	PP		Po mapování a revizi el. rozvodů budou vyřipovány nevyhovující části el. instalace (všechny oblasti, kromě něřešených), prvky a trasy elektroinstalace, jejichž demontáž předepisuje projekt nebo zainteresovaná oblast elektroinstalace podléhající architektonicko-stavebním úpravám, které znemožní její další užívání v celém nebo částečném rozsahu a tyto části budou demontovány.					
85	K	016.5	Zednické práce, frézování drážek, prostory apod.	hod	32,000	301,80	9 657,70	
	PP		Zednické práce, frézování drážek, prostory apod.					
86	K	016.7	Pomocné instalační práce, začistění	hod	32,000	301,80	9 657,70	
	PP		Pomocné instalační práce, začistění					
87	K	016.9	Modifikace v rozvaděči RVZT	kpl	1,000	40 240,42	40 240,42	
	PP		Zahrnuje dodávku 6ks podružných elektroměrům s rozhraním MODUBUS s vřazením za jističi výstupních vodičů do podružných rozvaděčů VZT/MaR ve stáv. části školy. Zahrnuje dodávku 6ks jističů 6/1/B pro jističi vlastního napájení podr. elektroměrů. Zahrnuje dodávku a zapojení kabeláže pro napojení sběrníkové komunikace do nejbližšího vhodného bodu tak, aby byl systém MaR schopen výčtu hodnot z p. EMR. Zahrnuje mapování ve stávajícím rozvaděči RVZT. Zahrnuje práce/napojení nových el. prvků a přeskupení a modifikaci stávajících tak, aby vznikla dostatečná prostorová rezerva pro nové el. prvky. Zahrnuje demontáže stáv. el. prvků. Zahrnuje zprovoznění, testování a revizi stáv. rozsahu v rozvodné NN. Zahrnuje napojení vodičů. Zahrnuje tvorbu harmonogramu v koordinaci uživatelem tak, aby práce, dodávky materiálu a napojení nenarušily chod školy a technologie VZT/MaR.					
88	K	741820102.1v	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	3 018,03	3 018,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 1000 svítidel					
89	K	742190004	Požární těsnící materiál do prostupu	kus	3,000	679,06	2 037,17	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ostatní práce pro trasy a požární těsnící materiál do prostupu, včetně nátěru a protipožární manžety, laminátu a zpevňujícího tmele					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/742190004					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1041/21
Stavba: Přístavba a rekonstrukce sportovní haly u SŠTO Dačice

KSO:
Místo: Dačice

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			7 905 510,80
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně	Výše daně
snížená	12,00%		1 660 157,27
Cena s DPH	v	CZK	9 565 668,07

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1041/21

Stavba: Přístavba a rekonstrukce sportovní haly u SŠTO Dačice

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Gena bez DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	-----

Náklady stavby celkem

7 905 510,80

7 905 510,80

STA

6 966 318,32

Soupis

939 192,48

Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO
Objekt: SO 01 - Přístavba sportovní haly
Soupis: D.1.4.4 - nová hala - Slaboproudá elektrotechnika

KSO:
Místo: Dačice

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			6 966 318,32
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
		21,00%	1 462 926,85
		12,00%	
Cena s DPH		v CZK	8 429 245,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO
Objekt: SO 01 - Přístavba sportovní haly
Soupis: D.1.4.4 - nová hala - Slaboproudá elektrotechnika

Místo: Dačice
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		6 966 318,32
HSV - HSV		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		6 966 318,32
2101V - ACS - přístupový systém		538 553,00
2107 - JČ - Systém jednotného času		30 725,57
2108V - R - Rozhlas		111 795,14
2114V - SB - scoreboard systém		1 210 665,19
2115V - AV - systém audio/video		1 217 292,82
2113V - CCTV - kamerový systém		136 433,03
741 - Elektroinstalace - silnoproud		5 535,67
741.1 - Elektroinstalace - venkovní žaluzie		51 035,10
742 - Elektromontáže - rozvodný systém		124 146,73
742.2 - EZS(PZTS) - Zabezpečovací systém		167 161,54
742.v1 - SKS - Elektroinstalace - slaboproud		2 088 129,26
743 - Elektromontáže - hrubá montáž		433 945,73
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných		850 899,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO

Objekt: SO 01 - Přístavba sportovní haly

Soupis: D.1.4.4 - nová hala - Slaboproudá elektrotechnika

Místo: Dačice

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 966 318,32	
D	HSV	HSV					0,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					6 966 318,32	
D	2101V	ACS - přístupový systém					538 553,00	
1	K	21010058V	Oživení systému, měřicí protokoly, revize systému	kpl	1,000	15 814,48	15 814,48	
	PP		Oživení systému, měřicí protokoly, revize systému					
2	K	210914V	Montáž intercom přisazený/vestavný	ks	1,000	1 177,03	1 177,03	
	PP		Montáž intercom přisazený/vestavný					
3	M	354210915V	IP intercom - 6 tlačítek, PoE/IP44	ks	1,000	24 758,72	24 758,72	
	PP		IP intercom včetně integrované IP kamery, s bezpečnostním kontaktem/reléovým výstupem pro ovládání el. zámku dveří Napájení PoE: 802.3af, 48 V / 380 mA DC Adaptér/PoE injektor: 230 V10%, 50/60 Hz / 12V DC, stejnosměrné napájení 12 V / 1A DC VoIP Signalizační protokol: SIP Počet hlasových kanálů: 2 Audio kodeky: G.711 PCM 64 kbps, G.729 Video kodeky: H.264 64 - 2048 kbit/s, H.263, H.263+ Rozhraní Ethernet: konektor - svorkovnice, přenosová rychlost 10/100 BASE-T Reléové výstupy: maximální napětí 30 V DC, maximální proud 1 A DC včetně ocelového nerezového dvorámceku a modulového rámečku proti dešti					
4	K	ACS1.1VIM.1	Instalace videotelefonu	kus	3,000	326,95	980,86	
	PP		systém video telefon s dveřní stanicí					
5	M	ACS1.1.VI.1	Monitor IP telefon	ks	3,000	19 292,46	57 877,39	
	PP		7" IP bytový monitor - kompatibilní s IP Intercomem (navazující prvek ACS) min. ref. požadavky na funkčnost: s podporou WiFi 802.11b/g/n kapacitní dotykový barevný TFT LCD displej rozdělení 1024 x 600 vestavěný mikrofon a reproduktor Audio komprese G.711U, 64Kbps zlepšení kvality zvuku díky omezení šumu a ozvěny 2x Alarm vstup, RJ45, 1x RS485, 2x I/O výstup interní paměť 128MB, Podpora SD karty až 32GB napájení PoE (IEEE802.3af) nebo 12VDC/1A certifikace FCC, CE menu v češtině rozměry: 200 x 140 x 15 mm					
6	K	210914VOS1	Instalace dveřní jednotka ACS	ks	28,000	550,14	15 404,03	
7	M	354210915VOS2	Dveřní jednotka VOS	ks	30,000	2 567,34	77 020,16	
	PP		kompatibilní s řídicí jednotkou VOS control ref. standard: Z-ware, dveřní jednotka VOS včetně napájecího zdroje 12V parametry: napájení 12VDC Zener 24V/2A RS485 pinové rozšíření na senzory a komunikaci					
8	K	310914VOS3	Instalace elektrický zámek	ks	22,000	458,74	10 092,30	
9	M	354210915VOS4.2	Elmag. zámek 12V reverzní	ks	22,000	2 293,70	50 461,49	
	PP		nízkoodběrový					
10	K	310914VOS5	Instalace čípková čtečka s pinovou klávesnicí	ks	18,000	2 213,22	39 838,01	
11	M	354210915VOS6	Čípková čtečka externí s pinovou klávesnicí	ks	18,000	11 066,12	199 190,07	
	PP		kompaktní provedení, kompatibilní se zavedeným ACS (ref. standard Z-ware s modulem isport) bezkontaktní čtečka s dlouhým dosahem (em-marine) pracující na frekvenci, která bude odpovídat již používaným čípům ve škole včetně pinové klávesnice s přímou vazbou do registračního systému isport					
12	K	310914VOS7	Udržovací poplatek	kpl	1,000	3 887,22	3 887,22	
	PP		napojení prvku ACS na iSport systém - pro 28 zařízení (pin. čteček) na období 24 měsíců					
13	K	310914VOS8	Upgrade Docházka přístup M.S.O.	kpl	1,000	6 639,67	6 639,67	
14	K	310914VOS9	Licence pro ovládání řídicí jednotky VOS control	kpl	4,000	1 810,82	7 243,28	
15	K	310914VOS10	Díleňská dokumentace, mapování, cesty	kpl	1,000	13 520,78	13 520,78	
	PP		Výlohy spojené s mapováním, cestami a tvorbou optimalizovaného návrhu díleňské dokumentace pro přístupový systém zahrnuje koordinaci s přesahem do navazujících systémů a rozhraní: ACS					
16	K	310914VOS11	Optimalizační cyklus pro zavedení ACS - 6 měsíců	kpl	1,000	14 647,51	14 647,51	
	PP		Balíček, který zahrnuje optimalizaci a nastavování hardware/software systému ACS dle uživatelských požadavků, jenž vzniknou po předání díla, tedy po kolaudaci při provozu. S předpokladem, že při kolaudaci stavby je ACS systém a registrační systém předán v podobě, kterou předepsala projektová dokumentace, dojde v následujícím optimalizačním cyklu (6 měsíců) k pravidelné koordinaci ve smyslu optimalizace nastavení ve směru k funkčnosti celého systému ACS a uživatelské přívětivosti a komfortu. Tento cyklus zahrnuje: - donastavení a optimalizaci samotného systému ACS - donastavení a optimalizaci registračního systému iSport - optimalizaci komunikace ACS a koordinaci s dalšími systémy (zde EZS, DALI a prioritní ovládání okruhů NN ve věci energetického zatížení rozvodů) - frekvence optimalizací: 2 pracovní dny/měsíc (tedy celkem 12 pracovních dní = 96h/půl roku)					
D	2107	JČ - Systém jednotného času					30 725,57	
17	K	21070001V	Instalace analogových hodin	ks	4,000	196,17	784,69	
	PP		včetně osazení na výložník					
18	M	VD21070002V	Interiérové hodiny s DCF a minutovým pulsem - 30cm	ks	4,000	2 764,52	11 058,07	
	PP		Analogové hodiny o průměru 30 cm. čitelnost až z 20 metrů použití ve třídách, školách spolehlivost a dlouhá životnost automatický přechod mezi zimním / letním časem přesný čas pomocí DCF přijímače nebo minutové impulsu (24V) nejlepší poměr cena/užitná hodnota barva: pochromované Provedení: rádiové Napájení: 1 baterie AA (není součástí dodávky) - kvalitní alkalická baterie vydrží cca 2. roky včetně výložníku pro osazení 1-2ks hodin (výložník pro oboustranné osazení hodin je brán jako jeden celek = 2ks hodin/výložník)					
19	K	21070001.1V	Instalace digitálních hodin	ks	1,000	457,73	457,73	
	PP		včetně vhodné instalační metody stěna/výložník					
20	M	VD21070002Vdnt.1	Interiérové digitální hodiny - nástěnné	ks	1,000	12 591,23	12 591,23	
	PP		hodiny musí být kompatibilní s rozvedeným systémem jednotného času v navazující stáv. škole Rozměry: 585 x 115 x 65 mm Přípojné vstupy pro: DCF / GPS přijímač komunikační linka RS-485 teplotní čidlo minutový impuls (24V) spínaný signál zvonění včetně výložníku/instalační podložky (dle metody instalace)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	21070005V	Instalace školního zvonku	ks	2,000	196,17	392,34	
22	M	VD21070006V	Školní zvonek nástěnný - 75V	ks	2,000	1 641,81	3 283,62	
	PP		střední akustický výkon nástěnná montáž Napájecí napětí 75 V - 50 mA Hlasitost 73 dB/1 m Hmotnost 0,5 kg Rozměry 208 x 102 x 60 mm					
23	K	21070005Vj61	Mapování a dílenská dokumentace	ks	1,000	2 157,89	2 157,89	
	PP		V rámci školy je již systém jednotného času zaveden a projekt předpokládá navázání koncových prvků do stávající struktury. Dodavatel částí zmapuje stáv. rozvod JČ a určí bod pro napojení hodin a školního zvonění					
	D	2108V	R - Rozhlas				111 795,14	
24	K	21080001.2V	Instalace zesilovač rozhlasu	ks	1,000	2 877,19	2 877,19	
25	M	VD21080002.2V	Zesilovač rozhlasu	ks	1,000	69 776,89	69 776,89	
	PP		Výkonový mono zesilovač pro 100V rozvody se symetrickým linkovým vstupem XLR/Jack 6,3 a symetrickým linkovým výstupem XLR/Jack 6,3. Přibalená sada na montáž do 19" RACK-u. Výstup pro reproduktory 100V/70V a 8 ohm. Možnost napájení i ze záložní baterie 24V. Je určen pro ozvučení škol, administrativních budov, průmyslových objektů					
			zesilovač bude odpovídat potřebnému standardu pro funkční integritu evakuačního rozhlasu					
26	K	21080004V	Instalace reproduktoru	ks	10,000	261,56	2 615,63	
	PP		Instalace reproduktoru					
27	M	VD21080005.1V	Reproduktor nástěnný, 100V, 10W, 2 pásma - protipožární	ks	2,000	1 690,10	3 380,20	
	PP		Reproduktorová skříňka ic audio na stěnu, celokovový, do interiéru vyhovující bezpečnostní normě EN 54-24. Je vhodná na požární a evakuační rozhlas. Má keramickou svorku, tepelnou pojistku a žiaruvzdorný kabel. Hodi se hlavně do prostorů se zvýšeným nebezpečím poškození jako jsou prostory věznic, táborečny škol, průmyslové objekty apod.					
			Vyzařovací úhel -6dB, 500Hz: 180° (H) / 180° (V) Vyzařovací úhel -6dB, 1 kHz: 84° (H) / 69° (V) Vyzařovací úhel -6dB, 2 kHz: 119° (H) / 119° (V) Vyzařovací úhel -6dB, 4 kHz: 62° (H) / 79° (V) Teplotní rozsah: -20 / +150° C					
28	M	VD21080005.2V	Reproduktor vestavný stropní, 100V, 10W, 2 pásma - protipožární	ks	4,000	1 456,70	5 826,81	
	PP		Kvalitní dvoupásmový stropní bezpečnostní reproduktor do podhledu, certifikovaný podle DIN EN 54-24. Je osazen impregnovaným reproduktorem. Pro svou dobrou srozumitelnost řečí a širokou frekvenční charakteristiku je vhodný na ozvučení všech interiéru s podhledy - kanceláře, školy, zasedací a jedinci místnosti. Dodává se s keramickou svorkou a tepelnou pojistkou a kovovým protipožárním krytem. Kryt zabírávuje minimálnímu efektu po prohoření membrány při požáru (nasávání do mezistropu). Obsahuje jednu průchodku PG16 a zásepku. Reproduktor má kovovou konstrukci s povrchovou úpravou bílou práškovou barvou RAL 9010.					
			Vyzařovací úhel: 180°					
29	M	VD21080005.3V	Reproduktor nástěnný tlakový, 100V, 15W, 2 pásma - protipožární	ks	4,000	4 737,10	18 948,41	
	PP		Protipožární 2-pásmový tlakový reproduktor vyhovující EN54-24.. Je osazen 5" hlubokotónovým a 2,5" vysokotónovým reproduktorem, a je odolný vůči povětrnostním podmínkám. Je ideální i pro průmyslové použití. Vyrobený z ABS plastu UL-94V0, odolný vůči vřikosti, použitelný i do venkovního prostředí - IP 66. Dodává se s držákem pro snadnou montáž na stěnu nebo strop.					
			Vstupní impedence: 330ohm (30 W) 667ohm (15 W) 1330ohm (7.5 W) 2667ohm (3.75 W) Vyzařovací úhel: 60° H, 120° V / 1kHz					
			včetně mechanické ochrany - košíku					
30	K	21080013V	Oživení, zaškolení, revize, implementace rozhlasu do stávajícího systému rozhlasu	kpl	1,000	5 754,38	5 754,38	
	PP		Oživení, zaškolení, revize, implementace rozhlasu do stávajícího systému rozhlasu					
			včetně demontáží a zpětných montáží stáv. prvků					
31	K	21070005Vsr1	Mapování a dílenská dokumentace	ks	1,000	2 615,63	2 615,63	
	PP		V rámci školy je již systém školního rozhlasu zaveden a projekt předpokládá navázání koncových prvků do stávající struktury. Dodavatel částí zmapuje stáv. rozvod SR a určí bod pro napojení hodin a školního zvonění					
	D	2114V	SB - scoreboard systém				1 210 665,19	
32	K	2114001v.sb1	Instalace scoreboardu v rozměru do plochy 10m2	ks	1,000	103 144,24	103 144,24	
	PP		včetně kotvení, napojení, zprovoznění, testování a proškolení obsluhy					
33	M	VD221140002.v.s b2	Scoreboard - hlavní obrazovka	ks	1,000	683 535,83	683 535,83	
	PP		LED obrazovka 4x2m (v ref. standardu: scoreboard system - score set for indoor ball games) vlastnosti systému: - lygizované zobrazení pro min. 5 sportů - nastavitelné rozhraní - včetně funkčnosti předepsané PD - včetně montážního rámu s obrazovkou 4x2m - včetně držáku obrazovky s adekvátní fixací do materiálu stěny - včetně HDMI extender RX+TX 4K/cai6A/100m/340MHz					
			minimální konektivita základové desky: HDMI (2.0) - 2x USB(A) 2x LAN-ethernet WiFi RS-232C infraport AV in/out pwr HDBaseT in HDBaseT out DP					
34	K	2114001v.sb3	Instalace scoreboardu v rozměru do plochy 2m2	ks	5,000	4 297,68	21 488,38	
	PP		včetně kotvení, napojení, zprovoznění, testování a proškolení obsluhy					
35	M	VD221140002.v.s b4	Scoreboard - vedlejší obrazovka	ks	5,000	57 149,44	285 747,22	
	PP		LED obrazovka 65" (v ref. standardu: scoreboard system - score set for indoor ball games) vlastnosti systému: - lygizované zobrazení pro min. 5 sportů - nastavitelné rozhraní - včetně funkčnosti předepsané PD - včetně montážního rámu s obrazovkou 65" s mechanickou ochranou proti nárazu - včetně držáku obrazovky s adekvátní fixací do materiálu stěny - včetně HDMI extender RX+TX 4K/cai6A/100m/340MHz					
			minimální konektivita základové desky: HDMI (2.0) - 2x USB(A) 2x LAN-ethernet WiFi RS-232C infraport AV in/out pwr HDBaseT in HDBaseT out DP					
36	K	2114001v.sb5	Instalace řídícího serveru pro 5 sportů	ks	1,000	1 448,66	1 448,66	
	PP		včetně ovládací konzole, videoprocessoru, videorežie včetně zapojení, nastavení, zprovoznění, zaškolení obsluhy					
37	M	VD221140002.v.s b6	Řídící server pro 5 sportů	ks	1,000	12 313,57	12 313,57	
	PP		kompatibilní s hlavním a vedlejšími scoreboardy včetně ovl. konzole, videoprocessoru, videorežie, včetně software s licenci pro PC včetně HDMI splitter 1:8					
