

PŘÍLOHA Č. 2 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

SMLOUVA O DÍLO

na akci:

„Modernizace 3. základní školy Chodov“

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel:

Název: 3. základní škola Chodov, okres Sokolov, příspěvková organizace
Sídlo: Nejdecká 254, 357 35 Chodov
Zastoupen: Mgr. Ivou Jurnečkovou, ředitelkou
IČO: 70976368
DIČ: Nemí plátce DPH
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]

Objednatelé jsou oprávněni zastupovat:

- ve věcech smluvních: Mgr. Iva Jurnečková [REDAKCE]

na straně jedné jako „objednatel“

a

Zhotovitel:

Název/obchodní firma: 3xN spol. s r. o.
Sídlo: Rosnická 198, Sedlec, 360 10 Karlovy Vary
Kontaktní místo: Rosnická 198, Sedlec, 360 10 Karlovy Vary
Zastoupen: Jan Nevšímal, Ing. Karel Nevšímal - jednatelé
IČO: 25215078
DIČ: CZ25215078

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 9209.

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

Zhotovitele jsou oprávněni zastupovat (vč. kontaktu):

- ve věcech smluvních: Jan Nevšímal, [REDAKCE]
- ve věcech technických: Jan Nevšímal, [REDAKCE]

na straně druhé jako „zhotovitel“.

I. Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k podlimitní veřejné zakázce na stavební práce s názvem „**Modernizace 3. základní školy Chodov**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“) zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení podle ust. §§ 53 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**ZZVZ**“), mezi objednatelem, jakožto zadavatelem veřejné zakázky, a zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem.

II. Předmět smlouvy, dílo

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo, jak je toto definováno níže v této smlouvě, provede na svůj náklad, nebezpečí a odpovědnost a předá ho objednateli za podmínek stanovených a specifikovaných v této smlouvě.
- 2.2. Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě převezme od zhotovitele řádně dokončené dílo bez zjevných vad a nedodělků, zaplatí za ně dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dohodnutou součinnost.
- 2.3. Dílem se rozumí provedení stavebních prací a poskytnutí souvisejících dodávek a služeb, jejichž hlavním účelem je modernizace vnitřních prostor základní školy, přístavba výtahu a spojovací chodby (dále jen „**dílo**“).

Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech služeb, dodávek (včetně veškeré dokumentace), prací, konstrukcí a zkoušek, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné a předání díla objednateli.
- 2.4. Dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, s projektovou dokumentací pro provádění stavby s názvem „**ZŠ Husova I. – II. stupeň a spojovací chodba, Chodov**“, kterou vypracovala Anna Dindáková, sídlem Loketská 351, 35601 Staré Sedlo, IČO: 43335501, odpovědný projektant Pavel Dindák ČKAIT: č. 030 1433, autorizovaný technik pozemních staveb, (dále jako „**projektová dokumentace**“) a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jako „**položkový rozpočet**“), které tvoří přílohy č. 3 a 4 zadávací dokumentace, a které byly zhotoviteli předány společně se zadávací dokumentací k veřejné zakázce.
- 2.5. Projektová dokumentace je závaznou specifikací díla, avšak není s ní z důvodu svého rozsahu pevně spojena (není její přílohou).
- 2.6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci převzal, vyčerpávajícím způsobem se s ní seznámil a zavazuje se ji plně dodržovat.
- 2.7. Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla, dále v souladu s pokyny objednatele, koordinátora BOZP, technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta, je – li tento vykonáván.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat a plnit podmínky dané stavebním povolením, které od objednatele obdrží před zahájením díla.
- 2.9. Součástí závazku provést dílo je rovněž povinnost zhotovitele na své náklady zajistit:
 - a) provedení nutných zkoušek, testů, ověření a revizí dle platných a účinných právních předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně protokolů, jakož i atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zákona č. 22/1997 Sb., o

technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané a/nebo smluvené kvality a parametrů, přičemž doklady osvědčující výše uvedené předá zhotovitel objednateli ve třech vyhotoveních v českém jazyce při předání a převzetí díla,

- b) všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provedení díla,
- c) provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu života, zdraví a majetku v místech dotčených realizací díla (zejména chodců, imobilních osob a vozidel),
- e) to, že na stavenišťe mohou kromě zhotovitele a jeho zaměstnanců nebo jiných osob ve smluvním vztahu se zhotovitelem vstoupit jen objednatel a jím pověřené osoby a osoby k tomu oprávněné ze zákona nebo na jeho základě, a dále osoby dle odst. 8.7 této smlouvy,
- f) bezpečnost práce a ochranu životního prostředí v rozsahu dle příslušných právních předpisů,
- g) projednání a obstarání právního titulu k případnému zvláštnímu užívání pozemních komunikací a veřejných ploch včetně úhrady příslušných veřejnoprávních či soukromoprávních plnění (zejména správních poplatků, nájemného atd.),
- h) zřízení a odstranění zařízení stavenišťe včetně napojení na inženýrské sítě,
Zhotovitel se připojí na potřebné zdroje el. energie, vody a zdroje jiných energií prostřednictvím odběrných zařízení s vlastními odpočtovými měřidly, a to v místech, které určí objednatel. Veškerou spotřebu el. energie, vody a jiných energií je zhotovitel povinen uhradit objednateli nebo přímo příslušnému dodavateli příslušné energie či služby,
- i) odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební suti a veškerého dalšího odpadu vzniklého při provádění díla na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, přičemž splnění této povinnosti zhotovitel na vyžádání objednateli doloží příslušnými doklady,
- j) uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (pozemní komunikace vč. chodníků, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- k) uvedení veškerých pozemků dotčených prováděním díla a majetku třetích osob umístěného na těchto pozemcích do původního stavu, pokud nejsou úpravy těchto pozemků předmětem díla,
- l) v souladu s pravomocnými rozhodnutími, jakož i platnými a účinnými vyjádřeními dotčených subjektů, oznámení zahájení stavebních prací např. správčům sítí apod.,
- m) zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
- n) zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů vztahujících se k předmětu díla,
- o) zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
- p) geodetické zaměření stavby;
- q) veškeré práce a činnosti související s přerušením provádění díla za podmínek dle této smlouvy.

III. Doba a místo plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat následující termíny:

Termín předání a převzetí staveniště: **do 5 pracovních dnů** od uzavření této smlouvy

Termín zahájení prací: **do 3 pracovních dnů** po předání staveniště zhotoviteli

Termín provedení díla: nejpozději **do 5. 12. 2024**

Provádění prací náročných na hluk a prach bude možné po dohodě s objednatelem, většinou však nejdříve od 14:00 ve všední dny, v době mimo výuku (tj. ve dnech pracovního volna a pracovního klidu nebo o školních prázdninách) možno po celý den. Konkrétně bude upraveno dle odst. 3.3 této Smlouvy.

3.2. O předání staveniště zhotoviteli bude sepsán zápis, který bude datován a podepsán objednatelem a zhotovitelem, či osobou k tomu objednatelem a/nebo zhotovitelem výslovně písemně oprávněnou.

3.3. Zhotovitel je povinen respektovat harmonogram plnění veřejné zakázky, který předložil objednateli ke schválení před podpisem této smlouvy. Zhotovitel je povinen harmonogram plnění pravidelně aktualizovat v případě jakékoliv mimořádné podstatné změny plnění či podmínek realizace díla, které mají vliv na časový průběh realizace díla. Případné aktualizace budou předávány objednateli ke schválení elektronicky na kontakt iva.jurneckova@zs3chodov.cz, nejméně 5 pracovních dnů před potřebnou účinností navrhované aktualizace harmonogramu plnění.

3.4. Místo plnění díla je budova základní školy na adrese Chodov, Husova č.p.788, st. parc. č. 1967, 1968, 1969/1, k.ú. Dolní Chodov (652172).

3.5. V případě, že při provádění díla nastanou objektivní klimatické okolnosti, pro které není možné v provádění díla objektivně pokračovat, aniž by došlo ke vzniku vad, škod či jiné újmy na díle či jiném majetku objednatele nebo třetích osob, je zhotovitel povinen o tomto neprodleně písemně informovat objednatele a přerušit práce na díle. Zhotovitel je dále v takovém případě povinen dosud realizované dílo, jakož i staveniště, na své náklady zabezpečit proti veškerým případným škodám, a to až do doby, než zhotovitel opět započne s realizací díla. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o tom, že podmínky, pro které byly práce na díle přerušeny, již pominuly. Zhotovitel je povinen ihned po pominutí podmínek, pro které byly práce na díle přerušeny, započít opět s realizací díla. Bez ohledu na uvedené je objednatel kdykoliv oprávněn nařídit zhotoviteli, aby neprodleně obnovil práce na díle. V případě, že dojde k přerušení prací na díle za splnění podmínek dle tohoto odstavce smlouvy, prodlužuje se automaticky přiměřeně termín provedení díla o dobu, po kterou objektivní klimatické okolnosti odůvodňovaly přerušování prací na díle. V případě přerušování prací dle tohoto odstavce smlouvy zhotoviteli nevzniká nárok na jakékoliv zvýšení ceny díla či náhradu jakýchkoliv nákladů. Klimatickými okolnostmi, pro které není možné v provádění díla objektivně pokračovat, aniž by došlo ke vzniku vad, škod či jiné újmy na díle či jiném majetku objednatele nebo třetích osob, se myslí počasí, za kterého nelze dodržet technologický postup výstavby, a vnější přírodní (povětrnostní, atmosférické) vlivy, které dočasně znemožňují zhotoviteli realizovat dílo smluveným způsobem, např. dlouhodobý déšť, přívalové deště, krupobití, sněžení, mraz. Konkretizace klimatických okolností, pro které není možné v provádění díla objektivně pokračovat, musí být uvedena v oznámení zhotovitele a ve stavebním deníku.

IV. Cena díla

- 4.1. Cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku na základě oceněného položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem.

Cena za dílo činí:

Cena bez DPH	15 088 090,16 Kč
DPH	3 168 498,93 Kč
Cena včetně DPH	18 256 589,09 Kč

- 4.2. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1.
- 4.3. Cena díla byla sjednána jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na kompletní provedení díla bez vad a nedodělků.
- 4.4. Sjednaná cena je platná po celou dobu trvání této smlouvy. V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného předání díla. V souvislosti s tím objednateli vzniká právo na uhrazení případné vzniklé škody nebo jiných nároků dle této smlouvy.
- 4.5. Cenu za dílo a jednotkové ceny stanovené v položkovém rozpočtu je možné změnit pouze za podmínky, že v průběhu realizace díla dojde ke změně sazby DPH, a to pouze v částce odpovídající DPH a pouze v souladu se změnou sazby DPH.
- 4.6. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provést nové práce (vícepráce), které zhotovitel není povinen provést dle této smlouvy, postupuje se při jejich zadání podle § 222 ZZVZ. Zhotovitel je povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Práce, dodávky a služby, které nejsou součástí díla a nejsou zahrnuty v ceně díla, musí být nejprve sjednány dodatkem k této smlouvě, teprve potom realizovány. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce, dodávky a služby resp. činnosti jím realizované, byly předmětem díla a jsou v ceně díla zahrnuty.
- 4.7. Ocenění navrhovaných víceprací provede zhotovitel na základě písemného požadavku objednatele podle položek (a jejich jednotkových cen) dle položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací zhotovitele s přihlédnutím k položkám katalogů směrných cen v aktuálním znění, vydaných např. společností ÚRS CZ, a.s., IČO: 471 15 645, a nebude-li ani toto možné, pak budou jednotkové ceny určeny dohodou smluvních stran. Ocenění víceprací podléhá schválení objednatelem. O těchto změnách uzavřou obě smluvní strany dodatek ke smlouvě postupem v souladu se ZZVZ. Zhotovitel je povinen předem výslovně upozornit objednatele v případě, že jím navržené změny zhoršují či jinak mění kvalitu, funkčnost, vlastnosti či jiné parametry díla.
- 4.8. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce (práce a výměry oceněné v nabídce, ale neprovedené), nebo objednatel nařídí některé práce, dodávky a služby neprovádět, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Tyto práce pak nebudou zhotovitelem provedeny, nebudou obsaženy v soupisech provedených prací dokládáných u fakturací a zhotovitel nebude oprávněn je fakturovat či za ně požadovat jakoukoliv úhradu či náhradu.

V. Platební podmínky a fakturace

- 5.1. Zálohy na platby nejsou sjednány, objednatel je neposkytuje a zhotovitel nemůže po objednateli uhrazení zálohy požadovat.

- 5.2. Cenu za dílo nebo její části bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem jedenkrát měsíčně na základě objednatelem písemně schváleného oceněného písemného soupisu prací a dodávek skutečně provedených v daném kalendářním měsíci (dále jen „**zjišťovací protokol**“). Nedílnou přílohou každé dílčí faktury musí být objednatelem podepsaný (tj. odsouhlasený) zjišťovací protokol. Bez tohoto dokladů je faktura neúplná.
- 5.3. Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce a předložit jej objednateli k odsouhlasení nejpozději do 5. dne měsíce následujícího po měsíci, za který je zjišťovací protokol zpracován. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu písemně vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení zhotovitelem dle předchozí věty tak, že jej odešle zhotoviteli odsouhlasený nebo jej odešle zhotoviteli neodsouhlasený s uvedením připomínek, změn či výhrad.
- 5.4. Dílčí fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatelem ve zjišťovacím protokolu. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu nejpozději do 15 dnů ode dne doručení objednatelem odsouhlaseného zjišťovacího protokolu zhotoviteli.
- 5.5. Doba splatnosti faktur je **30 kalendářních dní** ode dne doručení faktury objednateli, bez ohledu na dřívější datum splatnosti uvedené na faktuře.
- 5.6. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti obchodní listiny dle ust. § 435 občanského zákoníku. DPH bude uvedeno podle platných daňových předpisů. Faktura musí vedle těchto povinných náležitostí dále obsahovat jako přílohu objednatelem odsouhlasený a podepsaný zjišťovací protokol.
- 5.7. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
- a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena díla,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl nebo které objednatel v souladu s touto smlouvou neodsouhlasil,
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.
- Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní doba splatnosti faktury. Celá doba splatnosti faktury stanovená v odst. 5.5 tohoto článku smlouvy běží opětovně ode dne doručení nově vyhotovené a opravené faktury objednateli.
- 5.8. Veškeré platby objednatele zhotoviteli podle této smlouvy budou objednatelem hrazeny bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu dodavatele uvedeného v záhlaví této smlouvy. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je příslušná částka připsána na bankovní účet zhotovitele.
- 5.9. Cenu díla bude možné měnit pouze, dojde-li ke změně právních předpisů týkajících se změny sazby DPH, jinak pouze na základě dodatku k této smlouvě, a to za dodržení příslušných ustanovení ZZVZ.
- 5.10. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce za podmínek stanovených touto smlouvou, bude jejich cena uhrazena na základě samostatné faktury, jejíž přílohou bude objednatelem odsouhlasený soupis víceprací, a v takovém případě musí faktura obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny, tj. dodatek ke smlouvě. Případné vícepráce budou samostatně fakturovány ve stejných termínech a dle stejného principu jako u faktur ceny díla dle této smlouvy.
- 5.11. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění

poskytnutá k plnění díla, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

VI. Předání a převzetí díla

- 6.1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli, bez zjevných vad a nedodělků. Součástí závazku provést dílo je i předání příslušných dokladů, listin a materiálů objednateli. Dokončené dílo předá zhotovitel objednateli nejpozději poslední den termínu pro provedení díla dle této smlouvy.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat písemně nejméně deset pracovních dnů předem objednatele k předání a převzetí díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen zajistit účast u přijímacího řízení těch svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla odborně způsobilé osoby působící na stavbě, zejména osobu vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně také autorského dozoru projektanta, příp. další osobu určenou objednatelem.
- 6.3. Dílo je předáno a převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran (tzv. předávací protokol). Předávací protokol zpracovaný zhotovitelem bude obsahovat zejména:
 - a) údaje dle ust. § 3019 občanského zákoníku,
 - b) identifikační údaje o díle,
 - c) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části,
 - d) prohlášení zhotovitele, že dílo nebo jeho část ve stavu vymezeném v protokolu objednateli předává, a prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část ve stavu vymezeném v protokolu od zhotovitele přijímá,
 - e) soupis příloh,
 - f) soupis provedených změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení,
 - g) ustanovení, že dílo je ke dni podpisu předávacího protokolu prosto zjevných vad a nedodělků, v případě, že při předání a převzetí díla nebudou zjištěny zjevné vady a nedodělky,
 - h) jmenovitý seznam účastníků řízení,
 - i) určení místa a času předání a převzetí díla;
 - j) převezme-li objednatel dílo s ojedinělými drobnými vadami či nedodělky, které nebudou samy o sobě ani ve spojení s jinými bránit funkčně nebo esteticky užívání díla nebo podstatným způsobem omezovat užívání díla, seznam těchto drobných ojedinělých vad a nedodělků a termín určený objednatelem zhotoviteli k jejich odstranění;
 - k) jakékoliv další skutečnosti požadované objednatelem.
- 6.4. Změny nebo odchylky od dokumentace ověřené ve stavebním řízení budou zaneseny do dokumentace skutečného provedení stavby na náklady zhotovitele, a to nejpozději v termínu pro provedení díla dle této smlouvy.
- 6.5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, dílo převzít i v případě, že dokončené dílo bude při předání vykazovat ojedinělé drobné vady či nedodělky, které nebudou samy o sobě ani ve spojení s jinými bránit funkčně nebo esteticky užívání díla nebo podstatným způsobem omezovat užívání díla. V případě dle předchozí věty uvedou smluvní strany do předávacího protokolu výčet všech vad a nedodělků a lhůtu pro jejich odstranění.
- 6.6. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí,

že vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, kterým dojde k předání a převzetí díla s výhradou odstranění vad a nedodělků. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady a nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo vyřešení rozporu (posouzením znalce stanovaného ze strany objednatele na náklady strany, jejíž stanovisko znalcem nebylo potvrzeno) zhotovitel.

- 6.7. Po odstranění poslední vady či nedodělku bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol.
- 6.8. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla i pro drobné vady, i když nebrání jeho užívání, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
- 6.9. Smluvní strany se dohodly na vyloučení ust. § 2609 občanského zákoníku a zhotovitel není oprávněn dílo nebo jeho část svépomocně prodat třetí osobě.
- 6.10. Veškeré pozemky dotčené prováděním díla a majetek objednatele nebo třetích osob umístěný na těchto pozemcích je zhotovitel povinen na svůj náklad uvést do původního stavu. V případě, že nebude možné uvést tyto pozemky a/nebo další majetek umístěný na těchto pozemcích do původního stavu, zhotovitel se tímto zavazuje nahradit případně vzniklou újmu objednateli nebo třetím osobám v penězích.
- 6.11. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání dokončeného díla předat objednateli všechny dokumenty a doklady vztahující se k dílu a jeho řádnému užívání, které byl zhotovitel povinen na základě této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů opatřit. Zejména tak zhotovitel předá všechny protokoly o provedených zkouškách, průzkumech a testech, dokumentaci skutečného provedení díla/stavby a doklady o splnění podmínek správních povolení.

VII. Vlastnictví

- 7.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel, přičemž vlastníkem věcí, které jsou určeny k provádění díla, se objednatel stává okamžikem jejich zapracování do díla. Jde-li o věci, které objednatel předal za účelem jejich zapracování do díla zhotoviteli, je jejich vlastníkem vždy objednatel.
- 7.2. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle, jakož i na veškerých věcech převzatých od objednatele, nese od počátku zhotovitel, a to až do okamžiku předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem. Nehledě na přechod vlastnického práva k dílu nebo dílčí částem díla dle smlouvy, nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
- 7.3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo nebo jeho části, včetně věcí ve všech ohledech do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy.