38	K	2114001v.sb7	Instalace zobrazovače útočných časů	ks	2,000	5 541,11	11 082,21	
	PP		včetně kotvení na konstrukci koše, napojení, zprovoznění, testování a proškolení obsluhy					
39	M	VD221140002.v.s b8	Sada 2ks zobrazovačů útočných časů	kpl	1,000	55 507,63	55 507,63	
	PP		kompatibilní s řídícím serverem a scoreboardy včetně 2ks držáků a montážního příslušenství včetně externího tlačítka pro útočné časy včetně tlačítka START/STOP					
40	K	2114001v.sb9	Instalace sířena - externí	ks	1,000	277,66	277,66	
	PP		včetně kotvení do stěny, napojení, zprovoznění, testování a proškolení obsluhy					
41	M	VD221140002.v.s b10	Sířena scoreboardy	kpl	1,000	8 317,69	8 317,69	
	PP		kompatibilní s řídícím serverem a scoreboardy včetně MODBUS desky pro zapojení					
42	K	21010048V	Montáž datového kabelu (VGA, HDMI, AV - cinch, USB)	m	1,000	108,65	108,65	
	PP		Montáž datového kabelu (VGA, HDMI, AV - cinch, USB)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
43	M	VD21010049V	HDMI kabel-pozlacený, včetně konektorů 15m	ks	1,000	2 571,36	2 571,36		
	PP		komplet (kabel+konektory) pro zapojení MZ-HDMI/Katედry a int. Tabule						
44	M	VD21010076V	USB kabel včetně konektorů a 2ks repeatrů, 15m	kpl	1,000	3 875,15	3 875,15		
	PP		komplet (kabel+konektory) pro zapojení MZ- pro třídu USB dle konektorů v zásuvkách/Katედry a int. Tabule						
45	K	310914SB1	Dílenská dokumentace, mapování, cesty	kpl	1,000	6 760,39	6 760,39		
	PP		Výlohy spojené s tvorbou optimalizovaného návrhu dílenské dokumentace pro zobrazovací systém zahrnuje koordinaci s přesahem do navazujících systémů a rozhraní: AUDIO/CCTV/SKS						
46	K	310914SB2	Optimalizační cyklus pro zavedení zobrazovacího systému - 6 měsíců	kpl	1,000	14 486,55	14 486,55		
	PP		Balíček, který zahrnuje optimalizaci a nastavování hardware/software zobrazacího systému SB dle uživatelských požadavků, jenž vzniknou po předání díla, tedy po kolaudaci při provozu. S předpokladem, že při kolaudaci stavby je SB systém v provedení, které předepsala projektová dokumentace, dojde v následujícím optimalizačním cyklu (6 měsících) k pravidelné koordinaci ve smyslu optimalizace nastavení ve směru k funkčnosti celého systému SB a uživatelské přívětivosti a komfortu. Tento cyklus zahrnuje: - donastavení a optimalizaci samotného systému SB - optimalizaci komunikace SB a koordinaci s dalšími systémy (zde AUDIO/CCTV/SKS) - frekvence optimalizací: 4 hodiny/měsíc (tedy celkem 24 hodin/půl roku)						
D		2115V	AV - systém audio/vídeo				1 217 292,82		
47	K	2115001vav1	Instalace audioprocesoru do racku	ks	1,000	6 277,51	6 277,51		
	PP		včetně napojení, zprovoznění, testování a proškolení obsluhy						
48	M	VD22115001vav1	Audioprocesor	ks	1,000	179 440,08	179 440,08		
	PP		12IN (Mic-Line), 4OUT, AES-67, konfigurovatelný signal processing, LED displej na čelním panelu, 12GPI, 6GPO, 19" včetně 1ks konvertoru HDMI/HDBase-T						
49	K	2115001vav2	Instalace audioprocesoru do racku	ks	1,000	24 144,25	24 144,25		
	PP		včetně napojení, zprovoznění, testování a proškolení obsluhy						
50	M	VD22115001vav2	Koncový zesilovač	ks	1,000	99 474,32	99 474,32		
	PP		kompatibilní s audioprocesorem Instalační zesilovač třídy D, bez DSP, 2x 1400W/4ohm, 19", přepínání režimu STBY / ON pomocí GPI						
51	K	2115001vav3	Instalace reproduktoru	ks	4,000	8 257,33	33 029,34		
	PP		včetně napojení, zprovoznění, testování a proškolení obsluhy včetně osazení včetně montáže mechanické ochrany						
52	M	VD22115001vav3	Reproduktorová soustava	kpl	4,000	134 580,06	538 320,23		
	PP		pasívní dvoupásmová soustava LF: 2x 8", HF: 2x 1,5"coll, 96Hz-19kHz +/-3dB, 94dB SPL/1W/1m, H 160", V 60", 8 ohm, 450W/1800Wp včetně kompatibilního držáku a pojistných prvků proti pádu včetně ochranné mřížky - mechanická ochrana						
53	K	2115001vav4	Instalace bezdrátového mikrofonu	ks	2,000	2 233,34	4 466,69		
	PP		včetně napojení, zprovoznění, testování a proškolení obsluhy včetně instalace protivětrné ochrany včetně instalace police						
54	M	VD22115001vav4	Sada bezdrátového mikrofonu	kpl	2,000	33 777,81	67 555,62		
	PP		kompatibilní s audioprocesorem sada Hand + náhlavní mic, UHF 470-694Mhz, přijímač, šifra VF pásma 24MHz, 1680 laditelných frkvencí, pilotní signál + nastavitelný Squelch s řízením pilotním tónem, tl. MUTE na vysílači, indikace kanálu na přijímači, LCD displej na Tx i Rx, indikace stavu baterií, VF synchronizace parametrů přijímače s vysílačem, automatické prohledávání VF pásma, systém HDX, umožněna montáž přijímače do 19" racku, symetrický výstup pro každý kanál. Dodávka včetně audiokabelu od přijímače do audioprocesoru. včetně kompatibilní protivětrné ochrany hand včetně police na separátní umístění jednotek mikrofonů						
55	K	2115001vav5	Instalace kontroleru audioprocesoru	ks	1,000	3 863,08	3 863,08		
	PP		včetně napojení, zprovoznění, testování a proškolení obsluhy						
56	M	VD22115001vav5	Kontroler audioprocesoru	ks	1,000	31 182,30	31 182,30		
	PP		kompatibilní s audioprocesorem, min. 4x tl., 2x rotary knob, LAN, včetně adaptéru (desky) pro montáž do racku AV						
57	K	2115001vav6	Instalace pomocného ovl. panelu	ks	1,000	1 448,66	1 448,66		
	PP		včetně napojení, zprovoznění, testování a proškolení obsluhy						
58	M	VD22115001vav6	Pomocný ovládací panel	ks	1,000	8 691,93	8 691,93		
	PP		kompatibilní s procesorem 19" 1U panel s tlačítky pro spínání presetů procesoru, instalace v racku AV, viz výkres (D.1.4.4.5 Schéma AV)						
59	K	2115001vav7	Instalace datový switch pro audio	ks	1,000	4 225,24	4 225,24		
	PP		včetně napojení, zprovoznění, testování a proškolení obsluhy včetně audio konfigurace						
60	M	VD22115001vav7	Datový switch pro audio technologii	ks	1,000	54 710,87	54 710,87		
	PP		24x Gbit, 4x SFP+, 19" montáž, VLAN, L3, QoS, Port isolation, Port security, Broadcast storm control, ACL, Web-based GUI, MAC Filter, IEEE802.1Q VLAN, SNMP v1, PoE, kompatibilita s Dante audio						
61	K	2115001vav8	Instalace jednotka pro zapínání systému	ks	1,000	3 863,08	3 863,08		
	PP		včetně napojení, zprovoznění, testování a proškolení obsluhy						
62	M	VD22115001vav8	Jednotka pro zapínání systému	ks	1,000	8 691,93	8 691,93		
	PP		dle VD včetně přesahu do e. rozhlasu a EPS (D.1.4.4.5 Schéma AV)						
63	K	2115001vav9	Instalace adaptérové sady	ks	1,000	482,89	482,89		
	PP		včetně napojení, zprovoznění, testování a proškolení obsluhy						
64	M	VD22115001vav9	Sada adaptéru pro ozvučovací systém	kpl	1,000	55 821,51	55 821,51		
	PP		kompatibilní s ozv. systémem 1x adaptér Dante USB Adaptér pro přímé digitální připojení audia po USB / A do ozvučovacího systému. FS min. 48kHz, 24Bit vzorkování, latence typ. 1, 2, nebo 5ms. Určeno zde pro připojování Notebooků z přípojných míst. 1x adaptér Dante USB-C Adaptér pro přímé digitální připojení audia po USB-C do ozvučovacího systému. FS min. 48kHz, 24Bit vzorkování, latence typ. 1, 2, nebo 5ms.Určeno zde zejména pro připojování mobilních telefonů, tabletů, iPadu atd. z přípojných míst. 1x adaptér Dante Bluetooth Adaptér pro přímé digitální připojení audia po Bluetooth do ozvučovacího systému. FS min. 48kHz, 24Bit vzorkování, latence typ. 1, 2, nebo 5ms. Určeno zde zejména pro bezdrátové připojování komerčních audiopřístrojů z přípojných míst. 1x zvuková karta USB MACKIE MDB-USB						
65	K	2115001vav10	Instalace patch panelu do racku	ks	1,000	2 172,98	2 172,98		
	PP		včetně napojení, zprovoznění, testování a proškolení obsluhy						
66	M	VD22115001vav10	Patchpanel do racku 19"	kpl	1,000	3 573,35	3 573,35		
	PP		19"/1U, modulární neosazený, 24 pozic pro Keystone, cat.6A						
67	K	21010036V	Montáž vyvazovacího panelu	ks	1,000	96,58	96,58		
	PP		Montáž vyvazovacího panelu						
68	M	VD21010037V	Vyvazovací panel 19" - 1U	ks	1,000	507,03	507,03		
	PP		Vyvazovací panel 19" - 1U						
69	K	2115001vav11	Instalace přípojného panelu/svorkové krabice	ks	4,000	2 281,63	9 126,53		
	PP		včetně napojení, zprovoznění, testování a proškolení obsluhy						
70	M	VD22115001vav11	Přípojný panel PP1 - sestava	kpl	1,000	6 470,66	6 470,66		
	PP		PP1, vč. ovládacích prvků, viz popis na výkresu (D.1.4.4.5 Schéma AV)						
71	M	VD22115001vav12	Propojovací panel	kpl	1,000	3 923,44	3 923,44		
	PP		1U panel v racku AV pro záložní propojení komponentů audia, obsahující 4x XLR/3F a 2x XLR/3M konektory, viz přehledové schéma (D.1.4.4.5 Schéma AV)						
72	M	VD22115001vav14	Svorková krabice	kpl	2,000	513,07	1 026,13		
	PP		pro vysvorkování REP-P, REP-L (D.1.4.4.5 Schéma AV)						
73	M	VD22115001vav13	Soubor instalačních prvků audio	kpl	1,000	6 760,39	6 760,39		
	PP		10x RJ45 8p8c stíněný konektor 30x RJ45 8p8c stíněný 20x RJ45 8p8c Cat.6A, Au 20m - stíněný symetrický instal. kabel audio profesionální 4x XLR-3M konektor 2x XLR-3F konektor						
74	K	21010003V	Doprava materiálů	kpl	1,000	3 621,64	3 621,64		
	PP		Doprava materiálů						
75	K	310914AV1	Dílenská dokumentace, mapování, cesty	kpl	1,000	30 180,31	30 180,31		
	PP		Výlohy spojené s tvorbou optimalizovaného návrhu dílenské dokumentace pro zobrazovací systém zahrnuje koordinaci s přesahem do navazujících systémů a rozhraní: SB/R						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	310914AV2	Optimalizační cyklus pro zavedení zobrazovacího systému - 6 měsíců	kpl	1,000	24 144,25	24 144,25	
	PP		Balíček, který zahrnuje optimalizaci a nastavování hardware/software audiosystému AV dle uživatelských požadavků, jenž vzniknou po předání díla, tedy po kolaudaci při provozu. S předpokladem, že při kolaudaci stavby je AV systém v provedení, které předepsala projektová dokumentace, dojde v následujícím optimalizačním cyklu (6 měsících) k pravidelné koordinaci ve smyslu optimalizace nastavení ve směru k funkčnosti celého systému AV a uživatelské přívětivosti a komfortu. Tento cyklus zahrnuje: - donastavení a optimalizaci samotného systému AV - optimalizaci komunikace AV a koordinaci s dalšími systémy (zde SB-scoreboardy/R-rozhlas) - frekvence optimalizací: 4 hodiny/měsíc (tedy celkem 24 hodin/půl roku)					
	D	2113V	CCTV - kamerový systém				136 433,03	
77	K	21100011V	Oživení, zaškolení, revize, implementace prvků CCTV do stávajícího systému - datových rozvodů a kamer	kpl	1,000	15 170,64	15 170,64	
	PP		Oživení, zaškolení, revize, implementace prvků CCTV do stávajícího systému datových rozvodů a kamer					
78	K	21130001V	Instalace - IP kamera vnitřní/venkovní	ks	16,000	523,13	8 370,01	
79	M	21130002.2V	IP kamera - venkovní PoE	ks	5,000	4 402,70	22 013,52	
	PP		min. IP65 Strop/zed'týč 1920 x 1080 px Model: Bezpečnostní IP kamera Umístění / poloha: Vnitřní a venkovní Technologie propojení: Kabel Formát: Nábojový adaptér Způsob uchycení: Strop/zed'týč Barva: Bílá Minimální osvětlení: 0,002 lx Úhel rotace: 360° Vodorovný pozorovací úhel: 109° Typ snímáče: CMOS Velikost optického senzoru: 25,4 / 2,8 mm (1 / 2.8") Ohnisko: Motorizované Ohnisková vzdálenost: 2,7 - 13,5 mm Vzdálenost detekce (širokouhlý): 44,1 m					
80	M	21130002V	IP kamera - vnitřní PoE	ks	6,000	2 257,49	13 544,93	
	PP		IP kamera s vysokým rozlišením a 4Mpx snímačem nabízí max. rozlišení 2560x1440 20 fps Obraz pořizuje přes fixní objektiv s 2.8mm ohniskem Další vybava: IR přísvit na vzdálenost 20 metrů slot pro microSD karty Rozhraní: WiFi 802.11 b/g/n 1 x 100Mbps LAN.					
81	M	21130002V.sp1	IP kamera - vnitřní PoE - sportovní plocha	ks	5,000	3 992,25	19 961,26	
	PP		IP Kamera IP kamera Dome 4K POE Antivandal Vlastnosti produktu: Real-time video streaming pomocí aplikace smart zařízení, podpora Android a iOS. Připojení RJ45 Ethernet, PoE - podpora napájení přes Ethernet. Podpora protokolu ONVIF pro komunikaci s NVR. Noční infračervené přisvícení (Nightvision) Detekce pohybu (viditelné). IP66 Odolnost proti vodě a prachu. WDR funkce kamer - poskytují jasný obraz i za okolností, kdy je rozdíl mezi nejsvětlejší a nejtmavší částí v obraze příliš velký. Kamera s funkcí WDR je vhodná především pro prostředí s vysokým kontrastem osvětlení. Antivandal provedení - zvýšená odolnost proti poškození. Certifikace IK 10. Parametry produktu: Typ:Dome - antivandal Tělovýstavě Ochrana proti poškození:ano Vnitřní použití:ano Venovní použití:ano Odolnost prachu a vodě:IP66 Rozlišení:8 Megapixelů Efektivní pixely:3864 * 2218 Typ snímáče:CMOS Objektiv:5 mm Velikost snímáče:1/3" Pevný fokus:ano Nastavitelný fokus:- Manuální přiblížení:- Motorized zoom:- Motorized pan:- Motorized tilt:- Úhel záběru:65° Infra LED:18 x 14μ Max. dosvit nočního vidění:-20m IR parametry:<10 lux WDR:ano Podpora aplikace Android, iOS:ano Manuální nastavení expozice:ano Manuální nastavení obrazu:ano Nastavení vyvážení bílé:Auto / Manual Detekce pohybu:ano Notifikace do e-mailu:ano Podpora Cloud:Dropbox / Google					
82	K	21130005V	Aplikace - licence pro IP kameru	ks	16,000	130,78	2 092,50	
	PP		Aplikace - licence pro IP kameru					
83	M	21130006V	Licence pro IP kameru	ks	16,000	1 014,06	16 224,94	
	PP		Licence pro IP kameru					
84	K	21130007V	Instalace - montážní přísl.	ks	1,000	1 001,68	1 001,68	
	PP		Instalace - montážní přísl.					
85	M	21130008V	Montážní příslušenství	ks	1,000	3 082,21	3 082,21	
	PP		Montážní příslušenství					
86	K	21130003.25nvr	Instalace a implementace NVR pro CCTV	ks	2,000	1 961,72	3 923,44	
87	M	21130003.25nvr	NVR pro 16 IP kamer	ks	2,000	12 646,76	25 293,52	
	PP		Síťový videorekordér (NVR) řady Lite Series pro záznam až 16 IP kamer. Záznamová kapacita až 160Mbps s podporou kamer s rozlišením až 8MP. Rekordér podporuje VA z kamer typu Perimeter Protection, Face Detection, SMD Plus a People Counting. Včetně 2x HDD (max. 2x10TB)					
88	K	21070005VCCTV1	Mapování a dílenská dokumentace	ks	1,000	5 754,38	5 754,38	
	PP		V rámci školy je již kamerový systém zaveden a projekt předpokládá navázání koncových prvků do stávající struktury. Dodavatel částí zmapuje stáv. rozvod CCTV a určí bod pro napojení hodin a školního zvonění					
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				5 535,67	
89	K	741310221	Montáž spínač (polo)zapuštěný šroubové připojení řazení 2-pro žaluzie	kus	9,000	196,17	1 765,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupolových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení spínačů, řazení 2-pro žaluzie					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741310221					
90	M	34535408007.IV	přístroj spínače žaluziového 10A/230V/IP20	kus	6,000	318,70	1 912,22	
	PP		šroubová svorkovnice řazení 1/0+1/0					
91	M	34535408007.IIV	přístroj spínače žaluziového 10A/230V/IP20	kus	3,000	619,30	1 857,90	
	PP		šroubová svorkovnice řazení 1/0+1/0 s integrovaným klíčovým spínačem, včetně klíků					
	D	741.1	Elektroinstalace - venkovní žaluzie				51 035,10	
92	K	SŽM1.1	Instalace centrální jednotka a dotykového panelu	kus	1,000	1 307,81	1 307,81	
	PP		zapojení, zprovoznění, instalace software, implementace					
93	M	374SŽ1.1	Centrální jednotka 8 zón + building controller	kus	1,000	3 616,00	3 616,00	
	PP		Centrální jednotka 8 zón, včetně dotykového panelu (ref.: SOMFY building controller 1-8 zone + touch building controller-animeo IB+)					
94	K	SŽM1.2	Instalace řídicí jednotka 1-4 motory	kus	3,000	719,30	2 157,89	
95	M	374SŽ1.2a	řídicí jednotka pro 2 pohony 230V/50Hz	kus	1,000	2 973,36	2 973,36	
	PP		řízení motoru rolet včetně montážního příslušenství pro povrchovou montáž (ref.: SOMFY motor controller 2AC SM 230 VAC)					
96	M	374SŽ1.2b	řídicí jednotka pro 4 pohony 230V/50Hz	kus	2,000	4 770,90	9 541,81	
	PP		řízení motoru rolet včetně montážního příslušenství pro povrchovou montáž (ref.: SOMFY motor controller 4AC SM 230 VAC)					
97	K	SŽM1.3	Instalace a zapojení kompaktní senzor	kus	1,000	1 961,72	1 961,72	
	PP		Instalace a zapojení kompaktní senzor					
98	M	374SŽ1.3	Kombinované venkovní čidlo	kus	1,000	16 063,17	16 063,17	
	PP		3 ks slun. čidel, přesný čas, čidlo větru deště a teploty					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	M	374SŽ1.4	Dílenská dokumentace	kpl	1,000	3 018,03	3 018,03	
	PP		zpracování návrhu automatického řízení rolet v kombinaci s žal. tlačítky, vytvoření konceptu, návrh komponent					
100	K	SŽM1.E	Oživení, zaškolení revize, aplikace software	kpl	1,000	8 450,49	8 450,49	
	PP		Oživení, zaškolení revize, aplikace software					
101	M	374SŽ1.5	Operační software + napájení 24V	kus	1,000	1 944,82	1 944,82	
	PP		software + zdroj 24V pro napájení kompaktního senzoru					
	D	742	Elektromontáž - rozvodný systém				124 146,73	
102	K	741210121	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových - skříňek do 10 kg	kus	3,000	6 531,22	19 593,66	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříňek hmotnosti do 10 kg					
		Online PSC	https://podminly.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741210121					
103	M	VOS1.2	Oceloplechová rozvodnice pod omítku/povrch - systém napájení a ovládání ACS	kus	1,000	27 403,73	27 403,73	
	PP		kompletní dodávka rozvaděče, včetně vystrojení a přístrojů dle schématu a popisu s provedením dle platné legislativy a norem pro danou oblast parametry rozvaděče: rozměry: 350x300x160mm/IP65, plná dvířka se zámkem, včetně přístroj lišt v PD-část elektro (výkresy D.1.4.4.4 Blokové schéma) s typovou zkouškou včetně montážního příslušenství - přístř. lišty, sady svorek RS4 - L1/L2/L3/N/PE atd. bude sloužit jako přechodový instalační převk/uzel pro napojení a ovládání dveřních stanic (zámků, závory, relé) vybavení (dle ref. systému Z-ware): 1x jednotka VOS control 2x dveřní stanice VOS včetně napájecího a záložního zdroje s výkonem a kapacitou pro plynulý provoz a zálohu dle uvedeného rozsahu					
104	M	VOS1.2	Oceloplechová rozvodnice pod omítku/povrch - systém napájení a ovládání ACS	kus	1,000	27 403,73	27 403,73	
	PP		kompletní dodávka rozvaděče, včetně vystrojení a přístrojů dle schématu a popisu s provedením dle platné legislativy a norem pro danou oblast parametry rozvaděče: rozměry: 350x300x160mm/IP65, plná dvířka se zámkem, včetně přístroj lišt v PD-část elektro (výkresy D.1.4.4.4 Blokové schéma) s typovou zkouškou včetně montážního příslušenství - přístř. lišty, sady svorek RS4 - L1/L2/L3/N/PE atd. bude sloužit jako přechodový instalační převk/uzel pro napojení a ovládání dveřních stanic (zámků, závory, relé) vybavení (dle ref. systému Z-ware): 1x jednotka VOS control 2x dveřní stanice VOS včetně napájecího a záložního zdroje s výkonem a kapacitou pro plynulý provoz a zálohu dle uvedeného rozsahu					
105	M	VOS2.1	Oceloplechová rozvodnice pod omítku/povrch - systém napájení a ovládání ACS	kus	1,000	41 407,39	41 407,39	
	PP		kompletní dodávka rozvaděče, včetně vystrojení a přístrojů dle schématu a popisu s provedením dle platné legislativy a norem pro danou oblast parametry rozvaděče: rozměry: 350x450x160mm/IP65, plná dvířka se zámkem, včetně přístroj lišt v PD-část elektro (výkresy D.1.4.4.4 Blokové schéma) s typovou zkouškou včetně montážního příslušenství - přístř. lišty, sady svorek RS4 - L1/L2/L3/N/PE atd. bude sloužit jako přechodový instalační převk/uzel pro napojení a ovládání dveřních stanic (zámků, závory, relé) vybavení (dle ref. systému Z-ware): 1x jednotka VOS control 6x dveřní stanice VOS včetně napájecího a záložního zdroje s výkonem a kapacitou pro plynulý provoz a zálohu dle uvedeného rozsahu					
106	K	PKR4	Montážní a instalační materiál pro rozvaděče	kpl	3,000	2 779,41	8 338,22	
	PP		Montážní a instalační materiál pro rozvaděče - propojovací vodiče, svorkovnice, montážní lišty a štaby, popsané štítky, atd.)					
	D	742.2	EZS(PZTS) - Zabezpečovací systém				167 161,54	
107	K	7446128011.2V	Montáž - tlačítko nouzového volání	ks	3,000	196,17	588,52	
108	M	354421913.4V	Tlačítko signální tahové	ks	3,000	1 255,50	3 766,50	
	PP		kompatibilní s ústřednou EZS					
109	K	744612811.1exp	Instalace expandér EZS	ks	5,000	1 503,99	7 519,93	
110	M	354420970.1exp	Expandér EZS - sběrnice 8M	ks	5,000	6 994,59	34 972,95	
	PP		Expandér pro magnetické kontakty (ref.: JA-118M) včetně posilovacího zdroje 2,75A v kovovém krytu, AKU 12V/18Ah včetně svorek M6					
111	K	744612811.1úV	Instalace ústředna EZS	ks	1,000	3 923,44	3 923,44	
112	M	354420970.1V	Ústředna s GSM/GPRS/LAN komunikátorem a rádiovým modulem	ks	1,000	14 371,87	14 371,87	
	PP		Ústředna (ref.: JA-107KR) s bezdrátovým akumulátorem (ref.: SA214-7)					
113	K	7446128127V	Montáž - magnetický kontakt pro dveře/okna	ks	28,000	261,56	7 323,76	
	PP		Montáž - detektoru EZS					
114	M	3544219123V	Magnetický kontakt pro dveře/okna, integrovaný - jednokřídle	ks	16,000	216,09	3 457,46	
	PP		dle požadavků uživatele, kompatibilní s dveřním a okenním systémem					
115	M	3544219123V.2	Magnetický kontakt pro dveře/okna, integrovaný - dvoukřídle	ks	12,000	216,09	2 593,09	
	PP		dle požadavků uživatele, kompatibilní s dveřním a okenním systémem					
116	K	7446128137V	Montáž - sířena EZS venkovní/vnitřní	ks	6,000	457,73	2 746,41	
117	M	3544219126V	Sběrnice sířena vnitřní	ks	5,000	505,82	2 529,11	
	PP		včetně plastového krytu, s bílým					
118	M	3544219126.OV	Sběrnice sířena venkovní	ks	1,000	2 071,58	2 071,58	
	PP		včetně plastového krytu, s bílým					
119	K	7446128205V	Oživení, zaškolení, revize	ks	1,000	12 881,96	12 881,96	
	PP		Oživení, zaškolení, revize					
120	K	7446128237V	Montáž - Požární hlásič - optický	ks	2,000	261,56	523,13	
	PP		Montáž - Požární hlásič - optickoakustický					
121	M	3544219128V	Požární hlásič kombinovaný detektor kouře se sířenkou - sběrnice	ks	2,000	1 193,93	2 387,87	
	PP		Požární hlásič - kouř, teplota, sířena (ref.: JA-111ST-A)					
122	K	7446128243V	Montáž PIR - EZS	ks	20,000	196,17	3 923,44	
123	M	3544219135V	Pohybový senzor sběrnice - nástěnný	ks	10,000	555,32	5 553,18	
	PP		Pohybový senzor sběrnice - nástěnný (ref.: JA-110P)					
124	M	3544219136V	Pohybový senzor sběrnice - nástěnný	ks	4,000	953,70	3 814,79	
	PP		Pohybový senzor sběrnice - stropní (ref.: JA-110P) včetně integrované číčky s dohledem 30m					
125	M	3544219135.s1V	Pohybový senzor sběrnice - stropní	ks	6,000	985,09	5 910,51	
	PP		Pohybový senzor sběrnice - nástěnný (ref.: JA-115P)					
126	K	7446128311V	Montáž - Klávesnice LCD pro EZS	ks	3,000	457,73	1 373,20	
127	M	354421922V	Klávesnice LCD	ks	3,000	2 525,49	7 576,47	
	PP		Klávesnice LCD, sběrnice s displejem (ref.: JA-114E včetně ovládacích segmentů přístup. modulu - 3ks (ref.: JA-192E)					
128	K	7446128445V	Drobné montážní práce	kpl	1,000	4 673,12	4 673,12	
	PP		s aplikací příslušenství a materiálů elektro					
129	K	7446128448V	Revize systému EZS do 96 detektorů	ks	1,000	8 112,47	8 112,47	
	PP		Revize systému do 96 detektorů					
130	K	310914EZS1	Dílenská dokumentace, mapování, cesty	kpl	1,000	8 631,57	8 631,57	
	PP		Výlohy spojené s tvorbou optimalizovaného návrhu dílenské dokumentace pro zobrazovací systém zahrnuje koordinaci s přesahem do navazujících systémů a rozhraní: AUDIO/CCTV/SKS					
131	K	310914EZS2	Optimalizační cyklus pro zavedení EZS - 6 měsíců	kpl	1,000	15 935,21	15 935,21	
	PP		Balíček, který zahrnuje optimalizaci a nastavování hardware/software systému EZS dle uživatelských požadavků, jenž vzniknou po předání díla, tedy po kolaudaci při provozu. S předpokladem, že při kolaudaci stavby je EZS systém v provedení, které předepsala projektová dokumentace, dojde v následujícím optimalizačním cyklu (6 měsíců) k pravidelné koordinaci ve smyslu optimalizace nastavení ve směru k funkčnosti celého systému EZS a uživatelské přívětivosti a komfortu. Tento cyklus zahrnuje: - donastavení a optimalizaci samotného systému EZS - optimalizaci komunikace EZS a koordinaci s dalšími systémy (zde ACS) - frekvence optimalizací: 4 hodiny/měsíc (tedy celkem 24 hodin/půl roku)					
	D	742.v1	SKS - Elektroinstalace - slaboproud				2 088 129,26	
132	K	21010023V	Montáž - racku 19" do 42U	ks	2,000	2 877,19	5 754,38	
	PP		Montáž - racku 19" do 40U					
133	M	VD21010024r.42u	19" Rack 42U, stojanový (42Ux600x800)	ks	1,000	46 997,19	46 997,19	
	PP		včetně stropního ventilátoru, 2 páry posuvných vertikálních 19" lišt, zamykacího bočnice, zemnicí sada					