VIII. Podmínky provádění díla

- 8.1. Zhotovitel, jakožto odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
- 8.3. Zhotoviteli je povinen převzít od objednatele staveniště pro provádění díla dle této smlouvy v termínu dle této smlouvy. Staveništěm se rozumí prostor vymezený pro provádění díla a pro zařízení staveniště v rozsahu dohodnutém při přijímce staveniště, která bude provedena zápisem o předání staveniště. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště (provozní, sociální a případně i výrobní), a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s projektovou dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště vhodné podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta/architekta, technického dozoru objednatele a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje na staveništi (pracovišti) v souladu s ustanovením § 2 - 6 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o BOZP**“), při realizaci stavby zajistit zejména zákonem stanovené:
 - požadavky na pracoviště a pracovní prostředí,
 - požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi,
 - požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení,
 - požadavky na organizaci práce a pracovní postupy,
 - bezpečnostní značky, značení a signály.Další minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi, které je zhotovitel povinen dodržovat, jsou stanoveny v nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, a v jeho přílohách (dále jen „**NV**“).
- 8.5. Zhotovitel bude při provádění prací respektovat a plnit požadavky koordinátora BOZP ve smyslu zákona o BOZP.
- 8.6. Zhotovitel je odpovědný za dodržování zásad BOZP podle příslušných právních předpisů. K tomu účelu je povinen zajistit interní kontrolu dodržování povinností daných zákonem o BOZP a NV, případně dalšími právními předpisy, a to jak u vlastních zaměstnanců, tak u svých poddodavatelů. Zhotovitel je na své náklady zejména povinen zajistit:
 - a) pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně; zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně prověřovat,
 - b) provedení vstupních školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u zaměstnanců svých poddodavatelů,
 - c) aby všichni pracovníci zhotovitele a všech poddodavatelů používali nezbytné ochranné

- pracovní pomůcky,
- d) aby byl v prostorách pracovišť dodržován zákaz kouření, vyjma míst ke kouření určených,
 - e) aby byla dodržována bezpečnostní opatření (např. ohrazení, oplocení, osvětlení, opatření proti vstupu nepovolaných osob, opatření proti pádu z výšky, uložení materiálů – zejména viz přílohy k NV),
 - f) poskytnout potřebnou součinnost koordinátorovi BOZP k provedení ustanovení § 16 zákona o BOZP.
- 8.7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel dále zajistí maximální bezpečnosti lidí pohybujících se na staveništi – zejména děti navštěvující ZŠ a jejich rodiče, kteří je doprovázejí, a to například vytýčením bezpečných cest či koridorů, přes které bude možné po celý den procházet.
- 8.8. Dále je zhotovitel povinen:
- a) zajistit a dodržovat veškeré bezpečnostní, hygienické, požární předpisy a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Dále je povinen zajistit si vlastní dozor a provádět soustavnou kontrolu v průběhu provádění díla nad bezpečností práce, zajistit si vlastní dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném platnými a účinnými požárními předpisy,
 - b) upozornit objednatele a další osoby na pracovišti na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví objednatele nebo dalších osob či k ohrožení provozu nebo jiných technologických zařízení a spotřebičů v objektu. Toto upozornění nezprošťuje zhotovitele povinnosti přijmout neodkladná opatření k odvrácení těchto okolností,
 - c) v maximální možné míře omezit narušení výuky a zajistit omezení hluku a prašnosti v místě realizace díla a přílehlých prostorách.
- 8.9. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen neprodleně o tomto informovat objednatele a zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 8.10. Zaměstnanci zhotovitele, případně zaměstnanci poddodavatelů zhotovitele se budou zdržovat pouze na staveništi a na místech smluvně dohodnutých.
- 8.11. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor při realizaci díla, jehož provedení je předmětem této smlouvy, nebude provádět sám zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 8.12. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit. Porušení povinností zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele.
- 8.13. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník o pracích, které provádí, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu smlouvy. Obsahové náležitosti stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě a způsobu jejich vedení stanoví prováděcí právní předpis (vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů).
- 8.14. Stavební deník je písemný záznam o průběhu prací na prováděném díle. Stavební deník bude psán do tiskopisu (1x originál, + 2x kopie), bude mít číslované stránky a nesmí v něm být vynechána volná místa.

- 8.15. Stavební deník musí být veden zejména při provádění díla vyžadujícího stavební povolení nebo ohlášení stavebnímu úřadu. Stavební deník je povinen vést zhotovitel díla. Záznamy o postupu prací a jejich souvislostech se zapisují tentýž den, nejpozději následující den, ve kterém se na staveništi pracuje. Deník je veden ode dne předání a převzetí staveniště až do dne, kdy se odstraní vady a nedodělky zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce díla. Zhotoviteli je povinen zajistit oprávněným osobám kdykoli přístup k provedení zápisu do stavebního deníku, jakož i k pořizování jakýchkoliv kopií, opisů a výpisů ze stavebního deníku.
- 8.16. Do stavebního deníku jsou oprávněny zapisovat objednatel, zhotovitel, stavebník, stavbyvedoucí, osoba vykonávající stavební dozor na stavbě prováděné svépomocí, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, osoba vykonávající technický dozor objednatele, pokud je na stavbě zřízen, osoba vykonávající autorský dozor, pokud je na stavbě zřízen, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud je na stavbě zřízen, autorizovaný inspektor na té stavbě, pro kterou vydal certifikát nebo osoby oprávněné plnit úkoly správního dozoru. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy.
- 8.17. Zhotovitel je povinen použít pouze takové materiály, zařízení a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologii. Osvědčení (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a bezpečnostní listy dle zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) je zhotovitel povinen předložit objednateli v okamžiku dodání na místo plnění, pokud není stanoveno jinak.
- 8.18. Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení použití stavebních komponent zhotovitelem, které budou při realizaci díla použity a do díla zabudovány. Schválení komponent a materiálů k zabudování do díla bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Schválení komponent a materiálů dle tohoto odstavce nezabavuje zhotovitele povinnosti provést dílo řádně, jakož i odpovědnosti z poskytnuté záruky.
- 8.19. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy.
- 8.20. V průběhu provádění díla, nejméně jedenkrát týdně, bude objednatel svolávat kontrolní dny, kterých se budou povinně účastnit zástupci zhotovitele a jeho dodavatelé, které objednatel určí. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel, který z kontrolního dne sepíše zápis a předá ho všem zúčastněným. Zápis nemění obsah smlouvy, ale ustanovení v něm obsažená jsou pro obě strany závazná. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho výsledky do stavebního deníku.
- 8.21. Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických, je oprávněna svolávat kontrolní dny dle potřeby a aktuálního stavu realizace díla.
- 8.22. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací (částí předmětu díla), které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Tuto výzvu je zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku nejpozději 4 pracovní dny předem. Při kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky provedených zkoušek, důkazy o jakosti použitých materiálů, certifikáty a atesty vztahující se k příslušným částem předmětu díla. Před zakrytím pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu dokládajícím stav zakrývaných částí anebo v rozsahu požadovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli.
- 8.23. Bude-li objednatel v případě pochybností o kvalitě prací (částí předmětu díla) požadovat dodatečně jejich odkrytí a zjistí se, že zakryté části předmětu díla vykazují vady, hradí náklady spojené s odkrytím zhotovitel. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole prací dle odst. 8.22.

této smlouvy, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele zaznamenanou ve stavebním deníku tyto odkrýt, umožnit objednateli řádnou kontrolu a znovu zakrýt a nést veškeré náklady s tím spojené, a to i v případě, že tyto práce byly provedeny řádně.

- 8.24. Zhotovitel oznámí objednateli zápisem ve stavebním deníku 4 pracovní dny předem a současně ve stejné lhůtě samostatně oznámí objednateli na e-mailovou adresu osoby oprávněné zastupovat objednatele ve věcech technických termín provádění zkoušek a následně seznámí objednatele písemně s jejich výsledky. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídít jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že zkoušky nebyly v souladu se smlouvou nebo jejich výsledky prokážou pochybnosti objednatele nebo se ukáže, že dílo má vady, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
- 8.25. Zhotovitel zajistí dostatečnou tuhost, stabilitu a ukotvení jednotlivých komponentů a případné zakrytí okolních konstrukcí tak, aby nebyly poškozeny nebo znečištěny. Zhotovitel použije takovou technologii, která zajistí, aby při realizaci díla žádným způsobem nedošlo k poškození přilehlých povrchů a konstrukcí.
- 8.26. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté objednatelem, která nebude kratší než 7 dnů od doručení výzvy objednateli, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 8.27. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a toto protokolárně předat objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Ve stejné lhůtě je zhotovitel povinen uvést nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu.
- 8.28. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla ve smyslu ust. § 2592 občanského zákoníku.
- 8.29. Zhotovitel je povinen písemně a s dostatečným předstihem upozorňovat objednatele na veškeré okolnosti, které mohou mít vliv na provádění díla, jakož i na případnou nevhodnost pokynů či podkladů objednatele. Jestliže objednatel i přes písemné upozornění zhotovitele na splnění nevhodného pokynu nadále trvá, zhotovitel neodpovídá za škodu vzniklou v důsledku splnění takového pokynu.
- 8.30. Zajištění ochrany a ostrahy staveniště je i v době pracovního volna a svátků záležitostí a odpovědností zhotovitele na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost opatření provedených za účelem zajištění ochrany a ostrahy staveniště. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a provádět průběžný úklid staveniště a přístupových komunikací.

IX.

Odpovědnost za vady, záruka za jakost

- 9.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla, zejména za to, že dílo bude zhotoveno podle podmínek stanovených touto smlouvou, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, případně vlastnosti obvyklé, a že dílo bude po celou záruční dobu plně funkční, použitelné a bude prosté vad.
- 9.2. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku v délce **60 měsíců**.
- 9.3. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků objednatelem. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a/nebo nedodělký,

uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami a/nebo nedodělky do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí díla.

- 9.4. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v okamžiku jeho předání a dále odpovídá za vady díla vyššího nájevo po celou dobu záruční doby, bez ohledu na to, kdy vada vznikla.
- 9.5. Záruční doba na celé dílo neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
- 9.6. Oznámení vady lze učinit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i oznámení vady odeslané objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas učiněné.
- 9.7. V oznámení vady musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v oznámení vady objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn dle své volby požadovat zejména:
 - a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů, zařizovacích předmětů apod.),
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje. Ostatní práva objednatele vyplývající ze zákona tímto nejsou omezena. V případě, že je vadné plnění podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.

- 9.8. Zhotovitel se zavazuje prověřit oznámené vady a začít s jejich odstraňováním nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady, ledaže ze smlouvy vyplývá termín dřívější. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění oznámené vady i v případě, že práva objednatele z oznámené vady neuznává. Náklady na odstranění oznámené vady nese po celou dobu zhotovitel.
- 9.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel oznámil vadu a práva z vadného plnění uplatnil neoprávněně, tzn., že jím oznámená vada není vadou díla, resp. záruční vadou, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli nezbytné náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně oznámené vady.
- 9.10. Za záruční vadu není považována vada, která vznikla v důsledku nesprávných pokynů či podkladů objednatele a zhotovitel za takovou vadu neodpovídá, pokud na nesprávnost pokynů či podkladů objednatele písemně upozornil a objednatel na splnění nesprávného pokynu či podkladu nadále trval. V takovém případě je zhotovitel oprávněn na základě požadavku objednatele takové vady odstranit na náklady objednatele.
- 9.11. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, sjednají lhůtu pro odstranění oznámených vad obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu oznámené vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí lhůty uvedené v odst. 9.13 smlouvy.
- 9.12. Objednatel umožní pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
- 9.13. Zhotovitel se zavazuje odstranit oznámené vady:
 - označené objednatelem jako havarijní nebo bránící užívání díla do 48 hodin od obdržení písemného oznámení vady,
 - nebránící užívání díla do 7 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady, pokud se smluvní strany s ohledem na technologické postupy nedohodnou jinak,
 - označené objednatelem jako vady většího rozsahu s potřebou vypracování technologického postupu v termínu stanoveném pro odstranění vady vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran; nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené

vady, platí, že oznámená vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení oznámení o vadě zhotoviteli.

- 9.14. O odstranění oznámené vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 9.15. V případě, že bude zhotovitel v prodlení se započítím s odstraňováním oznámené vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele, aniž by mu tímto zaniklo právo na záruku od zhotovitele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel do 15 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.
- 9.16. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním oznámené vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je dodavatel povinen uhradit objednateli do 15 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě. Odstranění vady svépomocí nebo prostřednictvím třetí osoby nemá vliv na poskytnutou záruku za jakost dle této smlouvy.

X.

Pojištění, odpovědnost za škodu

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za jakost pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě (zejména objednateli), a to tak, že limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy, nesmí být nižší než **20.000.000,- Kč**.
- 10.2. V případě vzniku pojistné události, jejímž důsledkem dojde ke snížení minimální výše pojistného krytí pod výši uvedenou v odst. 10.1 tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen uzavřít pojistnou smlouvu novou, případně dodatek ke stávající smlouvě tak, aby minimální výše pojistného krytí vždy dosahovala nejméně výši uvedené v odst. 10.1 tohoto článku smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy, v níž bude zhotovitelem sjednáno pojištění, a které bude splňovat podmínky stanovené touto smlouvou (dále jen „**pojistná smlouva**“), případně pojistný certifikát, pokud z něj bude patrné splnění podmínek na pojištění stanovených touto smlouvou, a to nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne uzavření této smlouvy a dále kdykoliv v době trvání této smlouvy do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy objednatele.
- 10.4. Zhotovitel se dále zavazuje umožnit objednateli, a to kdykoli po dobu trvání této smlouvy, nahlédnout do originálu pojistné smlouvy.
- 10.5. Zhotovitel se zavazuje plnit veškerá opatření a podmínky stanovené a vyplývající mu z pojistné smlouvy, která by v případě jejich včasného neplnění mohla mít za následek snížení minimální pojistné výše, jakož i její ukončení.
- 10.6. Porušení povinnosti zhotovitele mít uzavřenu pojistnou smlouvu v souladu s touto smlouvou a/nebo prodlení s doložením pojistné smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a opravňuje objednatele okamžitě od této smlouvy odstoupit.
- 10.7. V případě ukončení pojistné smlouvy, je zhotovitel povinen požádat objednatele, aby odsouhlasil nahrazení pojistné smlouvy pojistnou smlouvou novou, která bude splňovat podmínky stanovené touto smlouvou. Objednatel bezdůvodně neodepře souhlas s nahrazením pojistné smlouvy smlouvou novou.
- 10.8. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na díle měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu/újmu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou

poddodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši plnění poskytovaného poddodavatelem vč. DPH. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat pojištění poddodavatelů.

- 10.9. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti s ním anebo v důsledku porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 10.10. Zhotovitel zodpovídá za škodu způsobenou jeho činnostmi na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěných na těchto pozemcích. Zhotovitel je povinen nahradit škodu vzniklou na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěného na těchto pozemcích, jejich uvedením do předešlého stavu, pokud je toto možné, jinak formou finanční náhrady.
- 10.11. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele či třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy.
- 10.12. Zhotovitel je povinen bezodkladně oznámit objednateli škodu, ztrátu nebo jakoukoliv jinou újmu vzniklou na předmětu díla, způsobenou jím nebo třetí osobou. O vzniklé škodě sepíše smluvní strany zápis.

XI.

Bankovní záruka za řádné provedení díla a za jakost díla

Není požadováno.

XII.

Sankční ujednání

- 12.1. Dodržení termínu provedení díla se považuje za podstatnou smluvní povinnost zhotovitele.
- 12.2. Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 0,1 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení. Pro určení doby prodlení zhotovitele pro účely stanovení smluvní pokuty dle předchozí věty je rozhodující den, kdy objednatel protokolárně převezme dílo bez výhrad, případně s výhradou odstranění vad a nedodělků nebránících užití díla.
- 12.3. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 12.4. Pokud zhotovitel neodstraní vady oznámené v záruční době v dohodnutém termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 1.000,- Kč za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 12.5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště a neodstraní zařízení staveniště ve sjednaném termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.6. Pokud zhotovitel nesplní svůj závazek dle čl. VIII. odst. 8.11 této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 10.000,- Kč za porušení této povinnosti.
- 12.7. Pokud objednatel zjistí nedostatky zhotovitele v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu

zdraví při práci na stavbě, případně nedodržení dohodnutých a podepsaných předpisů vypracovaných technikem BOZP nebo porušení ustanovení odst. 8.2 nebo 8.17 Smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele, a to ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení BOZP a ustanovení odst. 8.2 nebo 8.17 Smlouvy.

- 12.8. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v článku X. odst. 10.1 této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den, ve kterém bude trvat k porušení povinnosti ze strany zhotovitele.
- 12.9. Pokud zhotovitel nepředloží seznam poddodavatelů dle čl. XIV. odst. 14.3 smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.10. Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním svých finančních závazků svým poddodavatelům dle čl. V. odst. 5.11 této smlouvy má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.11. Pokud bude objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla, sjednávají si smluvní strany možnost uplatnění úroku z prodlení ve výši stanovené příslušnými právními předpisy.
- 12.12. Ujednání o smluvních pokutách v této smlouvě nemají vliv na právo objednatele na plnou náhradu škody vzniklé z porušení zhotovitelovy povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
- 12.13. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
- 12.14. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
- 12.15. Smluvní pokuty jsou splatné na základě faktury, jež bude přílohou výzvy k úhradě, splatnost této faktury bude 30 kalendářních dní.

XIII.

Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Nejdříve však musí druhou stranu vyzvat písemně k odstranění podstatného porušení smlouvy, které musí být provedeno do 7 kalendářních dnů od doručení této výzvy.
- 13.2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, kterým kromě případů odstoupení objednatele výslovně uvedených v ostatních ustanoveních smlouvy je zejména, když:
 - a) zhotovitel je v prodlení se splněním termínu provedení díla delším než 30 kalendářních dní;
 - b) zhotovitel přenesl v rozporu s touto smlouvou svá práva nebo povinnosti plynoucí zhotoviteli z této smlouvy na jiný subjekt;
 - c) i přes opakovaná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožní provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho částí;
 - d) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo podstatným způsobem poruší na pracovišti pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - f) zhotovitel nedodržel garantované parametry či podstatně porušil technologickou kázeň;

- g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
- h) zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 15 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit (nebo převzít staveniště).
- 13.3. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem, kterým kromě případů odstoupení zhotovitele výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je, když se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 dnů s úhradou ceny díla nebo její části na základě faktury, kterou přijal a nevrátil v souladu s touto smlouvou.
- 13.4. Odstoupení musí být učiněno písemně a oznámeno druhé smluvní straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.5. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt vybraný ze strany objednatele ocenění soupisů provedených prací odbytovým rozpočtem stavebních objektů proti zaplaceným a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.
- 13.6. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V těchto případech má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla odpovídající rozsahu řádně provedeného díla.
- 13.7. Při zjištění opakovaného porušování povinností zhotovitele dle této smlouvy je objednatel oprávněn od smlouvy bez dalšího odstoupit, aniž by zhotoviteli stanovil lhůtu pro sjednání nápravy.
- 13.8. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či smluvní pokuty. Odstoupení od smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

XIV. Poddodavatelé

- 14.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo samostatně, svým jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn zajišťovat plnění části díla prostřednictvím poddodavatele (ů). V případě, že zhotovitel pověřil prováděním části díla jinou osobu (poddodavatele), má vždy odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 14.2. V případě, že zhotovitel v souladu se zadávací dokumentací prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za účastníka. Stejně tak případná změna poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů v nabídce zhotovitele musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.
- 14.3. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech svých poddodavatelů, kteří mu poskytli plnění určené k plnění předmětu této smlouvy, a to včetně specifikace jejich podílu na plnění předmětu této smlouvy. Seznam poddodavatelů je zhotovitel povinen předat objednateli do 2 pracovních dnů od obdržení žádosti objednatele. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o předložení průběžně vedeného seznamu poddodavatelů kdykoliv, a to i opakovaně.