134	M	VD21010024r.32u	19" Rack 32U, stojanový na kolečkách (42Ux600x800)	ks	1,000	29 870,26	29 870,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			včetně stropního ventilátoru, 2 páry posuvných vertikálních 19" listů, zamykatelné bočnice, zemnicí sada Přední a zadní dveře Přední dveře s malým zámekem z tvrzeného skla Možnost otevírání dveří na levou nebo pravou stranu Exkluzivní design, přesné rozměry, pečlivé zpracování Nastavitelné nohy, kolečka uzpůsobená pro vysoké zatížení Nastavitelné rozměry kabelových vstupů na horním krytu a spodní desce Spolehlivé připojení těla pomocí sady pro sériové připojení Odmíatelné boční panely pro snadnou údržbu					
135	K	21010025V	Montáž - switche do racku	ks	4,000	5 231,25	20 925,02	
	PP		Montáž - switche do racku					
136	M	VD21010027V	Switch-740W 48x GLAN, 4x SFP+, POE+, 740W	ks	4,000	204 332,80	817 331,20	
	PP		switch musí odpovídat kvalitativně a funkčně nastavenému trendu ve stávající škole, pro optimalizované rozšíření školní sítě min. parametry (ref. typ: CISCO MERAKI MS130-48X) včetně 1ks SFP modul 10Gb (ref. typ: MA-SFP-10GB-SR) včetně 1ks SFP modul 10Gb (ref. typ: MA-SFP-10GB-LR) - včetně enterprise licence - včetně podpory 5 let					
137	K	21010029V	Montáž - patch panelu do racku	ks	4,000	3 766,50	15 066,01	
	PP		Montáž - patch panelu do racku					
138	M	VD21010030V	Patch panel 48 portů, cat. 6A, nacvakávací, plně osazený	ks	4,000	5 166,87	20 667,48	
	PP		19"					
139	K	21010034V	Montáž - napájecího panelu do racku	ks	2,000	196,17	392,34	
	PP		Montáž - napájecího panelu do racku					
140	M	VD21010035V	Panel napájecí do 19" racku, 9x230V	ks	2,000	820,90	1 641,81	
	PP		switche a UPS rack mount					
141	M	VD21010004V	UPS rack mount, 230V, 2000VA, 2U	ks	2,000	45 270,47	90 540,94	
	PP		Skutečný výkon 1 800 W Zdánlivý výkon ve VA 2 000 Typ napájení On-line s dvojitou konverzí Hmotnost 19 kg Schuko 3 Výkon Skutečný výkon 1 800 W Zdánlivý výkon ve VA 2 000 Účinnost Typ napájení On-line s dvojitou konverzí Hmotnost Hmotnost 19 kg Typ výstupních zásuvek Schuko 3 Dodatečné rozhraní a ochrana USB, RS-232 Pro rack Učteno pro rack 2U Rozměry Šířka 438 mm Výška 88 mm Hloubka 410 mm					
142	K	21010036V	Montáž vyvazovacího panelu	ks	4,000	85,01	340,03	
	PP		Montáž vyvazovacího panelu					
143	M	VD21010037V	Vyvazovací panel 19" - 1U	ks	4,000	253,51	1 014,06	
	PP		Vyvazovací panel 19" - 1U					
144	K	21010003V	Doprava materiálu	kpl	1,000	13 485,17	13 485,17	
	PP		Doprava materiálu					
145	K	21010012V	Montáž - datová zásuvka 2RJ45 - cat.6A	ks	16,000	196,17	3 138,75	
	PP		včetně zapojení vodičů a keystone					
146	M	VD21010013V	Zásuvka SKS data 2RJ45 - cat.6A	ks	16,000	306,63	4 906,11	
	PP		včetně keystone					
147	K	21010015V	Montáž - datová zásuvka RJ45 - cat.6A	ks	25,000	143,86	3 596,49	
	PP		včetně zapojení vodičů a keystone					
148	M	VD21010016V	Zásuvka SKS data RJ45 - cat.6A	ks	25,000	216,09	5 402,28	
	PP		včetně keystone					
149	K	7436128111V	Montáž - datová zásuvka modul 45 do podlahové krabice	ks	12,000	104,63	1 255,50	
	PP		Montáž - datová zásuvka modul 45 do podlahové krabice 2RJ45 cat. 6					
150	M	354420620V	Datová zásuvka SKS modul 45 do podlahové krabice cat.6A	ks	12,000	138,83	1 665,96	
151	K	21010019V	Montáž - Wireless Acces point - nástěnný/stropní	ks	15,000	588,52	8 827,74	
	PP		Montáž - Wireless Acces point - nástěnný/stropní					
152	M	VD21010020V	Wireless Acces point - nástěnný	ks	15,000	50 223,66	753 354,97	
	PP		(ref. typ: Cisco Meraki MR56 Cloud Managed AP) AP musí být kompatibilní a funkčně odpovídající standardům zavedené sítě a přístupu ve stávající navazující škole Wi-Fi 6 (802.11ax) s multigigabitovým Ethernetem. Výkon a efektivita Wi-Fi 6 s vyhrazeným bezpečnostním rádiem. Rádía Rádío pro přístup k 2,4 GHz 802.11b/g/n/sek 5 GHz 802.11a/h/ac/ax přístupové rádío pro klienty 2,4 GHz a 5 GHz dvoupásmové WIDS/WIPS, spektrální analýza a rádiové analýzy polohy 2,4 GHz Bluetooth Low Energy (BLE) rádío s podporou majáku Současný provoz všech čtyř rádii Maximální agregovaná snímková frekvence: 5,9 Gbps Technické parametry Frekvenční rozsah (GHz): 2,4, 5 Počet portů HUB/Switche: 1 Přenosové rychlosti pro WLAN (Wifi) [Mb/s]: 4804 + 1147 Přenosové rychlosti pro HUB/Switch [Mb/s]: 5 000 Firewall: Ano Konektory Rozhraní: Bluetooth, RJ-45, WiFi Počet portů RJ-45: 1 Počet portů HUB/Switche: 1 Základní parametry Cloudové řešení: Ano Access Point: Ano Typ zařízení: Access point, MU-MIMO Operační mód: AP WLAN (Wifi) standardy: Wi-Fi 1 (802.11a), Wi-Fi 2 (802.11b), Wi-Fi 3 (802.11g), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax) Frekvenční rozsah (GHz): 2,4, 5 Management: Ano Firewall: Ano Typ antény: Vestavěná Síla anténního signálu: 5,4 dBi, 6 dBi Montáž na zeď: Ano					
153	K	21010039V	Montáž konektor datový, včetně proměření	ks	350,000	143,86	50 350,82	
	PP		Montáž konektor datový, včetně proměření					
154	M	VD21010040V	konektor RJ45 včetně proměření	ks	350,000	82,09	28 731,66	
	PP		konektor RJ45 včetně proměření					
155	K	21010040V	Instalace patchcord do racku	ks	125,000	26,16	3 269,53	
	PP		Montáž konektor datový, včetně proměření					
156	M	VD21010041V	patchcord RJ45 cat.6A	ks	125,000	80,88	10 110,41	
	PP		0,5m					
157	K	MSKŠ1	Implementace a instalace sítě	ks	1,000	55 330,58	55 330,58	
	PP		aplikování řešení v zavedeném standardu MARAKI sítě ve stávající škole a splnění standardu konektivity škol - střední školy.					
158	M	VD2MSKŠ2	Soubor prvků SKS, hardware a software ve standardech MERAKI a konektivity škol - střední školy	ks	1,000	94 162,58	94 162,58	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			MERAKI- ve stávající škole je zaveden systém MERAKI a ten bude rozšířen ve stejném standardu nebo vyšším i do oblasti nové haly a do areálu školy s předpokládaným obsahem -platforma Cisco MERAKI -komunikační a bezpečnostní brána MERAKI MX -redundantní zapojení klíčových infrastrukturních celků -generační standard WiFi6E/7 -AP - MERAKI MR56 -hraniční firewall v platformě Meraki MX -analýza DNS a selektivní dekrypc -AnyConnect VPN Agent -Cisco Duo MFA -platforma Meraki MDM SM -platforma SASE a ZTNA - MERAKI SecureConnect+ -bezpečnostní standard 802.1x					
			STANDARD KONEKTIVITY ŠKOL- -viz. příloh č. 1 Standard konektivity škol -předpisy, pravidla a standardy pro: -WAN -LAN -bezpečnostní prvky -eduroam					
		D 743	Elektromontáže - hrubá montáž				433 945,73	
159	K	41110243VG	Montáž držáků kabelových svazků - gripů do 30 x 3x1,5 objemu	kus	2 000,000	15,69	31 387,53	
	PP		Montáž držáků kabelových svazků - gripů do 30 x 3x1,5 objemu					
160	M	345710740V.3	svazkový držák grip 15 ocelový	kus	1 250,000	24,14	30 180,31	
	PP		vhodná pro funkční integritu, průběžně pozinkovaná, uchycení kabelových svazků do stropních nebo stěnových konstrukcí					
161	M	345710740V.4	svazkový držák grip 30 ocelový	kus	750,000	36,22	27 162,28	
	PP		vhodná pro funkční integritu, průběžně pozinkovaná, uchycení kabelových svazků do stropních nebo stěnových konstrukcí					
162	K	41110253VC	Montáž příchytěk pro uložení chrániček	kus	1 250,000	15,69	19 617,20	
	PP		vnější průměr24-40mm					
163	M	345710740V.C3	Příchytka distanční kovová	kus	1 250,000	53,12	66 396,69	
	PP		d= 24-29mm					
164	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	4 750,000	26,16	124 242,29	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741110042					
165	M	345710740V.2	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 1825	m	4 750,000	7,85	37 272,69	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 1825					
166	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	380,000	32,70	12 424,23	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741110043					
167	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	380,000	21,73	8 257,33	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE					
168	K	743412111	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP,KU68/2-1901	kus	136,000	52,31	7 114,51	
	PP		Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP,KU68/2-1901					
169	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	136,000	7,24	985,09	
	PP		krabice přístrojová instalační KP 68/2					
170	K	74355212.1R	Montáž systému kovových žlabů drátěných	kpl	1,000	30 236,65	30 236,65	
	PP		včetně dodávky materiálu, dopravy na místo instalace, přidružených stavebních úprav, koordinace se stavbou zohlednění řešení PBR při pokládce kabelových tras do žlabů					
171	M	34575494Rslp6.1	systém nosných kabelových konstrukcí	kpl	1,000	38 668,93	38 668,93	
			trasy s povrchovou úpravou: kabelový žlab drátěný 60x200x3000 - 52m včetně nástěnných a závěsných výložníků v počtu odpovídajícím délce a trase dle výkresové dokumentace, montážního a spojovacího materiálu, spojek a dalšího příslušenství pro realizaci plnohodnotné kabelové trasy včetně zavrtávacích tyčí 10x1000mm v odpovídajícím počtu včetně zátěšek drátěných uhlavovaných 90° - 19, 2000ø - 2ks kabelový žlab perforovaný s víkem 60x200x3000 - 24m včetně nástěnných a závěsných výložníků v počtu odpovídajícím délce a trase dle výkresové dokumentace, montážního a spojovacího materiálu, spojek a dalšího příslušenství pro realizaci plnohodnotné kabelové trasy včetně zavrtávacích tyčí 10x1000mm v odpovídajícím počtu kabelový žebřík děrovaný, s nepožární příčkou VS 60x200x3000 - 24m					
		D 744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				850 899,54	
172	K	799759292.1V	Montáž FTP/UTP sdělovacího kabelu cat. 5/6	m	12 684,400	19,62	248 832,47	
173	M	VD21010053V	UTP sdělovací datový kabel, cat. 6A	m	6 817,200	16,50	112 474,06	
174	M	VD3278142.5.u2V	UTP sdělovací datový kabel, cat. 6A	m	2 536,500	16,50	41 848,63	
	PP		bezhalogenový B2ca-s1a,d1					
175	M	VD3278142.5V	FTP sdělovací datový kabel, cat. 6A	m	750,500	18,41	13 816,70	
	PP		bezhalogenový B2ca-s1a,d1					
176	M	VD3278142.27V	FTP sdělovací datový kabel, cat. 6A	m	2 580,200	15,29	39 454,77	
177	K	744733521	Montáž kabel Cu sdělovací sk.25 2-20x2x0,8 mm uložený volně	m	3 779,100	26,16	98 847,17	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kabelů měděných návěštních, ovládacích nebo sdělovacích bez ukončení uložených volně sk. 25 - JYSTY, JYV počtu a průřezu žil 0,8 mm 2 až 20 x2x0,8 mm					
178	M	VD21090010.JV	Sdělovací kabel J-Y(S)Y 2x2x0,8	m	2 380,700	10,86	25 866,10	
179	M	VD3278147V	J-Y(st)Y 1x2x0,8mm	m	1 398,400	7,24	10 129,00	
	PP		J-Y(st)Y 1x2x0,8mm					
180	K	741124731	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žily 2 až 19x0,8 mm2 uložený pevně (např. JYTY)	m	1 221,700	26,16	31 955,12	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741124731					
181	M	34113035.1jxf2208	kabel instalační bezhalogenový jádro Cu - B2caS1D0 (JXFE-R) 2x2x0,8mm2	m	1 221,700	25,35	30 971,88	
182	K	741122601	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	1 383,200	28,77	39 797,29	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122601					
183	M	34113035.1cx215	kabel instalační bezhalogenový jádro Cu - B2caS1D0 (1-CXKH-R-O) 2x1,5mm2	m	1 333,800	27,77	37 034,14	
184	M	34113035.1cx225	kabel instalační bezhalogenový jádro Cu - B2caS1D0 (1-CXKH-R-O) 2x2,5mm2	m	49,400	36,22	1 789,09	
185	K	741122622	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	518,700	32,70	16 959,07	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122622					
186	M	34113035.1cx46	kabel instalační bezhalogenový jádro Cu - B2caS1D0 (1-CXKH-R-J) 4x6mm2	m	518,700	123,14	63 870,48	
187	K	21010044V	Instalace optický kabel - do 24 vláken	m	617,500	26,16	16 151,50	
	PP		Instalace optický kabel - do 24 vláken					
188	K	21010046V	Montáž sdělovacího kabelu SYKFY 10x2x0,5	m	38,000	23,54	894,54	
	PP		Montáž sdělovacího kabelu SYKFY 10x2x0,5					
189	M	VD21010047V	SYKFY 10x2x0,5	m	38,000	21,73	825,73	
	PP		SYKFY 10x2x0,5					
190	M	VD21010045V	Optický kabel DROP AIRBLOWN (8vl.), 12 vláken SM 9/125, G.657	m	617,500	31,39	19 381,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Počet vláken: 8					
			Typ vlákna: Single mode 9/125 mikronů, G.657A					
PP			Útlum: < 0,45 dB/km (1310 nm)					
			Nosným prvkem kevlarová příze, velká odolnost v tahu (500 N)					
			Plášť: FRNC (LSOH), voděodolný, UV resistant					
			Malý poloměr ohybu: 1,5 - 3 cm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO
Objekt: SO 01 - Přístavba sportovní haly
Soupis: D.1.4.4-stará škola - Slaboproudá elektrotechnika