XV.

Platnost a účinnost smlouvy

- 15.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, není-li dále sjednáno jinak.

XVI.

Závěrečná ustanovení

- 16.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „**nabídka zhotovitele**“), kterou v postavení účastníka podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k veřejné zakázce včetně všech jejích příloh.
- 16.2. Jestliže ze zadávací dokumentace k veřejné zakázce nebo nabídky zhotovitele vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je dodržet, jsou-li pro objednatel výhodnější.
- 16.3. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací k veřejné zakázce a vlastním textem této smlouvy, platí vlastní text smlouvy ve znění jejích příloh. V případě rozporu mezi vlastním textem smlouvy a jeho přílohami, platí vlastní text smlouvy, to neplatí v případě rozporu vlastního textu smlouvy s údaji obsaženými v položkovém rozpočtu, příloze č. 1 této smlouvy, kdy má položkový rozpočet přednost před vlastním textem smlouvy.
- 16.4. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužije tyto informace pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy. Povinnost mlčenlivosti dle tohoto odstavce se nevztahuje na případné poddodavatele zhotovitele, a to v rozsahu nutném pro splnění předmětu této smlouvy. Objednatel může poskytnout informace týkající se této smlouvy.
- 16.5. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
- 16.6. Adresami pro doručování jsou sídla (místo podnikání) smluvních stran uvedená v záhlaví této smlouvy.
- 16.7. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky za objednatelem proti pohledávkám objednatele za zhotovitelem, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel není dále oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, jakož i postoupit tuto smlouvu ve smyslu ustanovení § 1895 odst. 1 občanského zákoníku.
- 16.8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 16.9. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 16.10. Na otázky výslovně neupravené v této smlouvě se přiměřeně použijí ustanovení občanského zákoníku. Pro úpravu otázek neřešených v této smlouvě se vylučuje použití zvyklostí nebo praxe zavedené mezi smluvními stranami.
- 16.11. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této

smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

- 16.12. Objednatel a zhotovitel vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které případně vyplynou ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou. Strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti se smlouvou především smírnou cestou. Spory, jež nebude možné ve lhůtě do 30 dnů ode dne oznámení sporné otázky druhé smluvní straně vyřešit smírem, budou předloženy příslušnému obecnému soudu v České republice. Pokud objednatel nestanoví jinak, předložení sporu k řešení podle ustanovení tohoto článku neopravňuje zhotovitele k přerušování plnění povinností daných mu smlouvou.
- 16.13. Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je financován z veřejných výdajů, je zhotovitel v souladu s ustanovením § 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 a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy kontrolním orgánům.
- 16.14. Tato smlouva včetně příloh je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních. Smlouva může být uzavřena rovněž v elektronické podobě.
- 16.15. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.
- 16.16. Tato smlouva je uzavřena na základě veřejné zakázky na stavební práce zadávané dle ZZVZ. Vyhlášení zadávacího řízení bylo schváleno Radou města Chodova dne 30. 4. 2024 usnesením číslo 10R-227-2024 výsledek zadávacího řízení byl projednán Radou města Chodova dne 28. 5. 2024, usnesením číslo 12R-296-2024.

XVII. Přílohy smlouvy

K této smlouvě jsou připojeny následující přílohy, které bez ohledu na to, zda jsou či nejsou nerozdělitelně spojeny s listinou, na které je obsažena tato smlouva, tvoří neoddělitelnou součást smlouvy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Chodově dne *dle el. podpisu*

Mgr. Iva
Jurnečková

Digitálně podepsal Mgr.
Iva Jurnečková
Datum: 2024.06.20
10:40:47 +02'00'

Mgr. Iva Jurnečková

ředitelka

za objednatele

V Karlových Varech dne *dle el. podpisu*

Jan
Nevšimal

Digitally signed by Jan Nevšimal
DN: C=CZ, OID.2.5.4.97=NTRCZ-25215078, O=3xN spol. s r.o., OU=64, CN=Jan Nevšimal, SN=Nevšimal, G=Jan, SERIALNUMBER=P680176
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.06.20 10:56:26+02'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.2

Jan Nevšimal

jednatel

za zhotovitele

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0324
Stavba: ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	20.05.2024
Zadavatel:		IČ:	
Město Chodov		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25215078
3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10		DIČ:	25215078
Projektant:		IČ:	
P.Dindák, Staré Sedlo		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Šimková Dita, K.Vary		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			15 088 090,16
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	15 088 090,16	3 168 498,93
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	18 256 589,09

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0324

Stavba: ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Místo: Datum: 20.05.2024

Zadavatel: Město Chodov Projektant: P.Dindák, Staré Sedlo

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10 Zpracovatel: Šimková Dita, K.Vary

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

Náklady z rozpočtů

		15 088 090,16	18 256 589,09
001	Stavební část	12 805 716,78	15 494 917,30
002	Zdravotechnika	78 719,05	95 250,05
003	Vytápění	448 340,92	542 492,51
004.1	Elektroinstalace -1.pp	719 419,12	870 497,14
004.2	Přeložka nn vedení	135 252,00	163 654,92
004.3	Elektroinstalace -1.np a 2.np	461 818,59	558 800,49
004.4	Elektroinstalace -3.np	357 672,50	432 783,73
005	Vedlejší rozpočtové náklady	81 151,20	98 192,95

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt:
001 - Stavební část

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20.05.2024

Zadavatel:
Město Chodov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

IČ: 25215078
DIČ: 25215078

Projektant:
P.Dindák, Staré Sedlo

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Šimková Dita, K.Vary

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				12 805 716,78
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	12 805 716,78	21,00%	2 689 200,52	
	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		15 494 917,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt: **001 - Stavební část**

Místo:

Datum: 20.05.2024

Zadavatel: Město Chodov

Projektant: P.Dindák, Staré Sedlo

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

Zpracovatel: Šimková Dita, K.Vary

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

12 805 716,78

HSV - Práce a dodávky HSV	5 480 485,43
1 - Zemní práce	246 498,09
2 - Zakládání	1 457 132,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 323 410,56
4 - Vodorovné konstrukce	47 042,71
5 - Komunikace pozemní	24 154,29
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 326 867,21
8 - Trubní vedení	1 323,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	638 108,05
997 - Přesun sutě	308 915,73
998 - Přesun hmot	107 032,50
PSV - Práce a dodávky PSV	6 503 789,32
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	31 973,67
712 - Povlakové krytiny	9 075,83
713 - Izolace tepelné	22 943,33
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	256,58
762 - Konstrukce tesařské	6 847,83
763 - Konstrukce suché výstavby	501 297,59
764 - Konstrukce klempířské	47 312,13
766 - Konstrukce truhlářské	1 672 601,30
767 - Konstrukce zámečnické	515 325,45
771 - Podlahy z dlaždic	835 156,80

776 - Podlahy povlakové	1 880 492,40
781 - Dokončovací práce - obklady	26 045,88
783 - Dokončovací práce - nátěry	56 804,89
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	897 655,64
M - Práce a dodávky M	821 442,03
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	821 442,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt: 001 - Stavební část

Místo:

Datum: 20.05.2024

Zadavatel: Město Chodov

Projektant: P.Dindák, Staré Sedlo

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

Zpracovatel: Šimková Dita, K.Vary

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

Náklady soupisu celkem

12 805 716,78

D	HSV	Práce a dodávky HSV					5 480 485,43
D	1	Zemní práce					246 498,09
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	10,000	91,81	918,09
	vv	10 "pro patky spoj.chodby			10,000		
2	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	10,000	272,19	2 721,85
	vv	10 "pro patky spoj.krčku			10,000		
3	K	113204111	Výtrhání obrub záhonových	m	2,000	39,99	79,97
	vv	2 "napojení nového chodníku			2,000		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	140,000	72,10	10 094,49
	vv	10*14 "pro výtahovou šachtu			140,000		
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000	30,78	430,99
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	50,000	49,98	2 499,13
7	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	6,325	446,71	2 825,44
	vv	2,3*1,25*1,1*2 "patky spojovací chodba			6,325		
8	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	80,325	436,65	35 073,94
	vv	(11+19.6)/2*5,25 "výtahová šachta			80,325		
9	K	132211401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	10,281	2 114,68	21 740,99
	vv	2,1*1,6*1,25+2,6*1,25*0,4+4,25*0,9*1,25 "u nového výtahu			10,281		
10	K	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	40,163	605,31	24 310,92
	vv	(11+19.6)/2*5,25/2 "výtahová šachta (50% výměry)			40,163		
11	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	80,325	98,25	7 891,81
	vv	(11+19.6)/2*5,25 "výtahová šachta			80,325		
12	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,000	44,99	224,95
	vv	25*0,2 "ornice z deponie			5,000		
13	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	51,671	183,42	9 477,32
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	775,065	14,95	11 587,49
	vv	51,671*15 "celkem 25km			775,065		
15	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	56,671	116,43	6 598,10
	vv	25*0,2 "ornice z deponie			5,000		
	vv	6,325+80,325+10,281-45,26 "zemina na skládku			51,671		
	vv	Součet			56,671		
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	51,671	14,96	773,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	93,008	1 047,63	97 437,55
	vv		51,671*1,8		93,008		
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,260	147,48	6 675,02
	vv		6,325-0,38-3,04-0,57 "patky spoj.chodba		2,335		
	vv		80,325-37,4 "výťahová šachta		42,925		
	vv		Součet		45,260		
19	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	25,000	74,47	1 861,78
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	25,000	32,75	818,71
21	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,500	96,92	48,46
	vv		25*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		0,500		
22	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	25,000	36,94	923,49
	vv		25 "ornice		25,000		
23	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	36,000	41,23	1 484,35
	vv		10 "doplnění stáv.chodníku		10,000		
	vv		7,5*2 "nový chodník		15,000		
	vv		11 "výťah		11,000		
	vv		Součet		36,000		
D	2		Zakládání				1 457 132,89
24	K	20050001R	Mikropiloty -vrt pr.156mm, vystrojení trubka pr.89/10mm -komplet dle statiky	m	181,400	4 588,46	832 347,47
	vv		8,6*4+8,4*4 "patky spojovací chodba		68,000		
	vv		9,45*12 "výťahová šachta		113,400		
	vv		Součet		181,400		
25	K	21250001R	Doplnění drenáže pr.125mm a drenážní šachty DN 400 u nového výťahu	Kč	1,000	13 310,61	13 310,61
26	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopisku	m3	2,607	1 145,09	2 985,24
	vv		1,3*0,5*2*0,15+1,25*0,5*4*0,15 "pod patky spojovací chodby		0,570		
	vv		8,6*0,3*0,15 "pod zídku u vstupu do výťahu		0,387		
	vv		11*0,15 "výťah		1,650		
	vv		Součet		2,607		
27	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	1,617	4 367,69	7 062,55
	vv		1,3*0,5*2*0,1+1,25*0,5*4*0,1 "podkladní beton pod patky spojovací chodby		0,380		
	vv		8,6*0,3*0,15 "pod zídku u vstupu do výťahu		0,387		
	vv		8,5*0,1 "výťah		0,850		
	vv		Součet		1,617		
28	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	3,474	4 744,41	16 482,07
	vv		2,5*2,85*0,4 "výťah (ZD1)		2,850		
	vv		1,6*1,95*0,2 "výťah		0,624		
	vv		Součet		3,474		
29	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	4,280	374,09	1 601,09
	vv		(2,5+2,85)*2*0,4 "výťah		4,280		
30	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	4,280	77,49	331,64
31	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,790	45 390,20	35 858,26
	vv		0,79 "výťah -statika		0,790		
32	K	275321611	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	3,040	4 744,41	14 423,00
	vv		1,3*0,5*0,8*2+1,25*0,5*0,8*4 "ZP1 statika (spoj.chodba)		3,040		
33	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	13,760	293,16	4 033,85
	vv		(2,3+1,25+0,75)*2*2*0,8 "patky -spoj.chodba		13,760		
34	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	13,760	50,70	697,62
35	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,555	45 390,20	25 191,56
	vv		0,555 "patky -spojovací chodba		0,555		
36	K	279113151	Základová zeď tl přes 100 do 150 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	11,730	1 007,85	11 822,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		2,55*4,6 "výtah.šachta pod terénem		11,730		
37	K	279113154	Základová zeď tl přes 250 do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	127,440	1 607,29	204 833,50
	vv		(2,55+1,6+2,55+1,6+0,5)*16,05-1,2*2,3*5 "výtahová šachta		127,440		
38	K	279311116	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	10,281	6 590,33	67 755,16
	vv		2,1*1,6*1,25+2,6*1,25*0,4+4,25*0,9*1,25 "u nového výťahu		10,281		
39	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	5,595	39 034,35	218 397,18
	vv		5,595 "výztuž výtah.šachty vč.věnců (viz statika)		5,595		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 323 410,56
40	K	311235141	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 240 mm	m2	11,055	1 252,50	13 846,40
	vv		1,5*3,05 "2.np spolkový dům		4,575		
	vv		(1,2+1,5)*2,4 "2.np u spoj.krčku		6,480		
	vv		Součet		11,055		
41	K	311235161	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	5,590	1 484,31	8 297,27
	vv		8,6*0,65 "atika -výtah.šachta		5,590		
42	K	311235191	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 380 mm	m2	17,820	1 735,74	30 930,82
	vv		2,6*3,3-1,2*2,2 "u výťahu 1.np		5,940		
	vv		5,94 "2.np		5,940		
	vv		5,94 "3.np		5,940		
	vv		Součet		17,820		
43	K	3150001R	Dod+mtz ocel.kce spojovací chodby vč.povrchové úpravy, zednické připomoci -komplet dle statiky	kg	6 824,114	177,36	1 210 351,52
	vv		6203,74 "statika		6 203,740		
	vv		6203,74*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		6 824,114		
44	K	3150002R	Dod+mtz HDA-T 30 M16x190/40 -komplet dle statiky	kus	16,000	558,92	8 942,79
	vv		16 "statika		16,000		
45	K	317168013	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1500 mm	kus	6,000	522,71	3 136,27
	vv		2 "1.np		2,000		
	vv		2 "2.np		2,000		
	vv		2 "3.np		2,000		
	vv		Součet		6,000		
46	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	1,000	532,49	532,49
	vv		1 "1.pp		1,000		
47	K	317168023	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1500 mm	kus	8,000	575,79	4 606,32
	vv		5 "1.pp		5,000		
	vv		1 "1.np		1,000		
	vv		1 "2.np		1,000		
	vv		1 "3.np		1,000		
	vv		Součet		8,000		
48	K	340231115	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 1 do 4 m2 cihlami děrovanými broušenými na tenkovrstvou maltu tl.	m2	3,000	966,84	2 900,53
	vv		příčky 115 mm				
	vv		0,6*2 "1.pp		1,200		
	vv		0,9*2*1 "3.np		1,800		
	vv		Součet		3,000		
49	K	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	21,780	988,77	21 535,50
	vv		(2,7+3,5+3,2)*3-0,9*2*1-1,1*2,1*2 "1.pp		21,780		
50	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	18,000	118,22	2 127,99
	vv		3*6 "1.pp		18,000		
51	K	348272213	Plotová zeď tl 195 mm z betonových tvarovek oboustranně štípaných přírodních na MC vč spárování	m2	5,160	1 632,93	8 425,91
	vv		8,6*0,6 "u výťahu		5,160		
52	K	348272293	Příplatek k plotové zdi tl 195 mm z betonových tvarovek za vylití ztužujícího sloupku betonem C16/20	m2	5,160	407,06	2 100,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	348272513	Plotová stříška pro zeď tl 195 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	8,600	660,04	5 676,34
	D	4	Vodorovné konstrukce				47 042,71
54	K	411121232	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl přes 900 do 1800 mm	kus	6,000	255,89	1 535,35
	vv		6 "výťahová šachta		6,000		
55	M	59341734	deska stropní vylehčená PZD 1790x290x90mm, 3kN/m2	kus	6,000	624,84	3 749,01
56	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,977	4 590,01	4 484,44
	vv		1,8*0,25*0,09 "výtah.šachta		0,041		
	vv		9,75*1,6*0,06 "podlaha spojovací chodby		0,936		
	vv		Součet		0,977		
57	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	0,450	334,72	150,62
	vv		1,8*0,25 "výtah.šachta		0,450		
58	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	0,450	87,60	39,42
59	K	41135424R	Bednění stropů ztracené z hraných trapézových vln v 50 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m2	15,600	767,34	11 970,47
	vv		9,75*1,6 "podlaha spojovací chodby		15,600		
60	K	411354331	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky přes 4 do 6 m tl přes 5 do 15 cm	m2	0,450	162,83	73,27
61	K	411354332	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky přes 4 do 6 m tl přes 5 do 15 cm	m2	0,450	39,89	17,95
62	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,084	40 298,97	3 385,11
	vv		9,75*1,6*0,005*1,08 "podlaha spojovací chodby		0,084		
63	K	417321616	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,850	4 989,12	14 218,99
	vv		38*0,3*0,25 "výtah.šachta (výztuž u ztrac.bednění výťahové šachty)		2,850		
64	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	19,000	310,38	5 897,22
	vv		38*2*0,25		19,000		
65	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	19,000	80,05	1 520,86
	D	5	Komunikace pozemní				24 154,29
66	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	25,000	269,69	6 742,30
	vv		10 "doplnění stáv.chodníku		10,000		
	vv		7,5*2 "nový chodník		15,000		
	vv		Součet		25,000		
67	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	25,000	363,19	9 079,68
	vv		10 "doplnění stáv.chodníku		10,000		
	vv		7,5*2 "nový chodník		15,000		
	vv		Součet		25,000		
68	M	59245015	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní	m2	25,750	323,58	8 332,31
	vv		25*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		25,750		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 326 867,21
69	K	612131111	Spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	708,450	98,00	69 428,61
	vv		62,5*1,5 " 1.pp -sokl na stáv.zdech		93,750		
	vv		161,43*1,5-20,2*1,5 "1.np -sokl na stáv.zdech		211,845		
	vv		(155,5-13,75)*1,5 "2.np -sokl na stáv.zdech		212,625		
	vv		(139,74-12,92)*1,5 "3.np -sokl na stáv.zdech		190,230		
	vv		Součet		708,450		
70	K	612131151	Sanační postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	40,575	164,81	6 687,27
	vv		(38-10,95)*1,5 "chodba 1.pp		40,575		
71	K	612142001	Pletivo skloláknité vnitřních stěn vtlačené do tmelu	m2	708,450	171,41	121 433,86
	vv		62,5*1,5 " 1.pp -sokl na stáv.zdech		93,750		
	vv		161,43*1,5-20,2*1,5 "1.np -sokl na stáv.zdech		211,845		
	vv		(155,5-13,75)*1,5 "2.np -sokl na stáv.zdech		212,625		
	vv		(139,74-12,92)*1,5 "3.np -sokl na stáv.zdech		190,230		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		Součet		708,450		
72	K	612321131	Vápenocementový štuk vnitřních stěn tloušťky do 3 mm	m2	708,450	220,63	156 306,11
	vv		62,5*1,5 " 1.pp -sokl na stáv.zdech		93,750		
	vv		161,43*1,5-20,2*1,5 "1.np -sokl na stáv.zdech		211,845		
	vv		(155,5-13,75)*1,5 "2.np -sokl na stáv.zdech		212,625		
	vv		(139,74-12,92)*1,5 "3.np -sokl na stáv.zdech		190,230		
	vv		Součet		708,450		
73	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvourstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	78,435	237,30	18 612,39
	vv		1,5*3,05 "2.np spolkový dům		4,575		
	vv		22,98*2 " 1.pp -nové příčky		45,960		
	vv		5,94 "1.np u výtahu		5,940		
	vv		5,94+6,48 "2.np u výtahu, u spoj.krčku		12,420		
	vv		5,94+3,6 "3.np u výtahu, zazdívky		9,540		
	vv		Součet		78,435		
74	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	156,870	67,53	10 593,40
	vv		78,435*2 "celkem 20mm		156,870		
75	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	18,440	549,44	10 131,63
	vv		1,8*3*0,3*6+(1,2+2,2+2,2)*0,4 "1.pp -u nových oken a výtahu		11,960		
	vv		(1,2+2,2+2,2,)*0,4 "1.np u výtahu		2,160		
	vv		2,16 "2.np u výtahu		2,160		
	vv		2,16 "u výtahu		2,160		
	vv		Součet		18,440		
76	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10 %	m2	2 090,821	64,49	134 843,47
	vv		(3+7,3)*2*3,3 "m.č.137, 2.np -pavilon II		67,980		
	vv		388,6*3+1,4*2*2,75-91,19-40,575-93,75 "1.pp stáv.stěny		947,985		
	vv		161,43*3,3-46,46-211,845 "1.np stěny chodby nad omyvatelným soklem		274,414		
	vv		(155,5+62,1)*3,3-84,02-212,625 "2.np stáv.stěny chodby nad soklem a stěny m.č.218,204,203		421,435		
	vv		(139,74+61,55)*3,3-95,02-190,23 "3.np stáv.stěny chodby nad soklem +stěny m.č.303-306		379,007		
	vv		Součet		2 090,821		
77	K	612326121	Sanační omítka jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	40,575	822,72	33 381,88
	vv		(38-10,95)*1,5 "chodba 1.pp		40,575		
78	K	612328131	Sanační štuk vnitřních stěn tloušťky do 3 mm	m2	40,575	276,45	11 216,95
	vv		(38-10,95)*1,5 "chodba 1.pp		40,575		
79	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1,800	242,63	436,74
	vv		1,2*1,5 "3.np pod K.O.		1,800		
80	K	619991001	Zakrytí podlahy fólií	m2	1 400,000	22,99	32 187,90
	vv		450 "1.pp		450,000		
	vv		250 "1.np		250,000		
	vv		350 "2.np		350,000		
	vv		350 "3.np		350,000		
	vv		Součet		1 400,000		
81	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	475,000	44,74	21 253,25
	vv		250 "1.pp		250,000		
	vv		75*3 "1.np-3.np		225,000		
	vv		Součet		475,000		
82	K	622142001	Sklovláknité pletivo vnějších stěn vtačené do tmelu	m2	156,310	168,79	26 384,10
	vv		(1,2+2,3+2,3)*0,45 "ostění výtah.šachta		2,610		
	vv		28,9 "dle PD (fasády)		28,900		
	vv		15,5+18,6+1,5+2,7+38,7+47,8 "dle PD (fasády)		124,800		
	vv		Součet		156,310		
83	K	622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	28,900	43,43	1 255,08
	vv		28,9 "dle PD (fasády)		28,900		
84	K	622151031	Penetrační silikonový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	193,475	59,02	11 419,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		61,49+2,61 "výtah.šachta		64,100		
	vv		1,5*3,05 "2.np spolkový dům na KZS		4,575		
	vv		15,5+18,6+1,5+2,7+38,7+47,8 "dle PD (fasády)		124,800		
	vv		Součet		193,475		
85	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm vč.systém.detailů	m2	4,575	914,39	4 183,33
	vv		1,5*3,05 "2.np spolkový dům		4,575		
86	M	28375985	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 160mm	m2	4,804	142,49	684,52
	vv		4,575*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		4,804		
87	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 120 do 160 mm vč.systém.detailů	m2	61,490	1 031,91	63 452,29
	vv		(2,55+2,75)*12,1-1,2*2,2 "výtah.šachta		61,490		
88	M	63152266	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,034 tl 160mm	m2	64,565	489,42	31 599,37
	vv		61,49*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		64,565		
89	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	5,300	80,20	425,06
	vv		2,55+2,75 "výtah.šachta		5,300		
90	M	59051653	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	5,565	94,48	525,76
	vv		5,3*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		5,565		
91	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	23,700	46,56	1 103,40
	vv		12,1+1,2+4,6+5,8 "výtah.šachta		23,700		
92	M	63127416	profil rohový PVC 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	17,535	37,69	660,85
	vv		12,1+4,6		16,700		
	vv		16,7*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		17,535		
93	M	59051510	profil začíšťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS	m	1,260	34,07	42,93
	vv		1,2		1,200		
	vv		1,2*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1,260		
94	M	59051476	profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	6,090	37,27	227,00
	vv		5,8		5,800		
	vv		5,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		6,090		
95	K	622331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	21,390	333,74	7 138,65
	vv		(2,7+2,55)*4,6-1,2*2,3 "výtah.šachta pod terémem		21,390		
96	K	622331191	Příplatek k cementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	42,780	92,04	3 937,35
	vv		21,39*2 "celkem tl.20mm		42,780		
97	K	62250001R	Dod+mtz opláštění stěn sendvičovým panelem (KS 100 RH) tl.150mm -EW30 -komplet dle PD vč. systém.detailů	m2	73,606	3 656,36	269 129,71
	vv		spojovací chodba				
	vv		(3,8+4,15)*4,25		33,788		
	vv		(4,4+4,15+3,9+3,6)*2,75		44,138		
	vv		-1,2*1,8*2		-4,320		
	vv		Součet		73,606		
98	K	62250002R	Dod+mtz střešní panel (KS 100 FF) min.vata tl.150mm -komplet dle PD vč. systém.detailů	m2	21,938	4 270,71	93 690,86
	vv		9,75*2,25 "2.np spojovací chodba		21,938		
99	K	62250003R	Dod+mtz spodní strana chodby -panel (1150 NF) tl.80mm -komplet dle PD vč. systém.detailů	m2	19,500	3 584,08	69 889,53
	vv		9,75*2 "spojovací chodba		19,500		
100	K	622511122	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková hrubozrnná omítka vnějších stěn	m2	28,900	433,67	12 533,15
	vv		28,9 "dle PD (fasády)		28,900		
101	K	622531022	Tenkovrstvá silikonová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	193,475	266,57	51 574,32
	vv		61,49+2,61 "výtah.šachta		64,100		
	vv		1,5*3,05 "2.np spolkový dům na KZS		4,575		
	vv		15,5+18,6+1,5+2,7+38,7+47,8 "dle PD (fasády)		124,800		
	vv		Součet		193,475		
102	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	75,000	44,24	3 318,02
	vv		75 "odhad		75,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
103	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	153,700	55,00	8 453,66
	vv		28,9 "dle PD (fasády)		28,900		
	vv		15,5+18,6+1,5+2,7+38,7+47,8 "dle PD (fasády)		124,800		
	vv		Součet		153,700		
104	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,092	5 029,80	5 492,54
	vv		9,75*1,6*0,07 "podlaha spojovací chodby		1,092		
105	K	631341133	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu lehkého keramického LC 16/18	m3	5,560	5 428,78	30 184,03
	vv		5,56 "rampy 2.np		5,560		
106	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	3,675	283,05	1 040,20
	vv		5,4*0,5/2+4,65*0,5 "rampa 2.np		3,675		
107	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	3,675	76,56	281,37
108	K	632451032	Vyrovňovací potěr tl přes 20 do 30 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	3,870	163,38	632,28
	vv		3,87 "střecha výtahové šachty		3,870		
109	K	632451034	Vyrovňovací potěr tl přes 40 do 50 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	3,870	222,78	862,17
	vv		3,87 "střecha výtahové šachty		3,870		
110	K	632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	15,600	14,90	232,43
	vv		9,75*1,6 "podlaha spojovací chodby		15,600		
	D	8	Trubní vedení				1 323,40
111	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	3,000	441,13	1 323,40
	vv		3 *1.pp		3,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				638 108,05
112	K	90050001R	Dod+mtz hasicí přístroj typu P6 s hasicí schopností 34A/183B	kus	8,000	1 710,69	13 685,51
	vv		2+5+1 "dle PO zprávy		8,000		
113	K	90050002R	Dod+mtz hasicí přístroj typu S5 s hasicí schopností 55B	kus	1,000	2 199,90	2 199,90
	vv		1 "dle PO zprávy		1,000		
114	K	90050003R	Dod+mtz odvětrání výtahové šachty	kus	1,000	4 760,49	4 760,49
	vv		1		1,000		
115	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	7,500	225,54	1 691,57
	vv		7,5 "u nového chodníku		7,500		
116	M	59217012	obrubník zahradní betonový 500x80x250mm	m	7,500	209,32	1 569,88
117	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	2,000	440,78	881,56
	vv		2 "venkovní vstup do výtahu		2,000		
118	M	5922710R	žlab odvodňovací z polymerbetonu bez spádu dna pozinkovaná hrana š 150mm s roštem	m	2,000	3 637,34	7 274,69
119	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	520,000	174,60	90 792,41
	vv		8*12 "výtahová šachta		96,000		
	vv		10*8*2 "spoj.krček		160,000		
	vv		6*8+20*4+6*12+8*8 "fasády dle pohledů		264,000		
	vv		Součet		520,000		
120	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	46 800,000	0,14	6 417,26
	vv		520*3*30 "3 měsíce		46 800,000		
121	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	520,000	38,62	20 083,66
122	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	520,000	53,01	27 565,07
123	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za každý den použití	m2	46 800,000	0,12	5 833,88
	vv		520*3*30 "3 měsíce		46 800,000		
124	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	520,000	16,65	8 658,99
125	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 977,420	62,91	124 398,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		21,21 "m.č.137, 2.np -pavilon II		21,210		
	vv		20+16,27 "spojovací krček (z chodníku + 2.np)		36,270		
	vv		889,8 "1.pp (celé patro)		889,800		
	vv		223,4 "1.np chodba m.č.1.0		223,400		
	vv		391,2 "2.np chodba m.č.2.09 a m.č.218,204,203		391,200		
	vv		415,54 "3.np -chodba m.č.311 +m.č.303,304,305,306		415,540		
	vv		Součet		1 977,420		
126	K	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v přes 10 do 20 m	m	16,000	626,77	10 028,28
	vv		16 "výtah.šachta		16,000		
127	K	949311212	Příplatek k lešení trubkovému do šachet do 6 m2 v přes 10 do 20 m za každý den použití	m	1 440,000	0,12	179,50
	vv		16"3"30 "3 měsíce		1 440,000		
128	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v přes 10 do 20 m	m	16,000	440,18	7 042,80
129	K	95290111R	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m (částečný)	m2	3 342,540	31,36	104 830,96
	vv		21,21 "m.č.137, 2.np -pavilon II		21,210		
	vv		16,27 "spojovací krček (2.np)		16,270		
	vv		889,8 "1.pp (celé patro)		889,800		
	vv		450,22+223,4"1.np (dle výměny podlah)		673,620		
	vv		870,72 "2.np (dle výměny podlah)		870,720		
	vv		870,92 "3.np (dle výměny podlah)		870,920		
	vv		Součet		3 342,540		
130	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. přes 10 do 20 mm	m2	30,400	186,28	5 662,82
	vv		(2,35+0,3)*4,6-1,2*2,3 "výtah.šachta pod terénem		9,430		
	vv		(2,2+0,3)*11,7-1,2*2,3*3 "výtah.šachta nad terénem		20,970		
	vv		Součet		30,400		
131	K	953312123	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. přes 20 do 30 mm	m2	0,800	151,16	120,92
	vv		2"0,2"2 "spoj.chodba		0,800		
132	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	8,364	4 101,64	34 306,14
	vv		opěrky a základy v místě nového výtahu				
	vv		2,2*0,6*0,3+3,4*1*0,6+3,9*0,4*3,8		8,364		
133	K	962031133	Bourání příček nebo přízdívek z cihel pálených tl přes 100 do 150 mm	m2	61,760	106,16	6 556,75
	vv		(6,6+2,7)*3-0,9*2+1*2,1 "1.pp		28,200		
	vv		4,6*3,3-0,9*2 "2.np		13,380		
	vv		6,6*3,3-0,8*2 "3.np		20,180		
	vv		Součet		61,760		
134	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	8,186	1 031,32	8 442,35
	vv		1,8*1*0,47*6 "parapety oken 1.pp		5,076		
	vv		2,4*0,6*0,24+2,05*0,35*0,24 "2.np		0,518		
	vv		2,4*0,9*3*0,4 "parapety -otvory pro výtah		2,592		
	vv		Součet		8,186		
135	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	3,072	584,29	1 794,94
	vv		1,2*2,2*0,6 "pro výtah 1.pp vč.izol.přízdívky		1,584		
	vv		2,95*3*0,25-1,45*2*0,25 "1.pp zed' na chodbě		1,488		
	vv		Součet		3,072		
136	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	223,400	151,78	33 907,33
	vv		223,4 "1.np S2		223,400		
137	K	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 2 m2	m2	9,180	152,50	1 399,91
	vv		1,8*0,85*6 "1.pp		9,180		
138	K	968062377	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl přes 4 m2	m2	37,950	116,27	4 412,46
	vv		2,4*2,4*2 "2.np		11,520		
	vv		2,4*2,4*3 "pro výtah		17,280		
	vv		1,5*3,05*2 "2.np spolkový dům		9,150		
	vv		Součet		37,950		
139	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	106,400	303,43	32 285,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		0,9*2*2+0,8*2*3+0,6*2*1 "1.pp		9,600		
	vv		0,8*2*9+0,9*2*11+0,6*2*2 "1.np		36,600		
	vv		0,8*2*7+0,9*2*11 "2.np		31,000		
	vv		0,8*2*7+0,9*2*10 "3.np		29,200		
	vv		Součet		106,400		
140	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	11,600	243,06	2 819,47
	vv		1,45*2*1 "1.pp		2,900		
	vv		1,45*2*1 "1.np		2,900		
	vv		1,45*2*1 "2.np		2,900		
	vv		1,45*2*1 "3.np		2,900		
	vv		Součet		11,600		
141	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	7,200	137,40	989,29
	vv		0,9*2*1 "2.np pro dveře		1,800		
	vv		0,9*2*3 "3.np pro dveře		5,400		
	vv		Součet		7,200		
142	K	978013111	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 5 %	m2	2 090,821	16,65	34 816,13
	vv		(3+7,3)*2*3,3 "m.č.137. 2.np -pavilon II		67,980		
	vv		388,6*3+1,4*2*2,75-91.19-40,575-93,75 "1.pp stáv.stěny		947,985		
	vv		161,43*3,3-46,46-211,845 "1.np stěny chodby nad omyvatelným soklem		274,414		
	vv		(155,5+62,1)*3,3-84,02-212,625 "2.np stáv.stěny chodby na soklem a stěny m.č.218,204,203		421,435		
	vv		(139,74+61,55)*3,3-95,02-190,23 "3.np stáv.stěny chodby nad soklem +stěny m.č.303-306		379,007		
	vv		Součet		2 090,821		
143	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	40,575	182,68	7 412,35