KSO:
Místo: Dačice

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			939 192,48
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
		21,00%	197 230,42
		12,00%	
Cena s DPH		v CZK	1 136 422,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO
Objekt: SO 01 - Přístavba sportovní haly
Soupis: D.1.4.4-stará škola - Slaboproudá elektrotechnika

Místo: Dačice
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		939 192,48
PSV - Práce a dodávky PSV		939 192,48
2101V - ACS - přístupový systém		210 595,82
2107 - JČ - Systém jednotného času		8 413,26
2108V - R - Rozhlas		8 797,56
2113V - CCTV - kamerový systém		15 929,16
742 - Elektromontáže - rozvodný systém		34 749,42
742.2 - EZS(PZTS) - Zabezpečovací systém		58 223,90
742.v1 - SKS - Elektroinstalace - slaboproud		343 722,99
743 - Elektromontáže - hrubá montáž		79 621,30
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných		179 139,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO

Objekt: SO 01 - Přístavba sportovní haly

Soupis: D.1.4.4-stará škola - Slaboproudá elektrotechnika

Místo: Dačice

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							939 192,48	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				939 192,48	
D	2101V		ACS - přístupový systém				210 595,82	
1	K	21010058V	Oživení systému, měřicí protokoly, revize systému	kpl	1,000	7 605,44	7 605,44	
	PP		Oživení systému, měřicí protokoly, revize systému					
2	K	210914V	Montáž intercom přisazený/vestavný	ks	2,000	1 177,03	2 354,06	
	PP		Montáž intercom přisazený/vestavný					
3	M	354210915V	IP intercom - 6 tlačítek, PoE/IP44	ks	2,000	24 758,72	49 517,45	
	PP		IP Intercom včetně integrované IP kamery, s bezpotenciálovým kontaktem/reléovým výstupem pro ovládání el. zámku dveří Napájení PoE: 802.3af, 48 V / 380 mA DC Adaptér/PoE injektor: 230 V 10%, 50/60 Hz / 12V DC, stejnosměrné napájení 12 V / 1A DC VoIP Signalizační protokol: SIP Počet hlasových kanálů: 2 Audio kodeky: G.711 PCM 64 kbps, G.729 Video kodeky: H.264 64 - 2048 kbit/s, H.263, H.263+ Rozhraní Ethernet: konektor - svorkovnice, přenosová rychlost 10/100 BASE-T Reléové výstupy: maximální napětí 30 V DC, maximální proud 1 A DC včetně ocelového nerezového dvojrámečku a modulového rámečku proti dešti					
4	K	210914VOS1	Instalace dveřní jednotka ACS	ks	8,000	700,18	5 601,47	
5	M	354210915VOS2	Dveřní jednotka VOS	ks	8,000	3 500,92	28 007,33	
	PP		kompatibilní s řídící jednotkou VOS control ref. standard: Z-ware, dveřní jednotka VOS včetně napájecího zdroje 12V parametry: napájení 12V/DC Zvukové 24V/2A RS485 pinové rozšíření na senzory a komunikaci					
6	K	310914VOS10	Dílenská dokumentace, mapování, cesty	kpl	1,000	6 760,39	6 760,39	
	PP		Výlohy spojené s mapováním, cestami a tvorbou optimalizovaného návrhu dílenské dokumentace pro přístupový systém zahrnuje koordinaci s přesahem do navazujících systémů a rozhraní: ACS					
7	K	310914VOS3	Instalace elektrický zámek	ks	8,000	458,74	3 669,93	
8	M	354210915VOS4.2	Elimag. zámek 12V reverzní	ks	8,000	2 293,70	18 349,63	
	PP		nízkoobtěrový					
9	K	310914VOS5	Instalace čípková čtečka s pinovou klávesnicí	ks	8,000	1 810,82	14 486,55	
10	M	354210915VOS6	Čípková čtečka externí s pinovou klávesnicí	ks	8,000	9 054,09	72 432,75	
	PP		kompaktní provedení, kompatibilní se zavedeným ACS (ref. standard Z-ware s modulem isport) bezkontaktní čtečka s dlouhým dosahem (em-marine) pracující na frekvenci, která bude odpovídat již používaným čípkům ve škole včetně pinové klávesnice s přímou vazbou do registračního systému isport					
11	K	310914VOS9	Licence pro ovládání řídící jednotky VOS control	kpl	1,000	1 810,82	1 810,82	
D	2107		JČ - Systém jednotného času				8 413,26	
12	K	21070001V	Instalace analogových hodin	ks	2,000	196,17	392,34	
	PP		včetně osazení na výložník					
13	M	VD21070002V	Interiérové hodiny s DCF a minutovým pulsem - 30cm	ks	2,000	2 764,52	5 529,03	
	PP		Analogové hodiny o průměru 30 cm. ětelnost až z 20 metrů použití ve třídách, školách spolehlivost a dlouhá životnost automatický přechod mezi zimním / letním časem přesný čas pomocí DCF přijímače nebo minutové impulsu (24V) nejlepší poměr cena/využití hodnota barva: pochromované Provedení: radiové Napájení: 1 baterie AA (není součástí dodávky) - kvalitní alkalická baterie vydrží cca 2. roky včetně výložníku pro osazení 1-2ks hodin (výložník pro oboustranné osazení hodin je brán jako jeden celek = 2ks hodin/výložník)					
14	K	21070005V	Instalace školního zvonku	ks	1,000	196,17	196,17	
15	M	VD21070006V	Školní zvonek nástěnný - 75V	ks	1,000	1 641,81	1 641,81	
	PP		střední akustický výkon nástěnná montáž Napájecí napětí 75 V- 50 mA Hlasitost 73 dB/1 m Hmotnost 0,5 kg Rozměry 208 x 102 x 60 mm					
16	K	21070005Vjč1	Mapování a dílenská dokumentace	ks	1,000	653,91	653,91	
	PP		V rámci školy je již systém jednotného času zaveden a projekt předpokládá navázání koncových prvků do stávající struktury. Dodavatel částí zmapuje stáv. rozvod JČ a určí bod pro napojení hodin a školního zvonění					
D	2108V		R - Rozhlas				8 797,56	
17	K	21070005Všr1	Mapování a dílenská dokumentace	ks	1,000	980,86	980,86	
	PP		V rámci školy je již systém školního rozhlasu zaveden a projekt předpokládá navázání koncových prvků do stávající struktury. Dodavatel částí zmapuje stáv. rozvod ŠR a určí bod pro napojení hodin a školního zvonění					
18	K	21080004V	Instalace reproduktoru	ks	3,000	261,56	784,69	
	PP		Instalace reproduktoru					
19	M	VD21080005.1V	Reproduktor nástěnný, 100V, 10W, 2 pásma - protipožární	ks	3,000	1 690,10	5 070,29	
	PP		Reproduktorová skříňka ic audio na stěnu, celokovový, do interiéru vyhovující bezpečnostní normě EN 54-24. Je vhodná na požární a evakuační rozhlas. Má keramickou svorku, tepelnou pojistku a žáruvzdorný kabel. Hodí se hlavně do prostorů se zvýšeným nebezpečím poškození jako jsou prostory věznic, tělocvičny škol, průmyslové objekty apod. Vyzářovací úhel -6dB, 500Hz: 180° (H) / 180° (V) Vyzářovací úhel -6dB, 1 kHz: 84° (H) / 69° (V) Vyzářovací úhel -6dB, 2 kHz: 119° (H) / 119° (V) Vyzářovací úhel -6dB, 4 kHz: 62° (H) / 79° (V) Teplotní rozsah: -20 / +150° C					
20	K	21080013V	Oživení, zaškolení, revize, implementace rozhlasu do stávajícího systému rozhlasu	kpl	1,000	1 961,72	1 961,72	
	PP		Oživení, zaškolení, revize, implementace rozhlasu do stávajícího systému rozhlasu včetně demontáže a zpětných montáží stáv. prvků					
D	2113V		CCTV - kamerový systém				15 929,16	
21	K	21070005VCCTV1	Mapování a dílenská dokumentace	ks	1,000	1 307,81	1 307,81	
	PP		V rámci školy je již kamerový systém zaveden a projekt předpokládá navázání koncových prvků do stávající struktury. Dodavatel částí zmapuje stáv. rozvod CCTV a určí bod pro napojení hodin a školního zvonění					
22	K	21100011V	Oživení, zaškolení, revize, implementace prvků CCTV do stávajícího systému datových rozvodů a kamer	kpl	1,000	2 354,06	2 354,06	
	PP		Oživení, zaškolení, revize, implementace prvků CCTV do stávajícího systému datových rozvodů a kamer					
23	K	21130001V	Instalace - IP kamera vnitřní/venkovní	ks	3,000	523,13	1 569,38	
24	M	21130002V	IP kamera - vnitřní PoE	ks	3,000	2 257,49	6 772,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			IP kamera s vysokým rozlišením a 4Mpix snímačem nabízí max. rozlišení 2560x1440 20 fps Obraz pořizuje přes fixní objektiv s 2.8mm ohniskem Další výbava: IR přísvit na vzdálenost 20 metrů slot pro microSD karty Rozhraní: WiFi 802.11 b/g/n 1 x 100Mbps LAN.					
	PP							
25	K	21130005V	Aplikace - licence pro IP kameru	ks	3,000	130,78	392,34	
	PP		Aplikace - licence pro IP kameru					
26	M	21130006V	Licence pro IP kameru	ks	3,000	1 014,06	3 042,18	
	PP		Licence pro IP kameru					
27	K	21130007V	Instalace - montážní přísl.	ks	1,000	120,42	120,42	
	PP		Instalace - montážní přísl.					
28	M	21130008V	Montážní příslušenství	ks	1,000	370,51	370,51	
	PP		Montážní příslušenství					
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				34 749,42	
29	K	741210121	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových - skříněk do 10 kg	kus	1,000	6 531,22	6 531,22	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 10 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741210121					
30	M	VOS1.3	Oceloplechová rozvodnice pod omítku/povrch - systém napájení a ovládání ACS	kus	1,000	27 403,73	27 403,73	
	PP		kompletní dodávka rozvaděče, včetně vystrojení a přístrojů dle schématu a popisu s provedením dle platné legislativy a norem pro danou oblast parametry rozvaděče: rozměry: 350x300x160mm/IP65, plná dvířka se zámkem, včetně přístroj lišt v PD-část elektro (výkresy D.1.4.4.4 Blokové schéma) s typovou zkouškou včetně montážního příslušenství - přístř. lišty, sady svorek RS4 - L1/L2/L3/N/PE atd. bude sloužit jako přechodový instalační prvku/uzel pro napojení a ovládání dveřních stanic (zámků, závory, relé) výbavení (dle ref. systému Z-ware): 1x jednotka VOS control 2x dveřní stanice VOS včetně napájecího a záložního zdroje s výkonem a kapacitou pro plynulý provoz a zálohu dle uvedeného rozsahu					
31	K	PKR4	Montážní a instalační materiál pro rozvaděče	kpl	1,000	814,47	814,47	
	PP		Montážní a instalační materiál pro rozvaděče - propojovací vodiče, svorkovnice, montážní lišty a žlaby, popísané štítky, atd.)					
	D	742.2	EZS(PZTS) - Zabezpečovací systém				58 223,90	
32	K	310914EZS1	Díleňská dokumentace, mapování, cesty	kpl	1,000	5 754,38	5 754,38	
	PP		Výlohy spojené s tvorbou optimalizovaného návrhu díleňské dokumentace pro zobrazovací systém zahrnuje koordinaci s přesahem do navazujících systémů a rozhraní: AUDIO/CCTV/SKS					
33	K	744612811.1.exp	Instalace expandér EZS	ks	2,000	1 503,99	3 007,97	
34	M	354420970.1.exp	Expandér EZS - sběrnice 8M	ks	2,000	6 994,59	13 989,18	
	PP		Expandér pro magnetické kontakty (ref.: JA-118M) včetně posilovacího zdroje 2,75A v kovovém krytu, AKU 12V/18Ah včetně svorek M6					
35	K	7446128127V	Montáž - magnetický kontakt pro dveře/okna	ks	6,000	261,56	1 569,38	
	PP		Montáž - detektoru EZS					
36	M	3544219123V	Magnetický kontakt pro dveře/okna, inegrovaný - jednokřídle	ks	6,000	216,09	1 296,55	
	PP		dle požadavků uživatele, kompatibilní s dveřním a okenním systémem					
37	K	7446128137V	Montáž - sířena EZS venkovní/vnitřní	ks	1,000	457,73	457,73	
38	M	3544219126V	Sběrniceová sířena vnitřní	ks	1,000	505,82	505,82	
	PP		včetně plastového krytu, s bílkačem					
39	K	7446128205V	Oživení, zaškolení, revize	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		Oživení, zaškolení, revize					
40	K	7446128243V	Montáž PIR - EZS	ks	9,000	196,17	1 765,55	
41	M	3544219135V	Pohybový senzor sběrniceový - nástěnný	ks	3,000	555,32	1 665,95	
	PP		Pohybový senzor sběrniceový - nástěnný (ref.: JA-110P)					
42	M	3544219135.s1V	Pohybový senzor sběrniceový - stropní	ks	6,000	985,09	5 910,51	
	PP		Pohybový senzor sběrniceový - nástěnný (ref.: JA-115P)					
43	K	7446128311V	Montáž - Klávesnice LCD pro EZS	ks	2,000	457,73	915,47	
44	M	354421922V	Klávesnice LCD	ks	2,000	2 525,09	5 050,17	
	PP		Klávesnice LCD, sběrniceová s displayem (ref.: JA-114E včetně ovládacích segmentů přístup. modulů - 3ks (ref.: JA-192E)					
45	K	7446128445V	Drobné montážní práce	kpl	1,000	2 722,77	2 722,77	
	PP		s aplikací příslušenství a materiálu elektro					
46	K	7446128448V	Revize systému EZS do 96 detektorů	ks	1,000	8 112,47	8 112,47	
	PP		Revize systému do 96 detektorů					
	D	742.v1	SKS - Elektroinstalace - slaboproud				343 722,99	
47	K	21010003V	Doprava materiálu	kpl	1,000	8 710,34	8 710,34	
	PP		Doprava materiálu					
48	K	21010012V	Montáž - datová zásuvka 2RJ45 - cat.6A	ks	3,000	196,17	588,52	
	PP		včetně zapojení vodičů a keystone					
49	M	VD21010013V	Zásuvka SKS data 2RJ45 - cat.6A	ks	3,000	306,63	919,90	
	PP		včetně keystone					
50	K	21010015V	Montáž - datová zásuvka RJ45 - cat.6A	ks	1,000	143,86	143,86	
	PP		včetně zapojení vodičů a keystone					
51	M	VD21010016V	Zásuvka SKS data RJ45 - cat.6A	ks	1,000	216,09	216,09	
	PP		včetně keystone					
52	K	21010019V	Montáž - Wireless Acces point - nástěnný/stropní	ks	1,000	588,52	588,52	
	PP		Montáž - Wireless Acces point - nástěnný/stropní					
53	M	VD21010020V	Wireless Acces point - nástěnný	ks	1,000	50 223,66	50 223,66	
	PP		(ref. typ: Cisco Meraki MR56 Cloud Managed AP) AP musí být kompatibilní a funkčně odpovídající standardům zavedením sítě a přístupu ve stávající navazující škole Wi-Fi 6 (802.11ax) s multigigabitovým Ethernetem. Výkon a efektivita Wi-Fi 6 s vyhrazeným bezpečnostním rádiem. Rádía Rádío pro přístup k 2,4 GHz 802.11b/g/n/sek 5 GHz 802.11a/n/ac/ax přístupové rádío pro klienty 2,4 GHz a 5 GHz dvoupásmové WIDS/WIPS, spektrální analýza a rádiové analýzy polohy 2,4 GHz Bluetooth Low Energy (BLE) rádío s podporou majáku Současný provoz všech čtyř rádío Maximální agregovaná snímková frekvence: 5,9 Gbps Technické parametry Frekvencní rozsah (GHz): 2,4, 5 Počet portů HUB/Switch: 1 Přenosové rychlosti pro WLAN (WiFi) [Mb/s]: 4804 + 1147 Přenosové rychlosti pro HUB/Switch [Mb/s]: 5 000 Firewall: Ano Konektory Rozhraní: Bluetooth, RJ-45, WiFi Počet portů RJ-45: 1 Počet portů HUB/Switch: 1 Základní parametry Cloudové řešení: Ano Access Point: Ano Typ zařízení: Access point, MU-MIMO Operační mód: AP WLAN (WiFi) standardy: Wi-Fi 1 (802.11a), Wi-Fi 2 (802.11b), Wi-Fi 3 (802.11g), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax) Frekvencní rozsah (GHz): 2,4, 5 Management: Ano Firewall: Ano Typ antény: Vestavěná Síla anténního signálu: 5,4 dBi, 6 dBi Montáž na zeď: Ano					
54	K	21010023V	Montáž - racku 19" do 42U	ks	1,000	2 615,63	2 615,63	
	PP		Montáž - racku 19" do 42U					
55	M	VD21010024V	19" Rack 15U, nástěnný (770x600x600)	ks	1,000	19 041,57	19 041,57	
	PP		včetně stropního ventilátoru, 2 páry posuvných vertikálních 19" lišt, zamykacího bočnice, zemnicí sada					
56	K	21010025V	Montáž - switche do racku	ks	1,000	5 231,25	5 231,25	
	PP		Montáž - switche do racku					
57	M	VD21010027V	Switch-740W 48x GLAN, 4x SFP+, POE+, 740W	ks	1,000	204 332,80	204 332,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			switch musí odpovídat kvalitativně a funkčně nastavenému trendu ve stávající škole, pro optimalizované rozšíření školní sítě min. parametry (ref. typ: CISCO MERAKI MS130-48X)					
	PP		včetně 1ks SFP modul 10Gb (ref. typ: MA-SFP-10GB-SR) včetně 1ks SFP modul 10Gb (ref. typ: MA-SFP-10GB-LR) - včetně enterprise licence - včetně podpory 5 let					
58	K	21010029V	Montáž - patch panelu do racku	ks	1,000	3 766,50	3 766,50	
	PP		Montáž - patch panelu do racku					
59	M	VD21010030V	Patch panel 48 portů, cat. 6A, nacvakávací, plně osazený	ks	1,000	5 166,87	5 166,87	
	PP		19"					
60	K	21010034V	Montáž - napájecího panelu do racku	ks	1,000	196,17	196,17	
	PP		Montáž - napájecího panelu do racku					
61	M	VD21010035V	Panel napájecí do 19" racku, 9x230V	ks	1,000	820,90	820,90	
	PP		switche a UPS rack mount					
62	M	VD21010004.2V	UPS rack mount, 230V, 1000VA, 2U	ks	1,000	26 848,41	26 848,41	
	PP		Využití: Server, Síťové prvky Provedení: Rack Technologie: Line-interaktivní Komunikační rozhraní: RJ-45, SmartSlot, USB Doba nabíjení [hod]: 3 Doba zálohování - 50% zátěž [min]: 26,8 Doba zálohování - 100% zátěž [min]: 7,2 Počet baterií: 1 Počet zásuvek: 4 Typ: C13 Typ zásuvky: 4x IEC C13 Fáze (vstup/výstup): 1:1 Rozměry [mm]: 86 x 432 x 457 Hmotnost [kg]: 28,64 Další vlastnosti: LCD displej, SmartConnect Výkon [VA]: 1 000					
63	K	21010036V	Montáž vyvazovacího panelu	ks	1,000	85,01	85,01	
	PP		Montáž vyvazovacího panelu					
64	M	VD21010037V	Vyvazovací panel 19" - 1U	ks	1,000	253,51	253,51	
	PP		Vyvazovací panel 19" - 1U					
65	K	21010039V	Montáž konektor datový, včetně proměření	ks	50,000	143,86	7 192,97	
	PP		Montáž konektor datový, včetně proměření					
66	M	VD21010040V	konektor RJ45 včetně proměření	ks	50,000	82,09	4 104,52	
	PP		konektor RJ45 včetně proměření					
67	K	21010040V	Instalace patchcord do racku	ks	25,000	26,16	653,91	
	PP		Montáž konektor datový, včetně proměření					
68	M	VD21010041V	patchcord RJ45 cat.6A	ks	25,000	80,88	2 022,08	
	PP		0,5m					
	D	743	Elektromontáže - hrubá montáž				79 621,30	
69	K	41110243VG	Montáž držáků kabelových svazků - gripů do 30 x 3x1,5 objemu	kus	150,000	15,69	2 354,06	
	PP		Montáž držáků kabelových svazků - gripů do 30 x 3x1,5 objemu					
70	M	345710740V.3	svazkový držák grip 15 ocelový	kus	100,000	24,14	2 414,43	
	PP		vhodná pro funkční integritu, průběžně pozinkovaná, uchycení kabelových svazků do stropních nebo stěnových konstrukcí					
71	M	345710740V.4	svazkový držák grip 30 ocelový	kus	50,000	36,22	1 810,82	
	PP		vhodná pro funkční integritu, průběžně pozinkovaná, uchycení kabelových svazků do stropních nebo stěnových konstrukcí					
72	K	41110253VC	Montáž příchytke pro uložení chráničků	kus	360,000	15,69	5 649,75	
	PP		vnější průměr24-40mm					
73	M	345710740V.C3	Příchytka distanční kovová	kus	360,000	53,12	19 122,25	
	PP		d= 24-29mm					
74	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	1 332,000	26,16	34 840,15	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo nasroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741110042					
75	M	345710740V.2	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 1825	m	1 332,000	7,85	10 452,05	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 1825					
76	K	743412111	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP.KU68/2-1901	kus	50,000	52,31	2 615,63	
	PP		Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP.KU68/2-1901					
77	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	50,000	7,24	362,16	
	PP		krabice přístrojová instalační KP 68/2					
	D	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				179 139,07	
78	K	21010044V	Instalace optický kabel - do 24 vláken	m	231,250	26,16	6 048,64	
	PP		Instalace optický kabel - do 24 vláken					
79	M	VD21010045V	Optický kabel DROP AIRBLOWN (BvL), 12 vláken SM 9/125, G.657	m	231,250	31,39	7 258,37	
	PP		Počet vláken: 8 Typ vlákna: Single mode 9/125 mikronů, G.657A Útlum: < 0,45 dB/km (1310 nm) Nosným prvkem kevlarová příze, velká odolnost v tahu (500 N) Plášť: FRNC (LSOH), voděodolný, UV resistant Malý poloměr ohybu: 1,5 - 3 cm					
80	K	741122601	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	347,800	28,77	10 006,87	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741122601					
81	M	34143798	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (H05VV-F) 2x1,50mm2	m	347,800	13,28	4 618,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (H05VV-F) 2x1,50mm2					
82	K	741124731	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený pevně (např. JYTY)	m	630,850	26,16	16 500,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741124731					
83	M	34113035.1x12208	kabel instalační bezhalogenový jádro Cu - B2caS1D0 (JXFE-R) 2x2x0,8mm2	m	630,850	25,35	15 992,97	
84	K	744733521	Montáž kabel Cu sdělovací sk.25 2-20x2x0,8 mm uložený volně	m	876,900	26,16	22 936,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kabelů měděných návěstních, ovládacích nebo sdělovacích bez ukončení uložených volně sk. 25 - JYSTY, JYY počtu a průřezu žil 0,8 mm 2 až 20 x2x0,8 mm					
85	M	VD21090010.jV	Sdělovací kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	590,150	10,86	6 411,93	
86	M	VD3278147V	J-Y(st)Y 1x2x0,8mm	m	286,750	7,24	2 077,01	
	PP		J-Y(st)Y 1x2x0,8mm					
87	K	799759292.1V	Montáž FTP/UTP sdělovacího kabelu cat. 5/6	m	2 490,100	19,62	48 848,80	
88	M	VD21010053V	UTP sdělovací datový kabel, cat. 6A	m	299,700	16,50	4 944,62	
89	M	VD3278142.27V	FTP sdělovací datový kabel, cat. 6A	m	2 190,400	15,29	33 494,19	