	vv		(38-10,95)*1,5 "chodba 1.pp		40,575		
144	K	978071421	Otlučení omítky a odstranění izolace z desek hmotnosti přes 120 kg/m3 tl přes 50 mm pl přes 1 m2	m2	4,500	197,78	889,99
	vv		4,5 "spolkový dům 2.np		4,500		
145	K	98550001R	Odstranění drenáže a drenážní šachty v místě založení nového výtahu vč.likvidace	Kč	1,000	4 107,92	4 107,92
146	K	98550002R	Odstranění levé části vstup.schodiště u spolkového domu v 1.np vč. části zábradlí, likvidace, zednické začíštění	Kč	1,000	20 289,24	20 289,24
147	K	Poznámka	Vystěhování a zpětné nastěhování vybavení a nábytku -zajistí investor		0,000	0,00	0,00
	D	997	Přesun sutě				308 915,73
148	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m	t	113,376	580,17	65 777,86
149	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	113,376	146,30	16 587,36
150	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ŽKD 1 km přes 1 km	t	2 721,024	9,11	24 792,94
	vv		113,376*24 "celkem do 25km		2 721,024		
151	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	113,376	1 779,54	201 757,57
	D	998	Přesun hmot				107 032,50
152	K	998012102	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v přes 6 do 12 m	t	238,439	448,89	107 032,50
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 503 789,32
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				31 973,67
153	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	24,150	98,68	2 383,22
	vv		(2,7+2,55)*4,6 "výtah.sachta pod terénem		24,150		
154	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	5,250	107,49	564,30
	vv		2,7+2,55 "výtah.sachta pod terénem		5,250		
155	K	711461103	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně fólií přilepenou v plné ploše	m2	7,125	239,68	1 707,73
	vv		2,5*2,85 "výtah.deska		7,125		
156	K	711462103	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií přilepenou v plné ploše	m2	45,540	254,68	11 598,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*(2,7+2,55)*4,6-1,2*2,3 "výťah.šachta pod terénem		45,540		
157	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	60,565	198,87	12 044,28
			7,125+45,54		52,665		
			52,665*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		60,565		
158	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilíí vrstva podkladní	m2	11,000	31,55	347,10
			11 "výťah -zákl.deska		11,000		
159	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilíí vrstva podkladní	m2	24,150	61,56	1 486,66
			(2,7+2,55)*4,6 "výťah.šachta pod terénem		24,150		
160	M	69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	36,908	24,68	910,80
			11+24,15		35,150		
			35,15*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		36,908		
161	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	%	3,000	310,42	931,27
	D	712	Povlakové krytiny				9 075,83
162	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	3,870	46,56	180,17
			3,87 "výťah		3,870		
163	M	62866281	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilíí na horním povrchu tl 3,0mm	m2	4,451	194,53	865,85
			3,87*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		4,451		
164	K	712363544	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 200 do 240 mm vnitřní pole, budova v do 18 m	m2	12,220	174,53	2 132,71
			8,35+3,87 "výťah		12,220		
165	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená barevná tl 2,0mm	m2	14,053	345,38	4 853,65
			12,22*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		14,053		
166	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	12,220	31,55	385,59
			8,35+3,87 "výťah		12,220		
167	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	14,053	28,00	393,52
			12,22*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		14,053		
168	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	3,000	88,11	264,34
	D	713	Izolace tepelné				22 943,33
169	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	15,600	31,55	492,24
			9,75*1,6 "podlaha spojovací chodby		15,600		
170	M	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	16,380	142,49	2 333,97
			15,6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		16,380		
171	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	24,150	154,05	3 720,42
			(2,7+2,55)*4,6 "výťah.šachta pod terénem		24,150		
172	M	28376425	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA $\lambda=0,035$ tl 160mm	m2	24,633	566,39	13 952,00
			24,15*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		24,633		
173	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	3,870	106,86	413,53
			3,87 "výťah		3,870		
174	M	28372312	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 120mm	m2	4,064	156,58	636,35
			3,87*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		4,064		
175	K	713141311	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	3,870	49,56	191,79
			3,87 "výťah		3,870		
176	M	28376141	křín izolační spád do 5% EPS 100	m3	0,365	1 465,16	534,78
			3,87*0,18/2		0,348		
			0,348*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		0,365		
177	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	3,000	222,75	668,25
	D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				256,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
178	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	150,66	150,66
	vv		1 "2.np		1,000		
179	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	105,92	105,92
	vv		1 "2.np		1,000		
	D	762	Konstrukce tesafské				6 847,83
180	K	762361313	Konstruktční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl 25 mm	m2	8,350	763,72	6 377,07
	vv		(8,6+5,5+2,6)*0,5 "klemp.kce výtahové šachty		8,350		
181	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, lafování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,209	1 298,14	271,31
	vv		8,35*0,025		0,209		
182	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesafské v objektech v přes 6 do 12 m	%	3,000	66,48	199,45
	D	763	Konstrukce suché výstavby				501 297,59
183	K	763111424	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xDF 12,5 s izolací EI 90 Rw do 57 dB	m2	20,180	1 136,60	22 936,49
	vv		6,6*3,3-0,8*2 "3.np		20,180		
184	K	763111426	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 s izolací EI 90 Rw do 59 dB	m2	199,950	1 216,31	243 200,75
	vv		70,05*3-0,9*2*3-0,8*2*3 "1.pp		199,950		
185	K	763111741	Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2	60,030	31,75	1 905,69
	vv		60,03 "2.np spojovací chodba		60,030		
186	M	28329276	folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 140g/m2	m2	69,035	34,28	2 366,54
	vv		60,03*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		69,035		
187	K	76311235R	SDK příčka mezibytová tl 300 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2x akustická 12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 71 dB	m2	67,980	1 891,81	128 605,46
	vv		7*2*3,3 "2.np		46,200		
	vv		6,6*3,3 "3.np		21,780		
	vv		Součet		67,980		
188	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	288,110	54,60	15 730,55
	vv		199,95 "1.pp		199,950		
	vv		46,2 "2.np		46,200		
	vv		21,78+20,18 "3.np		41,960		
	vv		Součet		288,110		
189	K	763121431	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xDFH2 12,5 s izolací EI 30 Rw do 12 dB	m2	60,030	861,14	51 694,41
	vv		9,75*3,3*2-1,2*1,8*2 "spojovací chodba		60,030		
190	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	60,030	43,17	2 591,64
	vv		60,03 "2.np spojovací chodba		60,030		
191	K	763131471	SDK podhled deska 1xDFH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI do 90	m2	16,270	971,41	15 804,83
	vv		16,27 "2.np spojovací chodba		16,270		
192	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	16,270	43,17	702,41
	vv		16,27 "2.np spojovací chodba		16,270		
193	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	16,270	31,75	516,50
	vv		16,27 "2.np spojovací chodba		16,270		
194	M	28329276	folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 140g/m2	m2	18,711	34,28	641,42
	vv		16,27*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		18,711		
195	K	998763402	Přesun hmot procentní pro konstrukce montované z desek v objektech v přes 6 do 12 m	%	3,000	4 866,97	14 600,90
	D	764	Konstrukce klempířské				47 312,13
196	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	25,800	107,21	2 766,12
	vv		1,8*6+2,4*5+1,5*2 "dle bourání oken		25,800		
197	K	76422640R	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z elox.Al taženého plechu rš 360 mm s PVC krytkami	m	21,600	678,55	14 656,72
	vv		1,8*6+2,4*3+1,2*2+1,2*1 "dle výpisu oken		21,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
198	K	764214608	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm	m	16,700	1 058,62	17 678,96
	vv		8,6+5,5+2,6 "K09, K10, K11, výtahová šachta		16,700		
199	K	764511601	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	9,750	571,86	5 575,65
	vv		9,75 "spojovací chodba		9,750		
200	K	764511641	Kotlík oválný (trýchýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou do 250/90 mm	kus	1,000	559,83	559,83
	vv		1 "spojovací chodba		1,000		
201	K	764518621	Swody kruhové včetně objímek, kolen, odsoků z Pz s povrchovou úpravou průměru do 90 mm	m	6,000	782,81	4 696,83
	vv		6 "spojovací schodba		6,000		
202	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	%	3,000	459,34	1 378,02
	D	766	Konstrukce truhlářské				1 672 601,30
203	K	766-01L/PP	Dod+mtz vnitřní dveře 600/1970mm PO vč.zárubně, kování, samozavírače -klomplet dle PD	kus	1,000	17 914,70	17 914,70
204	K	766-01P/PP	Dod+mtz vnitřní dveře 600/1970mm PO vč.zárubně, kování, samozavírače -klomplet dle PD	kus	1,000	17 914,70	17 914,70
205	K	766-1L/DD	Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm vč.zárubně, kování -klomplet dle PD	kus	6,000	15 501,04	93 006,25
206	K	766-1L/PP	Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm PO vč.zárubně, kování, samozavírače -klomplet dle PD	kus	10,000	18 397,43	183 974,34
207	K	766-1P/DD	Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm vč.zárubně, kování -klomplet dle PD	kus	2,000	15 790,68	31 581,36
208	K	766-1P/PP	Dod+mtz vnitřní dveře 800/1970mm PO vč.zárubně, kování, samozavírače -klomplet dle PD	kus	10,000	18 687,07	186 870,73
209	K	766-2P/PP	Dod+mtz vnitřní dveře 900/1970mm PO vč.zárubně, kování, samozavírače -klomplet dle PD	kus	1,000	18 880,17	18 880,17
210	K	766-3L/PP	Dod+mtz vnitřní dveře 900/1970mm PO vč.zárubně, kování, samozavírače -klomplet dle PD	kus	2,000	18 880,17	37 760,33
211	K	766-3P/PP	Dod+mtz vnitřní dveře 900/1970mm PO vč.zárubně, kování, samozavírače -klomplet dle PD	kus	2,000	18 880,17	37 760,33
212	K	766-4L/PP	Dod+mtz vnitřní dveře 900/1970mm PO vč.zárubně, kování, samozavírače -klomplet dle PD	kus	16,000	18 880,17	302 082,65
213	K	766-4P/PP	Dod+mtz vnitřní dveře 900/1970mm PO vč.zárubně, kování, samozavírače -klomplet dle PD	kus	17,000	18 880,17	320 962,81
214	K	766-5L/PP	Dod+mtz vnitřní dveře 1100/2100mm PO vč.zárubně, kování, samozavírače -klomplet dle PD	kus	1,000	21 776,56	21 776,56
215	K	766-5P/PP	Dod+mtz vnitřní dveře 1100/2100mm PO vč.zárubně, kování, samozavírače -klomplet dle PD	kus	1,000	21 776,56	21 776,56
216	K	766691811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm	m	25,800	91,56	2 362,37
	vv		1,8*6+2,4*5+1,5*2 "dle bourání oken		25,800		
217	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	63,000	16,55	1 042,74
	vv		6 "1.pp		6,000		
	vv		9+11+2 "1.np		22,000		
	vv		7+11 "2.np		18,000		
	vv		7+10 "3.np		17,000		
	vv		Součet		63,000		
218	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl přes 2 m2	kus	4,000	31,55	126,22
	vv		1 "1.pp		1,000		
	vv		1 "1.np		1,000		
	vv		1 "2.np		1,000		
	vv		1 "3.np		1,000		
	vv		Součet		4,000		
219	K	766694116	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm	m	21,600	106,57	2 301,86
	vv		1,8*6+2,4*3+1,2*2+1,2*1 "dle výpisu oken		21,600		
220	M	60794102	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 250mm	m	21,600	339,46	7 332,36
221	K	766-7L/PP	Dod+mtz vnitřní dveře 1450/1970mm PO vč.zárubně, kování, samozavírače -klomplet dle PD	kus	3,000	31 966,00	95 898,00
222	K	766-okno1	Dod+mtz plastové okno 1800/1800mm, bezpečnostní dvojsklo -komplet dle PD	kus	6,000	25 405,83	152 434,97
223	K	766-okno2	Dod+mtz plastové okno 2400/2400mm, dvojsklo -komplet dle PD	kus	3,000	15 887,23	47 661,68
224	K	766-okno3	Dod+mtz plastové okno 1200/1800mm, dvojsklo -komplet dle PD	kus	2,000	6 811,87	13 623,73
225	K	766-okno4	Dod+mtz plastové okno 1200/2400mm, dvojsklo -komplet dle PD	kus	1,000	8 839,34	8 839,34
226	K	998766202	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	3,000	16 238,85	48 716,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		767	Konstrukce zámečnické				515 325,45
227	K	767122811	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubovaných	m2	297,750	225,21	67 057,44
	vv		stáv. ocel. síťové klece s dveřmi 1.pp				
	vv		(6,75+6,6+6,6+6,55+3,4+5,35+5,45+6,9+6,9+2,75+2,95+6,6+2,45+2,85+2,85+2,79)*3		297,750		
228	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do suti	m	3,000	180,48	541,44
	vv		1,5*2 "2.np spolkový dům		3,000		
229	K	76750001R	Dod+mtz nová ocel.klecová koe s dveřmi 800/1970mm 2ks, vč.povrchové úpravy	m2	16,200	2 485,10	40 258,64
	vv		2,7*3*2 "1.pp		16,200		
230	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíracích	m2	9,180	120,83	1 109,24
	vv		1,8*0,85*6 "1.pp		9,180		
231	K	767-8P/AL	Dod+mtz hliníkové prosklené dveře s nadsvětlíkem 1500/2500mm -komplet dle PD	kus	1,000	128 212,86	128 212,86
232	K	767-Z1	Dod+mtz montážní nosník ocel.pozinkovaný HEB 140 vč.povrch.úpravy, zednické připomoci -komplet dle PD	kg	64,000	215,13	13 768,05
233	K	767-Z2	Dod+mtz ocel.nerezové zábradlí na schody a podestu -komplet dle PD	m	3,010	7 903,78	23 790,38
234	K	767-Z3	Dod+mtz ocel.nerezové zábradlí se třemi madly pro ZTP (294,5kg) -komplet dle PD	m	34,800	4 742,88	165 052,39
235	K	767-Z4	Dod+mtz poklop kompozit -vodotěsný 600x900mm B125 -komplet dle PD	kus	3,000	6 210,44	18 631,33
236	K	767-Z5	Dod+mtz ocelová pozinkovaná mříž na okno 1800x1800mm (26,6 kg/kus) vč.povrch.úpravy, zednické připomoci -komplet dle PD	kus	6,000	4 517,11	27 102,64
237	K	767-Z6	Dod+mtz ocelová pozinkovaná zábradlí (46,2 kg/kus) vč.povrch.úpravy, zednické připomoci -komplet dle PD	kus	1,000	9 710,01	9 710,01
238	K	767-Z7	Dod+mtz vchodový polykarbonátový přístřešek 1500x800mm vč.povrch.úpravy, zednické připomoci -komplet dle PD	kus	1,000	5 081,55	5 081,55
239	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	3,000	5 003,16	15 009,48
D		771	Podlahy z dlaždic				835 156,80
240	K	771121015	Nátěr kontaktní pro nesavé podklady na podlahu	m2	653,170	31,21	20 387,65
	vv		422,45+(2,6+4,5)*3,3 "1.pp -S1 +podstupnice		445,880		
	vv		207,29 "3.np S4		207,290		
	vv		Součet		653,170		
241	K	771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	445,880	146,02	65 105,76
	vv		422,45+(2,6+4,5)*3,3 "1.pp -S1 +podstupnice		445,880		
242	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	245,120	86,10	21 104,43
	vv		245,12 "1.pp -S1		245,120		
243	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	223,400	106,57	23 807,17
	vv		223,4 "1.np S2		223,400		
244	K	771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	445,880	1 009,81	450 256,23
	vv		422,45+(2,6+4,5)*3,3 "1.pp -S1 +podstupnice		445,880		
245	M	59761152	<i>dlažba keramická slinutá nemrazuvzdorná R10/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2</i>	m2	538,132	414,56	223 088,53
	vv		445,88		445,880		
	vv		245,12*0,09		22,061		
	vv		Součet		467,941		
	vv		467,941*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		538,132		
246	K	771591117	Podlahy spárování akrylem	m	245,120	28,89	7 082,07
247	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	%	3,000	8 108,32	24 324,96
D		776	Podlahy povlakové				1 880 492,40
248	K	776121321	Neředěná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	2 256,640	53,31	120 300,46
	vv		16,27 "2.np podlaha spojovací chodby		16,270		
	vv		223,4 "1.np S2		223,400		
	vv		450,22*1.np S3		450,220		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		4,5*7,2 "podstupnice		32,400		
	vv		870,72 "2.np S3		870,720		
	vv		663,63 "3.np S3		663,630		
	vv		Součet		2 256,640		
249	K	776141111	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl do 3 mm	m2	2 224,260	116,01	258 038,61
	vv		450,22*1.np S3		450,220		
	vv		4,5*7,2 "podstupnice		32,400		
	vv		870,72 "2.np S3		870,720		
	vv		207,29 "3.np S4		207,290		
	vv		663,63 "3.np S3		663,630		
	vv		Součet		2 224,260		
250	K	776141112	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	239,670	192,43	46 118,76
	vv		16,27 "2.np podlaha spojovací chodby		16,270		
	vv		223,4 "1.np S2		223,400		
	vv		Součet		239,670		
251	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1 984,570	31,55	62 621,38
	vv		450,22*1.np S3		450,220		
	vv		870,72 "2.np S3		870,720		
	vv		663,63 "3.np S3		663,630		
	vv		Součet		1 984,570		
252	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	2 463,930	98,86	243 595,93
	vv		16,27 "2.np podlaha spojovací chodby		16,270		
	vv		223,4 "1.np S2		223,400		
	vv		450,22*1.np S3		450,220		
	vv		4,5*7,2 "podstupnice		32,400		
	vv		870,72 "2.np S3		870,720		
	vv		207,29 "3.np S4		207,290		
	vv		663,63 "3.np S3		663,630		
	vv		Součet		2 463,930		
253	M	28412245	krytina podlahová PVC š 1,5m tl 2mm -dle PD	m2	2 710,323	331,96	899 714,89
	vv		2463,93*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		2 710,323		
254	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	1 562,450	68,04	106 312,55
	vv		9,75*2 "2.np podlaha spojovací chodby		19,500		
	vv		449,1 "1.np S2, S3		449,100		
	vv		542,05 "2.np S3		542,050		
	vv		551,8 "3.np S3, S4		551,800		
	vv		Součet		1 562,450		
255	M	28411008	lišta soklová PVC 16x60mm	m	1 593,699	48,63	77 505,07
	vv		1562,45*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		1 593,699		
256	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	60,000	76,56	4 593,73
	vv		0,9*38+0,6*2+0,8*28+1,1*2 "dle výpisu dveří		60,000		
257	M	55343120	profil přechodový Al vrtný 30mm stříbro	m	61,200	113,06	6 919,40
	vv		60*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		61,200		
258	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	3,000	18 257,21	54 771,62
	D	781	Dokončovací práce - obklady				26 045,88
259	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	3,300	57,98	191,32
	vv		(1+1,2)*1,5 "3.np m.č.305		3,300		
260	K	781472217	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 12 do 19 ks/m2	m2	3,300	1 015,94	3 352,61
	vv		(1+1,2)*1,5 "3.np m.č.305		3,300		
261	M	59761701	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 12 do 19ks/m2	m2	3,630	365,14	1 325,45
	vv		3,3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		3,630		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
262	K	781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	250,320	46,84	11 724,81
	vv		245,12 *1.pp -S1 (soklik)		245,120		
	vv		1+1,2+1,5*2 *3.np m.č.305		5,200		
	vv		Součet		250,320		
263	M	28342003	lišta ukončovací z PVC 10mm	m	262,836	32,72	8 600,54
	vv		250,32*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		262,836		
264	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	2,200	42,06	92,53
	vv		1+1,2 *3.np m.č.305		2,200		
265	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	%	3,000	252,87	758,62
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				56 804,89
266	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	68,340	47,68	3 258,66
	vv		4,8*0,2*28+4,9*0,2*38+5,1*0,2*2+5,45*0,2*2 *ocel.zárubně		68,340		
267	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	68,340	124,44	8 504,52
	vv		68,34 *ocel.zárubně		68,340		
268	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	136,680	131,77	18 010,28
	vv		68,34*2 *ocel.zárubně 2x		136,680		
269	K	78350001R	Nátěr protiprašný vnitřních povrchů stěn, stropu, dna výtahové šachty	m2	115,475	163,81	18 916,24
	vv		1,95*1,6*2		6,240		
	vv		(1,95+1,6)*2*15,85		112,535		
	vv		-1,2*2,3*5		-13,800		
	vv		(1,2+2,3)*2*0,3*5		10,500		
	vv		Součet		115,475		
270	K	78375001R	Doplnění olejového nátěru soklu stěn v místech poškození	Kč	1,000	8 115,19	8 115,19
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				897 655,64
271	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	4 125,721	16,59	68 452,86
	vv		21,21 *m.č.137, 2.np -pavilon II (strop)		21,210		
	vv		(3+7,3)*2*3,3 *m.č.137, 2.np -pavilon II (stěny)		67,980		
	vv		889,8 *strop 1.pp -všechny místnosti		889,800		
	vv		388,6*3+1,4*2*2,75-91,19-40,575 *1.pp stáv.stěny		1 041,735		
	vv		223,4 *1.np chodba m.č.1.0 -strop		223,400		
	vv		161,43*3,3-46,46-211,845 *1.np stěny chodby nad omyvatelným soklem		274,414		
	vv		391,2 *2.np chodba m.č.2.09 a m.č.218,204,203 -strop		391,200		
	vv		(155,5+62,1)*3,3-84,02-212,625 *2.np stáv.stěny chodby na soklem a stěny m.č.218,204,203		421,435		
	vv		415,54 *3.np -chodba m.č.311 +m.č.303,304,305,306 -strop		415,540		
	vv		(139,74+61,55)*3,3-95,02-190,23 *3.np stáv.stěny chodby nad soklem +stěny m.č.303-306		379,070		
	vv		Součet		4 125,721		
272	K	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	4 873,296	19,82	96 600,50
	vv		21,21 *m.č.137, 2.np -pavilon II (strop)		21,210		
	vv		(3+7,3)*2*3,3 *m.č.137, 2.np -pavilon II (stěny)		67,980		
	vv		45,96+11,96 *1.pp (nové stěny)		57,920		
	vv		889,8 *strop 1.pp -všechny místnosti		889,800		
	vv		388,6*3+1,4*2*2,75-91,19 *1.pp stáv.stěny		1 082,310		
	vv		223,4 *1.np chodba m.č.1.0 -strop		223,400		
	vv		161,43*1,5-20,2*1,5+8,1 *1.np -sokl na stáv.zdech +nových zdech		219,945		
	vv		161,43*3,3-46,46-211,845 *1.np stěny chodby nad omyvatelným soklem		274,414		
	vv		14,58 *2.np na novém zdívu		14,580		
	vv		391,2 *2.np chodba m.č.2.09 a m.č.218,204,203 -strop		391,200		
	vv		(155,5-13,75)*1,5 *2.np -sokl na stáv.zdech		212,625		
	vv		(155,5+62,1)*3,3-84,02-212,625 *2.np stáv.stěny chodby na soklem a stěny m.č.218,204,203		421,435		
	vv		11,7 *3.np na novém zdívu		11,700		
	vv		415,54 *3.np -chodba m.č.311 +m.č.303,304,305,306 -strop		415,540		
	vv		(139,74-12,92)*1,5 *3.np -sokl na stáv.zdech		190,230		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		(139,74+61,55)*3,3-95,02-190,23 "3.np stáv.stěny chodby nad soklem +stěny m.č.303-306			379,007	
	vv		Součet			4 873,296	
273	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	4 621,391	117,38	542 449,93
	vv		21,21 "m.č.137, 2.np -pavilon II (strop)			21,210	
	vv		(3+7,3)*2*3,3 "m.č.137, 2.np -pavilon II (stěny)			67,980	
	vv		16,27 "2.np spojovací chodba (strop)			16,270	
	vv		60,03-29,25 "2.np spojovací chodba (stěny)			30,780	
	vv		45,96+11,96+199,5*2-67,8*1,5 "1.pp (nové stěny)			355,220	
	vv		889,8 "strop 1.pp -všechny místnosti			889,800	
	vv		388,6*3+1,4*2*2,75-91,19-40,575-93,75 "1.pp stáv.stěny			947,985	
	vv		223,4 " 1.np chodba m.č.1.0 -strop			223,400	
	vv		161,43*3,3-46,46-211,845 "1.np stěny chodby nad omyvatelným soklem			274,414	
	vv		8,1 "na nových zdech 1.np			8,100	
	vv		391,2 "2.np chodba m.č.2.09 a m.č.218,204,203 -strop			391,200	
	vv		46,2*2-7*1,5+14,58-7,05 "2.np stěny sdk +nové zdivo			89,430	
	vv		(155,5+62,1)*3,3-84,02-212,625 "2.np stáv.stěny chodby na soklem a stěny m.č.218,204,203			421,435	
	vv		5,7+21,78*2+20,18*2 "3.np na novém zdivu + na sdk			89,620	
	vv		415,54 "3.np -chodba m.č.311 +m.č.303,304,305,306 -strop			415,540	
	vv		(139,74+61,55)*3,3-95,02-190,23 "3.np stáv.stěny chodby nad soklem +stěny m.č.303-306			379,007	
	vv		Součet			4 621,391	
274	K	78421110R	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně omyvatelných v místnostech v do 3,80 m	m2	903,525	137,54	124 273,89
	vv		9,75*1,5*2 "2.np spojovací chodba (stěny) -sokl			29,250	
	vv		40,575+93,75 "1.pp (stáv. stěny) -sokl			134,325	
	vv		67,8*1,5 "1.pp (nové stěny) -sokl			101,700	
	vv		161,43*1,5-20,2*1,5 "1.np -sokl na stáv.zdech +na nových zdech			211,845	
	vv		7*1,5+4,7*1,5 "2.np sokl nové stěny			17,550	
	vv		(155,5-13,75)*1,5 "2.np -sokl na stáv.zdech			212,625	
	vv		6 "3.np sokl na novém zdivu			6,000	
	vv		(139,74-12,92)*1,5 "3.np -sokl na stáv.zdech			190,230	
	vv		Součet			903,525	
275	K	784211161	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za barevnou malbu v světlém odstínu	m2	3 568,396	18,46	65 878,46
	vv		(3+7,3)*2*3,3 "m.č.137, 2.np -pavilon II (stěny)			67,980	
	vv		60,03 "2.np spojovací chodba (stěny)			60,030	
	vv		45,96+11,96+199,95*2 "1.pp (nové stěny)			457,820	
	vv		388,6*3+1,4*2*2,75-91,19 "1.pp stáv.stěny			1 082,310	
	vv		161,43*1,5-20,2*1,5 "1.np -sokl na stáv.zdech			211,845	
	vv		161,43*3,3-46,46-211,845 "1.np stěny chodby nad omyvatelným soklem			274,414	
	vv		8,1 "na nových zdech 1.np			8,100	
	vv		14,58 "2.np na novém zdivu			14,580	
	vv		46,2*2 "2.np sdk stěny			92,400	
	vv		(155,5-13,75)*1,5 "2.np -sokl na stáv.zdech			212,625	
	vv		(155,5+62,1)*3,3-84,02-212,625 "2.np stáv.stěny chodby na soklem a stěny m.č.218,204,203			421,435	
	vv		11,7+21,78*2+20,18*2 "3.np na novém zdivu + na sdk			95,620	
	vv		(139,74-12,92)*1,5 "3.np -sokl na stáv.zdech			190,230	
	vv		(139,74+61,55)*3,3-95,02-190,23 "3.np stáv.stěny chodby nad soklem +stěny m.č.303-306			379,007	
	vv		Součet			3 568,396	
D	M		Práce a dodávky M				821 442,03
D	33-M		Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				821 442,03
276	K	33000001R	Dod+mtz osobní výtah, 4 stanice, min. 6 osob -dle PD	Kč	1,000	821 442,03	821 442,03