Přístavba a rekonstrukce sportovní haly u SŠTO Dačice							
REFERENCE / DESCRIPTION		unit / item	QTY	Dodávka za jedn.	Montáž jedn.	Jednot. Cena	Celkem - Total Kr
NÁZEV POLOŽKY		m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	Kč/m.j.	Kč/m.j.	Kč
Rozvaděče							357 500,-
MR5	Oceloplechová skříň – 2000mm x 800mm hloubka 300mm včetně vybavení (jistice, pojistky, svorky, přep. ochrana.. Atd.)	kpl	1	145 199,98	5 500,00	150 699,98	150 700,-
MR6	Oceloplechová skříň – 2000mm x 800mm hloubka 300mm včetně vybavení (jistice, pojistky, svorky, přep. ochrana.. Atd.)	kpl	1	162 799,97	11 000,00	173 799,97	173 800,-
MR2	Demontáž a zpětná montáž na nové místo	kpl	1	0,00	32 999,99	32 999,99	33 000,-
Prvky řídicího systému umístěné v rozvaděči MR6							295 493,-
	Analogový vstupní modul - 8 AI	ks	6	11 220,00	0,00	11 220,00	67 320,-
	Analogový výstupní modul - 8 AO	ks	3	12 595,00	0,00	12 595,00	37 785,-
	Digitální vstupní modul – 8DI	ks	4	10 252,00	0,00	10 252,00	41 008,-
	Digitální výstupní modul – 8 DO	ks	5	10 252,00	0,00	10 252,00	51 260,-
	Řídicí regulátor včetně displeje do dveří rozvaděče (Eth, ModBus,MBus.)	ks	1	58 299,99	0,00	58 299,99	58 300,-
	Zdroj pro regulátor a řídicí systém	ks	1	27 500,00	0,00	27 500,00	27 500,-
	Mbus koncentrátor pro 20 zařízení	ks	1	12 320,00	0,00	12 320,00	12 320,-
Periférie (dodávka + montáž)							319 818,-
	Příložný snímač teploty, 0...110°C	ks	15	913,00	385,00	1 298,00	19 470,-
	Prostorový snímač teploty	ks	3	935,00	385,00	1 320,00	3 960,-
	Venkovní snímač teploty	ks	1	1 062,60	385,00	1 447,60	1 448,-
	Snímač teploty jímkový 200mm včetně jímky	ks	7	1 697,30	385,00	2 082,30	14 576,-
	Snímač tlaku kapalin 4-10bar 0-10V	ks	2	6 979,50	385,00	7 364,50	14 729,-
	Snímač teploty a vlhkosti prostorový	ks	2	7 957,40	385,00	8 342,40	16 685,-
	Spínač přetopení potrubí	ks	2	2 581,70	385,00	2 966,70	5 933,-
	Spínač přetopení prostoru	ks	1	2 581,70	385,00	2 966,70	2 967,-
	Spínač zaplavení prostoru	ks	1	1 086,80	385,00	1 471,80	1 472,-
	Trojcestný směšovací ventil DN32,Kvs 16 včetně pohonu 24V 0-10V	ks	1	23 430,00	385,00	23 815,00	23 815,-
	Trojcestný směšovací ventil DN15,Kvs 4 včetně pohonu 24V 0-10V	ks	1	13 750,00	385,00	14 135,00	14 135,-
	Trojcestný směšovací ventil DN20,Kvs 6,3 včetně pohonu 24V 0-10V	ks	1	17 160,00	385,00	17 545,00	17 545,-
	Trojcestný směšovací ventil DN15,Kvs 2,5 včetně pohonu 24V 0-10V	ks	3	9 570,00	385,00	9 955,00	29 865,-
	Čtyřcestný přepínací ventil s pohonem DN50 Kvs 40 3 bodový 24V	ks	1	29 810,00	385,00	30 195,00	30 195,-
	Trojcestný směšovací ventil DN25,Kvs 10 včetně pohonu 24V 0-10V	ks	1	18 700,00	385,00	19 085,00	19 085,-
	Trojcestný směšovací ventil DN40,Kvs 25 včetně pohonu 24V 0-10V	ks	1	38 939,99	385,00	39 324,99	39 325,-
	Topný kabel pro potrubí VZT střeška (celkem 40m potrubí)	kpl	1	33 659,99	3 300,00	36 959,99	36 960,-
	Topné těleso do komory VZT pro ohřev uzlu s termostatem 300W)	ks	3	8 536,00	682,00	9 218,00	27 654,-
Připojení periferií							26 290,-
	Připojení el. kotle	ks	2	0,00	550,00	550,00	1 100,-
	Připojení topné spirály	ks	2	0,00	550,00	550,00	1 100,-
	Připojení čerpadlo	ks	13	0,00	550,00	550,00	7 150,-
	Připojení požárních klapek	ks	4	0,00	385,00	385,00	1 540,-
	Připojení a prokabelování TČ	kpl	3	0,00	2 200,00	2 200,00	6 600,-
	Připojení VZT jednotek s vlast. Regulací	kpl	2	0,00	2 200,00	2 200,00	4 400,-
	Připojení komunikace ke stávajícímu systému MaR	kpl	1	0,00	2 200,00	2 200,00	2 200,-
	Připojení měřičů	kpl	1	0,00	2 200,00	2 200,00	2 200,-
Kabeláž							511 258,-
	Kabel JYTY 2Dx1	m	920	18,70	38,50	57,20	52 624,-
	Kabel JYTY 4Dx1	m	840	25,30	38,50	63,80	53 592,-
	Kabel JYTY 7Dx1	m	340	37,40	38,50	75,90	25 806,-
	Kabel Jysty 2x2x0,8	m	1240	16,50	38,50	55,00	68 200,-
	Kabel CYKY -J 3x1,5	m	840	17,60	38,50	56,10	47 124,-
	Kabel CYKY -J 3x2,5	m	540	25,30	38,50	63,80	34 452,-
	Kabel CYKY -J 5x2,5	m	120	45,10	38,50	83,60	10 032,-
	Kabel CYKY -J 5x6	m	40	96,80	41,80	138,60	5 544,-
	Kabel CYKY -J 5x10	m	40	149,60	46,20	195,80	7 832,-
	Kabel CYKY -J 5x16	m	40	257,40	46,20	303,60	12 144,-
	Kabel CYKY -J 5x25	m	120	515,90	55,00	570,90	68 508,-
	Drátěný žlab včetně montážních konzol a spoj. materiálu a závěsů š.100mm	m	100	376,20	55,00	431,20	43 120,-
	Trubka pevná pr. 20mm	m	400	16,50	38,50	55,00	22 000,-
	Trubka ohebná pr. 20mm	m	200	13,20	38,50	51,70	10 340,-
	Žlab plný včetně mont. Materiálu š.100mm	m	30	473,00	55,00	528,00	15 840,-
	Kabelové trasy v tech. místnosti	kpl	1	16 500,00	3 300,00	19 800,00	19 800,-
	Drobný montážní materiál	kpl	1	11 000,00	3 300,00	14 300,00	14 300,-
Ostatní							945 780,-
	Programování, oživení regulátory rozvaděče	db	144,00	1 320,00	0,00	1 320,00	190 080,-
	Programování VZT jednotek s vlastní regulací po komunikaci	db	80,00	1 320,00	0,00	1 320,00	105 600,-
	Programování propojení s TČ po komunikaci ModBus	db	40,00	1 320,00	0,00	1 320,00	52 800,-
	Úprava stávajícího softwaru kvůli spotřebě objektu	h	120,00	1 320,00	0,00	1 320,00	158 400,-
	Vizualizace displej rozvaděče	db	144,00	550,00	0,00	550,00	79 200,-
	Vizualizace webové rozhraní včetně grafů měření spotřeb	db	144,00	550,00	0,00	550,00	79 200,-
	Vizualizační software rozšíření stávající licence o db a drivery	kpl	1,00	76 999,99	0,00	76 999,99	77 000,-
	Funkční zkoušky	kpl	1,00	54 999,99	0,00	54 999,99	55 000,-
	Zařízení staveniště	kpl	1,00	16 500,00	0,00	16 500,00	16 500,-
	Doprava materiálu a osob	kpl	1,00	22 000,00	0,00	22 000,00	22 000,-
	Autorský dozor	h	40,00	1 100,00	0,00	1 100,00	44 000,-
	Projektová dokumentace (dílečná+ skutečného provedení)	kpl	1,00	43 999,99	0,00	43 999,99	44 000,-
	Revize	kpl	1,00	22 000,00	0,00	22 000,00	22 000,-

Celkem	2 456 139,-
---------------	--------------------

V jednotlivých cenách musí být zahrnuty náklady na vlastní montáž, odvoz, skládkovné, veškeré přesuny materiálu, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP.

Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky.

Součástí dodávky je kompletní uvedení do provozu a zaregulování zařízení a jeho armatur, nastavení provozních parametrů jako i všech rozvodných a regulačních zařízení, až do převíčky a garance.

Dodavatel musí zpracovat realizační dokumentaci stavby - dodavatelskou dokumentaci stavby, a musí ji předložit stavebníkovi a autorskému doзору před realizací ke kontrole.

S:	Dačice - přístavba a rekonstrukce sportovní haly SŠTO
O:	VRN Vedlejší rozpočtové náklady
R:	VRN Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				5 090 187,00
1	005121 R	Vyřízení nezbytných povolení k vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00
Veškeré náklady spojené s vyřízením nezbytných povolení pro vybudování zařízení staveniště a přípojek inženýrských sítí pro zařízení staveniště						
2	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 100,00	1 100,00
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.						
3	VRN-07	Inženýrsko-geologické práce	hod	50,00000	550,00	27 500,00
4	VRN-08	Inženýrsko-geologické posudky	ks	5,00000	5 500,00	27 500,00
5	00511 R	Geodetické práce, kompletní polohopisné a výškopisné zaměření budovaných objektů vč. inženýrských, sítí	Soubor	1,00000	82 500,00	82 500,00
6	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	33 000,00	33 000,00
Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhoto­vení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
7	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	16 500,00	16 500,00
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
8	005121010R	Vybudování a provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	4 453 287,00	4 453 287,00
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště, včetně nákladů na provoz zařízení staveniště.						
9	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	440 000,00	440 000,00
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
10	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
Díl: ON		Ostatní náklady				973 362,01
11	VRN-01	Pasportizace díla	Soubor	1,00000	16 500,00	16 500,00
12	VRN-02	Protihluková opatření spojená s výstavbou	Soubor	1,00000	105 600,00	105 600,00
13	VRN-03	Vypracování dílenské a realizační dokumentace v rozsahu nezbytném k provedení díla	Soubor	1,00000	202 260,00	202 260,00
16	VRN-06	Hluková zkouška	Soubor	1,00000	20 095,35	20 095,35
18	VRN-10	Čištění vozidel při výjezdu ze staveniště	Soubor	1,00000	16 500,00	16 500,00
20	005211030R	Dočasná dopravní opatření a obnova vodorovného dopravního značení	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00
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.						
21	VRN-11	Průběžná fotodokumentace stavby	Soubor	1,00000	1 100,00	1 100,00
22	VRN-12	Užívání veřejných ploch a prostranství vč. souvisejících poplatků	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00
23	VRN-15	Seřízení kompletního systému TZB budovy dle provozních požadavku investora (elektro, MaR, UT, VZT) po dobu 6 měsíců od předání díla	Soubor	1,00000	6 698,45	6 698,45
24	VRN-16	Funkční zkoušky technických zařízení, neuvedené v jednotlivých dílčích částech rozpočtu	Soubor	1,00000	10 047,68	10 047,68
25	VRN-17	Zpracování provozních řádů nezbytných k provozování díla	Soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00
26	VRN-18	Komplexní vyzkoušení díla, jeho funkčnosti včetně ověření projektovaných parametrů a, zaregulování systémů	Soubor	1,00000	13 396,90	13 396,90
27	VRN-19	Zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000	6 869,83	6 869,83
28	VRN-20	Zajištění pravomocného kolaudačního rozhodnutí	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00
29	VRN-21	Poplatky za bankovní záruky dle obchodních podmínek	Soubor	1,00000	88 000,00	88 000,00
30	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00
Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.						
31	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).						
32	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	26 793,80	26 793,80
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
33	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
34	005261010R-01	Pojištění zhotovitele díla, jeho funkčnosti včetně ověření projektovaných parametrů a, zaregulování systémů	Soubor	1,00000	49 500,00	49 500,00
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.						
35	VRN-13	Náklady zhotovitele s předáním a převzetím díla	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00
36	VRN-14	Kompletační činnost	Soubor	1,00000	1 100,00	1 100,00
37	VRN-17	Bezpečnostní a orinetační systém haly (kláprám, popisy, plakáty, včetně grafického návrhu a instalce)	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
38	VRN-20	Propagece a reklama haly (loga, baner s vizualizací, plakáty apod. včetně návrhu grafiky)	Soubor	1,00000	255 000,00	255 000,00
Celkem						6 063 549,01