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt:
002 - Zdravotechnika

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20.05.2024

Zadavatel:
Město Chodov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

IČ: 25215078
DIČ: 25215078

Projektant:
P.Dindák, Staré Sedlo

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Šimková Dita, K.Vary

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				78 719,05
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	78 719,05	21,00%	16 531,00	
	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		95 250,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt: **002 - Zdravotecnika**

Místo:

Datum: 20.05.2024

Zadavatel: Město Chodov

Projektant: P.Dindák, Staré Sedlo

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

Zpracovatel: Šimková Dita, K.Vary

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

78 719,05

HSV - Práce a dodávky HSV	9 023,49
1 - Zemní práce	2 085,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 142,18
997 - Přesun sutě	531,27
998 - Přesun hmot	2 264,12
PSV - Práce a dodávky PSV	65 527,40
713 - Izolace tepelné	1 604,62
721 - Zdravotecnika - vnitřní kanalizace	10 782,83
722 - Zdravotecnika - vnitřní vodovod	44 607,18
725 - Zdravotecnika - zařízení předměty	8 532,77
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 168,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt: 002 - Zdravotecnika

Místo:

Datum: 20.05.2024

Zadavatel: Město Chodov

Projektant: P.Dindák, Staré Sedlo

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

Zpracovatel: Šímková Dita, K.Vary

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

Náklady soupisu celkem

78 719,05

D	HSV	Práce a dodávky HSV					9 023,49
D	1	Zemní práce					2 085,92
1	K	C13220-1101	Hlb rýh 60cm horn 3 100m3 *	m3	0,384	649,21	249,30
	vv		1.6*0.4*0.6		0,384		
	vv		Součet		0,384		
2	K	C13220-1109	Přípl za lepivost rýh v hor.3 *	m3	0,384	216,40	83,10
3	K	C11510-1201	Čerpání vody 10m 500l	hr	2,000	54,10	108,20
4	K	C17510-1101	Obsyp potr bez prohoz sypaniny *	m3	0,262	541,01	141,74
	vv		0.294-1.6*3.14*0.08*0.08		0,262		
	vv		Součet		0,262		
5	M	58155333	Písek fr.0-4mm	t	0,491	595,11	292,20
	vv		0.262*1.67*1.1*1.02		0,491		
	vv		Součet		0,491		
6	K	C17410-1101	Zásyp zhutnění jam *	m3	0,026	108,20	2,81
	vv		0.384-0.358		0,026		
	vv		Součet		0,026		
7	K	C16260-1102	Vodorovné přem.výkopku do 5000m 1-4*	m3	0,358	216,40	77,47
	vv		lože				
	vv		1.6*0.4*0.1		0,064		
	vv		obsyp				
	vv		1.6*0.4*0.46		0,294		
	vv		Součet		0,358		
8	K	C17120-1201	Uložení sypaniny na skládku *	m3	0,358	21,64	7,75
9	K	90000007	Poplatek za skládku - zemina	t	0,716	1 568,92	1 123,35
	vv		0.358*2		0,716		
	vv		Součet		0,716		
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					4 142,18
10	K	R45157-3111/03	Lože výkopu z písku	m3	0,064	865,61	55,40
11	K	C63131-2141	Doplnění mazaniny BP rýhy	m3	0,080	4 869,07	389,53
	vv		2*0.4*0.1		0,080		
	vv		Součet		0,080		
12	K	C97404-2557	Rýhy dlažba B monol hl 10cm š 30cm	m	2,000	432,81	865,61
13	K	C97404-2559	Přípl zkd 10cm hl 10cm	m	2,000	108,20	216,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	C95394-1000/99	Osaz kotev prvků zabetonováním 1kg	ks	16,000	75,74	1 211,86
	vv		16		16,000		
	vv		Součet		16,000		
15	M	42396084	Objímka potr.závěs+guma 48-53 G 6/4"	ks	16,000	75,74	1 211,86
16	K	C95290-3112	Vyčistění objektu šachty	m2	3,540	54,10	191,52
	vv		(0.9+0.6)*2*1+0.9*0.6		3,540		
	vv		Součet		3,540		
	D	997	Přesun sutě				531,27
17	K	C97908-1111	Odvoz sutí na skládku do 1km *	t	0,330	378,71	124,97
	vv		beton				
	vv		0.17		0,170		
	vv		kamenina				
	vv		0.16		0,160		
	vv		Součet		0,330		
18	K	C97908-1121/01	Odvoz sutí na skládku za další 1km	t	1,320	27,05	35,71
	vv		0.33*4		1,320		
	vv		Součet		1,320		
19	K	90000008	Poplatek za skládku - beton, cihla	t	0,170	703,31	119,56
20	K	90000004	Poplatek za skládku - suť netříděná	t	0,160	1 568,92	251,03
	D	998	Přesun hmot				2 264,12
21	K	C99928-1111	Přesun hm v.do 25m *	t	0,837	2 705,04	2 264,12
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				65 527,40
	D	713	Izolace tepelné				1 604,62
22	K	C71346-2112/99	Izol potrubí skruž PE spona DN 20	m	4,000	10,82	43,28
	vv		1+1+1+1		4,000		
	vv		Součet		4,000		
23	M	28770192	Izolace PE návlek.D 22/5	m	2,000	16,23	32,46
24	M	28770194	Izolace PE návlek.D 22/20	m	1,000	75,74	75,74
25	M	28770193	Izolace PE návlek.D 22/13	m	1,000	54,10	54,10
26	K	C71346-2115/99	Izol potrubí skruž PE spona DN 40	m	23,500	27,05	635,68
27	M	28770148	Izolace PE návlek.D 42/9	m	23,500	32,46	762,82
28	K	C99871-3101	Přesun hm izol.tepel.výška 6m *	t	0,001	541,01	0,54
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				10 782,83
29	K	C72111-0806	Dmž potrubí kam -DN 200	m	6,000	86,56	519,37
30	K	C72111-0917	Potrubí kam propojení DN 150	kus	2,000	757,41	1 514,82
31	M	28650854	Přechodka kanal.PVC KGUS 150 K/PVC	ks	2,030	811,51	1 647,37
32	K	C72117-0907	Potrubí PVC odpadní vsaz odb D 75	kus	1,000	432,81	432,81
33	K	C72117-3403/98	Potrubí z PVC KG Systém	m	6,000	649,21	3 895,26
34	M	28701162	Čistící kus PVC KGRE DN 150mm	ks	1,000	1 623,02	1 623,02
35	K	C72117-4042/98	Potrubí z PP HT Systém	m	1,500	541,01	811,51
36	K	C72119-4104	Vyvedení kanal výpustek D 40	kus	1,000	108,20	108,20
37	K	C72129-0821	Dmž kanaliz přesun hmot -6m	t	0,160	1 082,02	173,12
38	K	C99872-1101	Přesun hm kanalizace výška 6m *	t	0,053	1 082,02	57,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				44 607,18
39	K	C72213-1916	Potrubí závit vsaz odboč DN 50	soub	1,000	1 623,02	1 623,02
40	K	C72214-0235	Potrubí ocel pozink IVCCT D 42x1,5mm	m	23,500	757,41	17 799,16
41	K	C72217-0911	Potrubí rPE vsaz odboč D 32	kus	1,000	649,21	649,21
42	K	C72219-0223	Připoj vodovod pevná DN 25	soub	1,000	2 380,44	2 380,44
43	K	C72219-0401	Upev vypust DN 15	kus	2,000	270,50	541,01
44	K	C72222-0121	Nástěnka K 247 G 1/2	par	1,000	324,60	324,60
45	K	R72217-1221/02	Potrubí PPR D 20/2,8 PN 16	m	2,000	378,71	757,41
	vv		studená drážka				
	vv		1		1,000		
	vv		studená podlaha				
	vv		1		1,000		
	vv		Součet		2,000		
46	K	R72217-1221/03	Potrubí PPR s čedič. vlákny D20x2,8 PN 16	m	2,000	432,81	865,61
	vv		teplá drážka				
	vv		1		1,000		
	vv		teplá v podlaze				
	vv		1		1,000		
	vv		Součet		2,000		
47	K	R72225-4114	Hydrant skříň výzbr D 25/20	soub	1,000	16 230,24	16 230,24
48	K	C72229-0226	Zkouška tlak potr -DN 50	m	27,500	54,10	1 487,77
	vv		23,5+4		27,500		
	vv		Součet		27,500		
49	K	C72229-0234	Proplach a dezinfekce -DN 80	m	27,500	54,10	1 487,77
50	K	C99872-2101	Přesun hm vodovod výška 6m *	t	0,426	1 082,02	460,94
D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				8 532,77
51	K	C72521-9401	Mtž umyvadel du na šroub do zdi	soub	1,000	1 082,02	1 082,02
52	M	64297129	Umyvadlo ker.š.55cm	ks	1,000	1 947,63	1 947,63
53	K	C72581-0401	Ventil rohový -trub T 66 G 1/2	soub	2,000	270,50	541,01
54	K	C72582-9301	Mtž baterie umyv a dřez stojánkG1/2	kus	1,000	270,50	270,50
55	M	55198689	Baterie stoj.umyv.s keram.soup.	ks	1,000	2 705,04	2 705,04
56	K	C72586-9101	Mtž uzávěrka zápach -D 40 umyv	kus	1,000	135,25	135,25
57	M	55196150	Sífon umyvadlový chrom DN 40	ks	1,000	324,60	324,60
58	K	R72521-2510	Mtž krytu sifonu k umyvadlu	soub	1,000	129,84	129,84
59	M	64297247	Kryt sifonu umyvadla	ks	1,000	1 352,52	1 352,52
60	K	C99872-5101	Zařiz předm přesun hmot výška -6m	t	0,041	1 082,02	44,36
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				4 168,16
61	K	C0942	VRN HSV - zařízení staveniště 2,3%	TKČ	67,611	21,64	1 463,12
62	K	C0941/01	Vrn HSV - zednické výpomoc	kpl	1,000	2 705,04	2 705,04

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt:
003 - Vytápění

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20.05.2024

Zadavatel:
Město Chodov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

IČ: 25215078
DIČ: 25215078

Projektant:
P.Dindák, Staré Sedlo

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Šimková Dita, K.Vary

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				448 340,92
DPH základní		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená		448 340,92	21,00%	94 151,59
		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	542 492,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt: 003 - Vytápění

Místo:

Datum: 20.05.2024

Zadavatel: Město Chodov

Projektant: P.Dindák, Staré Sedlo

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

Zpracovatel: Šimková Dita, K.Vary

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

448 340,92

D1 - Demontáže	22 656,35
D2 - Rozvody potrubí	235 500,79
D3 - Armatury	22 495,11
D4 - Otopná tělesa	17 853,26
D5 - Nátěry	13 135,67
D6 - Tepelné izolace	87 805,60
D7 - Doplnkové konstrukce a práce	48 894,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt: 003 - Vytápění

Místo:

Datum: 20.05.2024

Zadavatel: Město Chodov

Projektant: P.Dindák, Staré Sedlo

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

Zpracovatel: Šimková Dita, K.Vary

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

Náklady soupisu celkem

448 340,92

D	D1	Demontáže					22 656,35
1	K	Pol1	Demontáž článkových litinových otopných těles , 36 článků typu 500/150 , otopná plocha celkem 7,56 m2	m2	7,560	162,30	1 227,01
2	K	Pol10	Demontáž ostatní (vypuštění otopné vody apod.)	kpl	1,000	3 787,06	3 787,06
3	K	Pol2	Demontáž článkových litinových otopných těles , 30 článků typu 1000/160 , otopná plocha celkem 11,7 m2	m2	11,700	162,30	1 898,94
4	K	Pol3	Demontáž konzol pro uchycení článkových litinových otopných těles	kpl	5,000	216,40	1 082,02
5	K	Pol4	Demontáž armatur se 2 závitů G 3/4"	ks	10,000	27,05	270,50
6	K	Pol5	Demontáž ocelového potrubí do DN 32	m	26,000	54,10	1 406,62
7	K	Pol6	Demontáž ocelového potrubí do DN 50	m	1,000	54,10	54,10
8	K	Pol7	Demontáž ocelového potrubí do DN 100	m	120,000	54,10	6 492,10
9	K	Pol8	Odstranění tepelné izolace s AL kaširováním	m2	95,000	54,10	5 139,58
10	K	Pol9	Odstranění konzol ocelového potrubí	kg	60,000	21,64	1 298,42

D	D2	Rozvody potrubí					235 500,79
11	K	Pol11	Měděné potrubí (tvrdá měď) 18 × 1,0 mm	m	17,000	703,31	11 956,28
12	K	Pol12	Cu tvarovky (kolena , přechody , redukce apod.)	kpl	1,000	2 164,03	2 164,03
13	K	Pol13	Ocelové potrubí závitové - DN 50	m	2,000	919,71	1 839,43
14	K	Pol14	Ocelové potrubí hladké - průměr 108/4,0	m	125,000	1 623,02	202 878,00
15	K	Pol15	Ocelové tvarovky (kolena , přechody , redukce apod.)	kpl	1,000	5 410,08	5 410,08
16	K	Pol16	Napojení na stávající potrubí ÚT - Cu 18/DN 20 (včetně návarku nebo zhotovení závitů ve stáv. potrubí)	ks	3,000	757,41	2 272,23
17	K	Pol17	Napojení na stávající potrubí ÚT - Cu 18/závit 3/4	ks	3,000	432,81	1 298,42
18	K	Pol18	Napojení na stávající potrubí ÚT - DN 50/příruba DN 50	ks	2,000	865,61	1 731,23
19	K	Pol19	Napojení na stávající potrubí ÚT - DN 100/DN 100 (napojení navařením)	ks	6,000	865,61	5 193,68
20	K	Pol20	Zaslepení ocel. potrubí zavařením	ks	2,000	378,71	757,41

D	D3	Armatury					22 495,11
21	K	Pol21	Termostatický ventil přímý , dvouregulační 1/2" - Ek , přednastavitelná hodnoty kv , materiál niklovaná mosaz , PN 10	ks	3,000	486,91	1 460,72
22	K	Pol22	Regulační šroubení přímé 1/2" - Ek , materiál niklovaná mosaz , PN 10	ks	3,000	432,81	1 298,42
23	K	Pol23	Svěrné šroubení Ek - 18x1 , materiál mosaz , PN 10	ks	6,000	162,30	973,81
24	K	Pol24	Termostatická hlavice - kapalínová , plastová hlava - mosazná matice , M 30x1,5 , rozsah 6,5+28°C , s možností aretace na požadovanou teplotu	ks	3,000	378,71	1 136,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	PoI25	Objímka proti zoizení na M 30x1,5	kpl	3,000	32,46	97,38
26	K	PoI26	Mezipřírubová uzavírací klapka , DN 100 , PN 16 , disk poniklovaná litina	kus	4,000	2 705,04	10 820,16
27	K	PoI27	Vypouštěcí kulový kohout s páčkou - G 1/2" , vnější závit , PN 10	kus	3,000	216,40	649,21
28	K	PoI28	Vypouštěcí kulový kohout s páčkou - G 3/4" , vnější závit , PN 10	kus	2,000	324,60	649,21
29	K	PoI29	Ostatní drobný montážní nespecifikovaný materiál (příruby , vsuvky , redukce apod.)	kpl	1,000	5 410,08	5 410,08
D D4			Otopná tělesa				17 853,26
30	K	PoI30	Ocelové deskové těleso typ KLASIK 22 K 500/1400 (odstín: bílá RAL 9016) , výška 500 mm , hloubka 100 mm , délka 1400 mm , výkon 2033 W dle normy EN 442 ΔT 50 (75/65/20°C)	kus	3,000	5 951,09	17 853,26
D D5			Nátěry				13 135,67
31	K	783 42 4340	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 - dvojnásobný s 1× emailováním	m	17,000	129,84	2 207,31
32	K	783 42 4740	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 - základní	m	2,000	54,10	108,20
33	K	783 42 5740	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 - základní	m	125,000	86,56	10 820,16
D D6			Tepelné izolace				87 805,60
34	K	PoI31	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií vyztuženou skleněnou mřížkou , vnitřní průměr 60 mm , tloušťka izolace 40 mm , λ10 = 0,033 W.m-1.K-1 , nehořlavost A2L-s1,d0 , na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí pásk	m	2,000	378,71	757,41
35	K	PoI32	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií vyztuženou skleněnou mřížkou , vnitřní průměr 108 mm , tloušťka izolace 30 mm , λ10 = 0,033 W.m-1.K-1 , nehořlavost A2L-s1,d0 , na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí pás	m	7,000	486,91	3 408,35
36	K	PoI33	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií vyztuženou skleněnou mřížkou , vnitřní průměr 108 mm , tloušťka izolace 40 mm , λ10 = 0,033 W.m-1.K-1 , nehořlavost A2L-s1,d0 , na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí pás	m	118,000	703,31	82 990,63
37	K	PoI34	stříbrná lepící páska	m	30,000	21,64	649,21
D D7			Doplňkové konstrukce a práce				48 894,14
38	K	PoI35	Zhotovení konzol a závěsů včetně materiálu	kg	100,000	108,20	10 820,16
39	K	PoI36	Motáž konzol a závěsů	kg	100,000	86,56	8 656,13
40	K	PoI37	Přesun hmot pro ústřední vytápění	kg	5 094,000	2,16	11 023,58
41	K	PoI38	Topná a tlaková zkouška	Kč	1,000	5 410,08	5 410,08
42	K	PoI39	Stavební přípomocné práce (začištění po dmtz stáv. konzol)	Kč	1,000	7 574,11	7 574,11
43	K	PoI40	Mimostaveništní doprava	Kč	1,000	5 410,08	5 410,08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt:
004.1 - Elektroinstalace -1.pp

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20.05.2024

Zadavatel:
Město Chodov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

IČ: 25215078
DIČ: 25215078

Projektant:
P.Dindák, Staré Sedlo

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Šimková Dita, K.Vary

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			719 419,12
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	719 419,12	21,00%	151 078,02
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		870 497,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt: **004.1 - Elektroinstalace -1.pp**

Místo:

Datum: 20.05.2024

Zadavatel: Město Chodov

Projektant: P.Dindák, Staré Sedlo

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

Zpracovatel: Šímková Dita, K.Vary

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

719 419,12

PSV - Práce a dodávky PSV

675 675,41

741 - Elektroinstalace - silnoproud

570 114,46

742 - Elektroinstalace - slaboproud

105 560,95

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

43 743,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt: 004.1 - Elektroinstalace -1.pp

Místo:

Datum: 20.05.2024

Zadavatel: Město Chodov

Projektant: P.Dindák, Staré Sedlo

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

Zpracovatel: Šimková Dita, K.Vary

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

Náklady soupisu celkem

719 419,12

D	PSV		Práce a dodávky PSV				675 675,41
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				570 114,46
1	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	40,000	36,70	1 467,81
2	M	34571063	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323	m	42,000	16,77	704,55
	vv		40*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		42,000		
	vv		Součet		42,000		
3	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	200,000	73,39	14 678,08
4	M	34571015	lišta elektroinstalační hranatá bezhalogenová 40x20mm	m	210,000	136,30	28 622,26
	vv		200*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		210,000		
	vv		Součet		210,000		
5	K	741110512	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do přes 60 do 120 mm	m	34,000	83,87	2 851,74
6	M	34571219	kanál elektroinstalační hranatý PVC 100x60mm	m	37,800	293,56	11 096,63
	vv		36*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		37,800		
	vv		Součet		37,800		
7	M	1182041	KRYT EKE 100X60 KONCOVY 8551 HB	kus	6,000	157,27	943,59
8	M	1218577	KRYT EKE 100X60 SPOJOVACI 8552 HB	kus	17,000	157,27	2 673,51
9	M	1182040	KRYT EKE 100X60 OHYBOVY 8553 HB	kus	2,000	157,27	314,53
10	M	1181996	KRYT EKE 100X60 ODBOCNY 8554 HB	kus	2,000	157,27	314,53
11	M	1218578	KRYT EKE 100X60 ROH VNITRNI 8555 HB	kus	14,000	157,27	2 201,71
12	M	1218579	KRYT EKE 100X60 ROH VNEJSI 8556 HB	kus	16,000	157,27	2 516,24
13	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových do zdíva	kus	32,000	36,70	1 174,25
14	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	32,000	15,73	503,25
15	K	741112101	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových do zdíva	kus	45,000	157,27	7 076,93
16	M	34571521	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem a svorkovnicí	kus	45,000	62,91	2 830,77
17	K	741122011	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY) - pro magnety a sirény EPH	m	140,000	31,45	4 403,42
18	M	34111324	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkční schopností při požáru 180min a P60-R třída reakce na oheň B2cas1d0 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-V) 2x1,5mm2	m	161,000	31,45	5 063,94
	vv		140*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		161,000		
	vv		Součet		161,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	1 260,000	36,70	46 235,96
20	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	1 265,000	15,73	19 894,04
	vv		1100*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 265,000		
	vv		Součet		1 265,000		
21	M	34111123	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x1,5mm2	m	184,000	36,70	6 751,92
	vv		160*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		184,000		
	vv		Součet		184,000		
22	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	320,000	36,70	11 742,47
23	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	368,000	23,07	8 488,13
	vv		320*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		368,000		
	vv		Součet		368,000		
24	K	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	225,000	36,70	8 256,42
25	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	17,250	18,87	325,54
	vv		15*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		17,250		
	vv		Součet		17,250		
26	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	126,500	23,07	2 917,79
	vv		110*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		126,500		
	vv		Součet		126,500		
27	M	34111162	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 5x1,5mm2	m	115,000	41,94	4 822,80
	vv		100*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		115,000		
	vv		Součet		115,000		
28	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm2	kus	84,000	36,70	3 082,40
29	K	741130006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 16 mm2	kus	4,000	47,18	188,72
30	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	366,95	366,95
31	M	RMAT0001	Rozvaděč RS-1pp - EI30 DP1-S vč. náplně a montáže	kus	1,000	35 646,77	35 646,77
32	K	741310101	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové	kus	10,000	62,91	629,06
33	M	34539010	přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	10,000	157,27	1 572,65
34	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	10,000	41,94	419,37
35	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	10,000	31,45	314,53
36	K	741310121	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové	kus	3,000	104,84	314,53
			připojení přepínačů, řazení 5-sériových				
37	M	34539012	přístroj přepínače sériového, řazení 5 bezšroubové svorky	kus	3,000	157,27	471,80
38	M	34539050	kryt spínače dělený	kus	3,000	62,91	188,72
39	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	3,000	31,45	94,36
40	K	741311004	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného	kus	13,000	419,37	5 451,86
41	M	40461058	čidlo pohybové a prezenční stropní 360°	kus	13,000	1 362,96	17 718,54
42	K	741313004	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	19,000	157,27	2 988,04
43	M	3455242	zásuvka zápuštná dvojnásobná, šikmá, s clonkami, bezšroubové svorky	kus	19,000	209,69	3 984,05
44	K	741313151	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 44 3P+N+PE 16 A	kus	2,000	157,27	314,53
45	M	35811324	zásuvka spojovací 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky	kus	2,000	157,27	314,53
46	K	741372021	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m2	kus	17,000	262,11	4 455,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	M	RMAT0007	NS-Nástěnné nouzové LED svítidlo, reflex. tabulka se směrem úniku, 3W LED pásek 320 lm, STANDARD IP65, záloha 1h	kus	17,000	1 625,07	27 626,25
48	K	741372062	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	36,000	262,11	9 435,91
49	M	RMAT0002	B-Přisazené/závěsné, LED svítidlo, opalový kryt, 1 x LED, 38W, 4400lm, Ra80, 4000K	kus	7,000	2 096,87	14 678,08
50	M	RMAT0003	C-Přisazené/závěsné, LED svítidlo, opalový kryt, 1 x LED, 26W, 3300lm, Ra80, 4000K	kus	24,000	2 096,87	50 324,86
51	M	RMAT0004	D-Přisazené/závěsné, čtvercové LED svítidlo, mikroprizmatický kryt, 1 x LED, 35W, 5000lm, Ra80, 4000K	kus	5,000	2 516,24	12 581,21
52	K	741372154	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přisazených stropních	kus	58,000	366,95	21 283,22
53	M	RMAT0005	E-LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opalový PC kryt, IK08, 1 x LED, 68W, 10200lm, Ra80, 4000K	kus	4,000	2 516,24	10 064,97
54	M	RMAT0006	F-LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opalový PC kryt, IK08, 1 x LED, 20W, 2700lm, Ra80, 4000K	kus	54,000	1 677,50	90 584,74
55	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	16 614,00	16 614,00
56	K	741920331	Protipožární ucpávky svazků kabelů vstupem stěnou tloušťky 100 mm tmelem, požární odolnost EI 90 při 60% zaplnění prostupu kabely průměr prostupu 90 mm	kus	20,000	733,90	14 678,08
57	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,371	3 405,11	1 263,30
58	K	RMONT0001	Zřízení SDK zakrytý prokabeláže v CHUC s požární odolností EI45, profil, desky, spoj. Materiál, tmelení začítněná výmalba	m	10,000	1 310,54	13 105,43
59	M	RMAT0008	materiál pro SDK zákr.profil, desky, tmel, spoj.m.	m	10,000	1 048,43	10 484,34
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				105 560,95
60	K	742110041	Montáž lišt elektroinstalačních vkládacích	m	210,000	36,70	7 705,99
61	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm	m	63,000	57,66	3 632,83
	vv		60°1,05 "Přepočtené koeficientem množství		63,000		
	vv		Součet		63,000		
62	M	34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm	m	157,500	31,45	4 953,85
	vv		150°1,05 "Přepočtené koeficientem množství		157,500		
	vv		Součet		157,500		
63	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	200,000	26,21	5 242,17
64	M	34121233	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 300V (J-Y(St)Y...Lq) 2x2x0,8mm2	m	240,000	12,58	3 019,49
	vv		200°1,2 "Přepočtené koeficientem množství		240,000		
	vv		Součet		240,000		
65	M	742000R	Kabelová příchytka pro kabel do12mm dvojitá s funční schopností, šroubu, hmoždinka VČ. MONTÁŽE	kus	120,000	31,45	3 774,36
66	K	742210001R	Montáž ústředny EPH jednodruhové, včetně vybavení a GSM	kus	1,000	4 193,74	4 193,74
67	M	59081400R	ústředna EPH adresná analogová s adresovatelnou kruhovou linkou pro 64 adresovatelných zařízení, včetně zdroje a baterií, GSM komunikátoru	kus	1,000	18 347,60	18 347,60
68	K	742210031	Montáž zdroje napájecího pro ústřednu EPS dle EN54-4	kus	1,000	1 048,43	1 048,43
69	M	40463100	zdroj spínaný 24V/1,5A, certifikovaný dle EN54-4, plechový kryt, max. připojitelné Aku2x18 Ah	kus	1,000	7 863,26	7 863,26
70	K	742210128	Montáž hlásiče plamene	kus	11,000	838,75	9 226,22
71	M	59081362R	hlásič optokouřový, adresný, kryt standard	kus	11,000	629,06	6 919,67
72	K	742210151	Montáž hlásiče tlačítkového se sklíčkem	kus	4,000	366,95	1 467,81
73	M	59081452	hlásič adresný tlačítkový červený, prolamovací plast	kus	4,000	1 258,12	5 032,49
74	K	742210231	Montáž magnetu přídržného s tlačítkem	kus	2,000	366,95	733,90
75	M	59081304	magnet přídržný, 80 kg, s tlačítkem, kotva s kloubem	kus	2,000	1 258,12	2 516,24
76	K	742210261	Montáž světelných nebo zvukových prvků EPS sirény nebo majáku nebo signalizace	kus	3,000	419,37	1 258,12
77	M	59081500	sířena konvenční 9-30V, 90dB	kus	3,000	786,33	2 358,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	742210503R	Programování systému EPH a adresace prvků	kus	1,000	7 863,26	7 863,26
79	K	742210521R	Zkoušky a revize EPH zkoušky koordinační funkční EPS	kus	1,000	7 339,04	7 339,04
80	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,200	5 317,50	1 063,50
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				43 743,71
81	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář (demonitáže)	hod	45,000	430,06	19 352,61
82	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	75,000	325,21	24 391,10

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt:
004.2 - Přeložka nn vedení

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20.05.2024

Zadavatel:
Město Chodov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

IČ: 25215078
DIČ: 25215078

Projektant:
P.Dindák, Staré Sedlo

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Šimková Dita, K.Vary

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				135 252,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	135 252,00	21,00%	28 402,92	
	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		163 654,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt: **004.2 - Přeložka nn vedení**

Místo:

Datum: 20.05.2024

Zadavatel: Město Chodov

Projektant: P.Dindák, Staré Sedlo

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

Zpracovatel: Šímková Dita, K.Vary

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

135 252,00

M - Práce a dodávky M

135 252,00

21-M - Elektromontáže

135 252,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt: 004.2 - Přeložka nn vedení

Místo: Datum: 20.05.2024

Zadavatel: Město Chodov Projektant: P.Dindák, Staré Sedlo

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10 Zpracovatel: Šímková Dita, K.Vary

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

Náklady soupisu celkem **135 252,00**

D M Práce a dodávky M 135 252,00

D 21-M Elektromontáže 135 252,00

1	K	21000001R	Náklady na přeložku nn vedení (provede ČEZ)	Kč	1,000	135 252,00	135 252,00
---	---	-----------	---	----	-------	------------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt:
004.3 - Elektroinstalace -1.np a 2.np

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20.05.2024

Zadavatel:
Město Chodov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

IČ: 25215078
DIČ: 25215078

Projektant:
P.Dindák, Staré Sedlo

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Šimková Dita, K.Vary

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				461 818,59
DPH základní	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
snížená	461 818,59	21,00%		96 981,90
	0,00	12,00%		0,00
Cena s DPH	v	CZK		558 800,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt: **004.3 - Elektroinstalace -1.np a 2.np**

Místo:

Datum: 20.05.2024

Zadavatel: Město Chodov

Projektant: P.Dindák, Staré Sedlo

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

Zpracovatel: Šímková Dita, K.Vary

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

461 818,59

PSV - Práce a dodávky PSV

433 945,03

741 - Elektroinstalace - silnoproud

234 973,17

742 - Elektroinstalace - slaboproud

198 971,86

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

27 873,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt: **004.3 - Elektroinstalace -1.np a 2.np**

Místo:

Datum: 20.05.2024

Zadavatel: Město Chodov

Projektant: P.Dindák, Staré Sedlo

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

Zpracovatel: Šimková Dita, K.Vary

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

Náklady soupisu celkem

461 818,59

D	PSV		Práce a dodávky PSV				433 945,03
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				234 973,17
1	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	25,000	37,87	946,76
2	M	34571063	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323	m	26,250	17,31	454,45
	vv		25*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		26,250		
	vv		Součet		26,250		
3	K	741110512	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do přes 60 do 120 mm	m	46,000	86,56	3 981,82
4	M	34571219	kanál elektroinstalační hranatý PVC 100x60mm	m	48,300	302,96	14 633,18
	vv		46*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		48,300		
	vv		Součet		48,300		
5	M	10.063.858	KOPOS Krabice KP EKE do kanálu	kus	27,000	64,92	1 752,87
6	M	1182041	KRYT EKE 100X60 KONCOVY 8551 HB	kus	5,000	162,30	811,51
7	M	1218577	KRYT EKE 100X60 SPOJOVACI 8552 HB	kus	24,000	162,30	3 895,26
8	M	1182040	KRYT EKE 100X60 OHYBOVY 8553 HB	kus	3,000	162,30	486,91
9	M	1181996	KRYT EKE 100X60 ODBOCNY 8554 HB	kus	1,000	162,30	162,30
10	M	1218578	KRYT EKE 100X60 ROH VNITRNI 8555 HB	kus	11,000	162,30	1 785,33
11	M	1218579	KRYT EKE 100X60 ROH VNEJSI 8556 HB	kus	10,000	162,30	1 623,02
12	M	10.075.057	KOPOS Kanál SK 40x20 stínící, délka 2m	m	46,000	308,37	14 185,23
13	M	1148661	PODLOZKA EKE 100X60 KRYCI 8550-12 HB	kus	9,000	43,28	389,53
14	M	10.076.307	KOPOS Lanko PLSK propojovací	kus	24,000	48,69	1 168,58
15	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových do zdíva	kus	9,000	37,87	340,84
16	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	9,000	16,23	146,07
17	K	741112101	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových do zdíva	kus	15,000	162,30	2 434,54
18	M	34571521	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem a svorkovnicí	kus	15,000	64,92	973,81
19	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm ²	m	240,000	37,87	9 088,93
20	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	276,000	16,23	4 479,55
	vv		35 "O"		35,000		
	vv		205 "J"		205,000		
	vv		Součet		240,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		240*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		276,000		
	vv		Součet		276,000		
21	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm ²	m	110,000	37,87	4 165,76
22	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	126,500	23,80	3 011,25
	vv		110*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		126,500		
	vv		Součet		126,500		
23	K	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	40,000	37,87	1 514,82
24	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm ²	m	46,000	23,80	1 095,00
	vv		40*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		46,000		
	vv		Součet		46,000		
25	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	123,000	37,87	4 658,08
26	K	741310101	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	3,000	64,92	194,76
27	M	34539010	přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	3,000	162,30	486,91
28	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	3,000	43,28	129,84
29	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	3,000	32,46	97,38
30	K	741310121	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 5-sériových	kus	4,000	108,20	432,81
31	M	34539012	přístroj přepínače sériového, řazení 5 bezšroubové svorky	kus	4,000	162,30	649,21
32	M	34539050	kryt spínače dělený	kus	4,000	64,92	259,68
33	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	4,000	32,46	129,84
34	K	741311004	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného	kus	3,000	432,81	1 298,42
35	M	40461058	čidlo pohybové a prezenční stropní 360°	kus	3,000	1 406,62	4 219,86
36	K	741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojitě zapojení pro průběžnou montáž	kus	18,000	162,30	2 921,44
37	M	34555241	přístroj zásuvky zápuštěné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	18,000	162,30	2 921,44
38	M	34539060	rámeček dvojnásobný	kus	9,000	43,28	389,53
39	K	741313004	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	2,000	162,30	324,60
40	M	34555242	zásuvka zápuštěná dvojnásobná, šikmá, s clonkami, bezšroubové svorky	kus	2,000	216,40	432,81
41	K	741320105	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříně	kus	4,000	162,30	649,21
42	M	35822117	jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA	kus	4,000	183,94	735,77
43	K	741321003	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříně	kus	3,000	194,76	584,29
44	M	ABB.2CSR275080 R1165	DS201 M B16 AC30	kus	3,000	2 488,64	7 465,91
45	K	741372021	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m ²	kus	4,000	270,50	1 082,02
46	M	RMAT0007	NS-Nástěnné nouzové LED svítidlo, reflex. tabulka se směrem úniku, 3W LED pásek 320 lm, STANDARD IP65, záloha 1h	kus	4,000	1 677,12	6 708,50
47	K	741372062	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m ²	kus	30,000	270,50	8 115,12
48	M	RMAT0001	A-Závěsné, LED svítidlo, matná AL mřížka direkt/indirekt, UGR<19, 1 x LED, 54W, 5800lm, Ra80, 4000K	kus	21,000	2 596,84	54 533,61
49	M	RMAT0002	C-Přisazené/závěsné, LED svítidlo, opálový kryt, 1 x LED, 26W, 3300lm, Ra80, 4000K	kus	9,000	2 001,73	18 015,57
50	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	11 822,08	11 822,08
51	K	741920331	Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou tloušťky 100 mm tmelem, požární odolnost EI 90 při 60% zaplnění prostupu kabely průměr prostupu 90 mm	kus	10,000	757,41	7 574,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,078	3 431,98	267,69
53	K	RMONT0001	Zřízení SDK zákrytu prokabeláže v CHUC s požární odolností EI45, profil, desky, spoj. Materiál, tmelení začištěná výmalba	m	10,000	1 352,52	13 525,20
54	M	RMAT0008	materiál pro SDK zákr.profilů, desky, tmel, spoj.m.	m	10,000	1 082,02	10 820,16
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				198 971,86
55	K	742110041	Montáž lišt elektroinstalačních vkladacích	m	140,000	37,87	5 301,88
56	M	34571016	lišta elektroinstalační hranatá bezhalogenová 40x40mm	m	63,000	238,04	14 996,74
	vv		60*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		63,000		
	vv		Součet		63,000		
57	M	34571014	lišta elektroinstalační hranatá bezhalogenová 20x20mm	m	84,000	86,56	7 271,15
	vv		80*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		84,000		
	vv		Součet		84,000		
58	K	742124003	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně	m	850,000	27,05	22 992,84
59	M	RMAT0003	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH Dca-s2,d2,a1 305m/box	m	1 020,000	12,98	13 243,88
	vv		850*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		1 020,000		
	vv		Součet		1 020,000		
60	K	RMONTSLB001	Montáž - Propojovací USB 3.0 aktivní kabel 10m s napájecím zdrojem	kus	3,000	703,31	2 109,93
61	M	RMATSLB001	Propojovací USB 3.0 aktivní kabel 10m s napájecím zdrojem	kus	3,000	1 082,02	3 246,05
62	K	RMONTSLB002	Montáž - Propojovací kabel PremiumCord HDMI High Speed, verze 1.4, 10m	kus	3,000	649,21	1 947,63
63	M	RMATSLB002	Propojovací kabel PremiumCord HDMI High Speed, verze 1.4, 10m	kus	3,000	324,60	973,81
64	K	RMONTSLB004	Montáž - Patch kabel CAT6 UTP PVC 1m snag-proof C6-114RD-0,5MB 1,5m	ks	16,000	16,23	259,68
65	M	RMATSLB004	Patch kabel CAT6 UTP PVC 1m snag-proof C6-114RD-0,5MB 1,5m	kus	16,000	32,46	519,37
66	K	RMONTSLB005	Zásuvka komunikační HDMI včetně rámečku pro montáž do kabelového žlabu montáž do dodaného kabelového žlabu, včetně instal redukce, rámečku	kus	6,000	270,50	1 623,02
67	M	RMATSLB005	Zásuvka komunikační HDMI včetně rámečku pro montáž do kabelového žlabu montáž do dodaného kabelového žlabu, včetně instal redukce, rámečku	kus	6,000	270,50	1 623,02
68	K	RMONTSLB006	Montáž - Zásuvka komunikační USB včetně rámečku pro montáž do kabelového žlabu montáž do dodaného kabelového žlabu, včetně instal redukce, rámečku	kus	6,000	270,50	1 623,02
69	M	RMATSLB006	Zásuvka komunikační USB včetně rámečku pro montáž do kabelového žlabu montáž do dodaného kabelového žlabu, včetně instal redukce, rámečku	kus	6,000	270,50	1 623,02
70	K	RMONTSLB007	Montáž - Sestava - zásuvka komunik Jack 1x RJ45-8 Cat.6 doparap. Kanálu	kus	3,000	270,50	811,51
71	M	RMATSLB007	Sestava - zásuvka komunik Jack 1x RJ45-8 Cat.6 doparap. Kanálu	kus	3,000	324,60	973,81
72	K	RMONTSLB008	Montáž - Sestava - zásuvka komunik Jack 2x RJ45-8 Cat.6 doparap. Kanálu	kus	6,000	270,50	1 623,02
73	M	RMATSLB008	Sestava - zásuvka komunik Jack 2x RJ45-8 Cat.6 doparap. Kanálu	kus	6,000	378,71	2 272,23
74	K	RMONTSLB009	Patch panel Solarix 24 x RJ45 CAT6 UTP 350 MHz černý 1U SX24-6-UTP-BK, montáž včetně vyvázání a zakončení kabeláže UTP	kus	1,000	865,61	865,61
75	M	RMATSLB009	Patch panel Solarix 24 x RJ45 CAT6 UTP 350 MHz černý 1U SX24-6-UTP-BK	kus	1,000	2 164,03	2 164,03
76	K	RMONTSLB010	Montáž - Modulární celokovová svěrná spojka RJ45 Cat. 6A Cat. 7 STP , zařezávací	kus	10,000	378,71	3 787,06
77	M	RMATSLB010	Modulární clekovová svěrná spojka RJ45 Cat. 6A Cat. 7 STP , zařezávací	kus	10,000	135,25	1 352,52
78	K	RMONTSLB011	Dvoupásmový přístupový bod Wi-Fi 6, který pracuje na bezdrátových frekvencích 2.4 + 5 GHz (WiFi standardy: 802.11a/n/ac/ax. Nabízí celkovou agregovanou rychlost až 1,774 Gbps, podporuje MU-MIMO přenosy. Rozhraní: 1 x 10/100/1000 Mbps, LAN s PoE-In (802.	kus	3,000	378,71	1 136,12
79	M	RMATSLB011	Dvoupásmový přístupový bod Wi-Fi 6, který pracuje na bezdrátových frekvencích 2.4 + 5 GHz (WiFi standardy: 802.11a/n/ac/ax. Nabízí celkovou agregovanou rychlost až 1,774 Gbps, podporuje MU-MIMO přenosy. Rozhraní: 1 x 10/100/1000 Mbps, LAN s PoE-In (802.	kus	3,000	4 111,66	12 334,98
80	K	RMONTSLB012	Aktivní prvek, Rack mounted 19", 1U,24 (48) RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE+ porty,4 SFP nebo SFP+,podpora Stack – až 16 switchů,podpora pro AirWave Network Management,Podpora pro HPE Intelligent Management Center rozhraní CLI,Podpora SNMP IEEE802.3 Ethe	kus	1,000	811,51	811,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	M	RMAT012	Aktivní prvek, Rack mounted 19", 1U,24 (48) RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE+ porty,4 SFP nebo SFP+,podpora Stack – až 16 switchů,podpora pro AirWave Network Management,Podpora pro HPE Intelligent Management Center rozhraní CLI,Podpora SNMP IEEE802.3 Eth	kus	1,000	27 050,40	27 050,40
82	K	RMONTSLB013	Napojení nové kabeláže do datového rozvaděče budovy, měření, protokol, nastavení aktivních prvků.	kus	1,000	7 574,11	7 574,11
83	K	RMONTSLB014	Nástěnný skládaný datový rozvaděč 19", LC-15 18U 500mm RAL 7035, nedělený, včetně zámku a montážního příslušenství pro instalované prvky	kus	1,000	1 623,02	1 623,02
84	M	RMATSLB014	Nástěnný skládaný datový rozvaděč 19", LC-15 18U 500mm RAL 7035, nedělený, včetně zámku a montážního příslušenství pro instalované prvky	kus	1,000	4 869,07	4 869,07
85	K	RMONTSLB015	Ventilační jednotka univerzální 2 ventilátorů s termostatem RAL7035 do stropu	kus	1,000	216,40	216,40
86	M	RMATSLB015	Ventilační jednotka univerzální 2 ventilátorů s termostatem RAL7035 do stropu	kus	1,000	1 893,53	1 893,53
87	K	RMONTSLB016	Originální SFP+ SM modul pro inst. SW, sloty podporující rychlost 10Gbps. Dosah až 10km při použití jednovláknového optického vlákna. Max. přenosová rychlost: 10 Gb/s 10Gbase-Ir standard SFP transceiveru, Dosah: 10 km rozhraní: SFP+	kus	2,000	378,71	757,41
88	M	RMATSLB016	Originální SFP+ SM modul pro inst. SW, sloty podporující rychlost 10Gbps. Dosah až 10km při použití jednovláknového optického vlákna. Max. přenosová rychlost: 10 Gb/s 10Gbase-Ir standard SFP transceiveru, Dosah: 10 km rozhraní: SFP+	kus	2,000	17 312,26	34 624,51
89	K	RMONTSLB017	Napajecí panel 3m 8 pozic BK včetně držáků do 19" lišt 1U, ACAR-S8-FA	kus	1,000	162,30	162,30
90	M	RMATSLB017	Napajecí panel 3m 8 pozic BK včetně držáků do 19" lišt 1U, ACAR-S8-FA	kus	1,000	1 190,22	1 190,22
91	K	RMONTSLB018	Optická vana s výsuvnou policií hliník 1U s čelem + příslušenství pro zakončení 24vl. SM + zakončení a navaření všech 24 vláken	kus	1,000	4 328,06	4 328,06
92	M	RMATSLB018	Optická vana s výsuvnou policií hliník 1U s čelem + příslušenství pro zakončení 24vl. SM + zakončení a navaření všech 24 vláken	kus	1,000	54,10	54,10
93	K	RMONTSLB019	Patch kabel optický dle SFP modulu 1,5m	kus	6,000	162,30	973,81
94	M	RMATSLB019	Patch kabel optický dle SFP modulu 1,5m	kus	6,000	162,30	973,81
95	K	RMONTSLB020	Kabel optický SM, 12 vláken SM 9/125, PE černý,	m	80,000	27,05	2 164,03
96	M	RMATSLB020	Kabel optický SM, 12 vláken SM 9/125, PE černý,	m	80,000	37,87	3 029,64
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				27 873,56
97	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář (demontáže)	hod	16,000	435,10	6 961,52
98	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný (dohledání obvodů, napojení na stáv.obvody, úprava rozv. RS1-1np vč.materiálu)	hod	20,000	391,81	7 836,29
99	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	40,000	326,89	13 075,75

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt:
004.4 - Elektroinstalace -3.np

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20.05.2024

Zadavatel:
Město Chodov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

IČ: 25215078
DIČ: 25215078

Projektant:
P.Dindák, Staré Sedlo

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Šimková Dita, K.Vary

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				357 672,50
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	357 672,50	21,00%	75 111,23	
	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		432 783,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt: **004.4 - Elektroinstalace -3.np**

Místo:

Datum: 20.05.2024

Zadavatel: Město Chodov

Projektant: P.Dindák, Staré Sedlo

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

Zpracovatel: Šímková Dita, K.Vary

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

357 672,50

PSV - Práce a dodávky PSV

329 798,94

741 - Elektroinstalace - silnoproud

245 780,42

742 - Elektroinstalace - slaboproud

84 018,52

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

27 873,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt: **004.4 - Elektroinstalace -3.np**

Místo:

Datum: 20.05.2024

Zadavatel: Město Chodov

Projektant: P.Dindák, Staré Sedlo

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

Zpracovatel: Šímková Dita, K.Vary

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

Náklady soupisu celkem

357 672,50

D PSV Práce a dodávky PSV 329 798,94

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 245 780,42

1	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	24,000	37,87	908,89
2	M	34571063	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323	m	25,200	17,31	436,27
	vv		24*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		25,200		
	vv		Součet		25,200		
3	K	741110501	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do 60 mm	m	30,000	54,10	1 623,02
4	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm	m	31,500	59,51	1 874,59
	vv		30*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		31,500		
	vv		Součet		31,500		
5	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	30,000	75,74	2 272,23
6	M	34571016	lišta elektroinstalační hranatá bezhalogenová 40x40mm	m	31,500	238,04	7 498,37
	vv		30*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		31,500		
	vv		Součet		31,500		
7	K	741110512	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do přes 60 do 120 mm	m	56,000	86,56	4 847,43
8	M	34571219	kanál elektroinstalační hranatý PVC 100x60mm	m	58,800	302,96	17 814,31
	vv		56*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		58,800		
	vv		Součet		58,800		
9	M	10.063.858	KOPOS Krabice KP EKE do kanálu	kus	22,000	64,92	1 428,26
10	M	1182041	KRYT EKE 100X60 KONCOVY 8551 HB	kus	3,000	162,30	486,91
11	M	1218577	KRYT EKE 100X60 SPOJOVACI 8552 HB	kus	28,000	162,30	4 544,47
12	M	1182040	KRYT EKE 100X60 OHYBOVY 8553 HB	kus	2,000	162,30	324,60
13	M	1181996	KRYT EKE 100X60 ODBOCNY 8554 HB	kus	3,000	162,30	486,91
14	M	1218578	KRYT EKE 100X60 ROH VNITRNI 8555 HB	kus	11,000	162,30	1 785,33
15	M	1218579	KRYT EKE 100X60 ROH VNEJSI 8556 HB	kus	10,000	162,30	1 623,02
16	M	10.075.057	KOPOS Kanál SK 40x20 stínící, délka 2m	m	56,000	308,37	17 268,98
17	M	1148661	PODLOZKA EKE 100X60 KRYCI 8550-12 HB	kus	6,000	43,28	259,68
18	M	10.076.307	KOPOS Lanko PLSK propojovací	kus	28,000	48,69	1 363,34
19	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových do zdíva	kus	13,000	37,87	492,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	13,000	16,23	210,99
21	K	741112101	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových do zdiva	kus	15,000	162,30	2 434,54
22	M	34571521	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem a svorkovnicí	kus	15,000	64,92	973,81
23	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	150,000	37,87	5 680,58
24	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	172,500	16,23	2 799,72
	vv		30 "O"		30,000		
	vv		120 "J"		120,000		
	vv		Součet		150,000		
	vv		150*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		172,500		
	vv		Součet		172,500		
25	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	135,000	37,87	5 112,53
26	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	155,250	23,80	3 695,63
	vv		135*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		155,250		
	vv		Součet		155,250		
27	K	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 až 2,5 mm2	m	40,000	37,87	1 514,82
28	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	46,000	23,80	1 095,00
	vv		40*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		46,000		
	vv		Součet		46,000		
29	K	741122032	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	40,000	37,87	1 514,82
30	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	46,000	64,92	2 986,36
	vv		40*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		46,000		
	vv		Součet		46,000		
31	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm2	kus	126,000	37,87	4 771,69
32	K	741130003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 4 mm2	kus	20,000	32,46	649,21
33	K	741310101	Montáž spínačů jedno nebo dvupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubového připojení spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	3,000	64,92	194,76
34	M	34539010	přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	3,000	162,30	486,91
35	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	3,000	43,28	129,84
36	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	3,000	32,46	97,38
37	K	741310121	Montáž spínačů jedno nebo dvupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubového připojení přepínačů, řazení 5-sériových	kus	5,000	108,20	541,01
38	M	34539012	přístroj přepínače sériového, řazení 5 bezšroubové svorky	kus	5,000	162,30	811,51
39	M	34539050	kryt spínače dělený	kus	5,000	64,92	324,60
40	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	5,000	32,46	162,30
41	K	741310403	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální do 63 A	kus	1,000	378,71	378,71
42	M	34535115	spínač nástěnný trojpólový v krytu IP65 40A	kus	1,000	1 244,32	1 244,32
43	K	741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubového připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojitě zapojení pro průběžnou montáž	kus	12,000	162,30	1 947,63
44	M	3455241	přístroj zásuvky zápusťné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	12,000	162,30	1 947,63
45	M	34539060	rámeček dvojnásobný	kus	6,000	43,28	259,68
46	K	741313004	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubového připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	5,000	162,30	811,51
47	M	3455242	zásuvka zápusťná dvojnásobná, šikmá, s clonkami, bezšroubové svorky	kus	5,000	216,40	1 082,02
48	K	741320105	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříně	kus	4,000	162,30	649,21
49	M	35822117	jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA	kus	4,000	183,94	735,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	741320165	Montáž jističů se zapojením vodičů třífázových nn do 25 A ve skříní	kus	2,000	378,71	757,41
51	M	35822402	jistič 3-pólový 20 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	541,01	541,01
52	M	35822170	jistič 3-pólový 20 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	757,41	757,41
53	K	741321003	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	4,000	194,76	779,05
54	M	ABB.2CSR275080 R1165	DS201 M B16 AC30	kus	4,000	2 488,64	9 954,55
55	K	741372062	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	34,000	270,50	9 197,14
56	M	RMAT0001	A-Závěsné, LED svítidlo, matná AL mřížka direkt/indirekt, UGR<19, 1 x LED, 54W, 5800lm, Ra80, 4000K	kus	33,000	2 705,04	89 266,32
57	M	RMAT0002	C-Přisazené/závěsné, LED svítidlo, opálový kryt, 1 x LED, 26W, 3300lm, Ra80, 4000K	kus	1,000	2 164,03	2 164,03
58	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	11 822,08	11 822,08
59	K	741920331	Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou tloušťky 100 mm tmelem, požární odolnost EI 90 při 60% zaplnění prostupu kabely průměr prostupu 90 mm	kus	10,000	757,41	7 574,11
60	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,111	3 458,44	383,89
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				84 018,52
61	K	742001R	Montáž-Propojovací USB 3.0 aktivní kabel 10m s napájecím zdrojem	kus	2,000	486,91	973,81
62	M	rmat001	Propojovací USB 3.0 aktivní kabel 10m s napájecím zdrojem	kus	2,000	1 190,22	2 380,44
63	K	742002R	Montáž - Propojovací kabel PremiumCord HDMI High Speed, verze 1.4, 10m	kus	2,000	486,91	973,81
64	M	rmat002	Propojovací kabel PremiumCord HDMI High Speed, verze 1.4, 10m	kus	2,000	324,60	649,21
65	K	742003R	Montáž - Patch kabel CAT6 UTP PVC 1m snag-proof C6-114RD-0,5MB 1,5m	ks	10,000	21,64	216,40
66	M	rmat003	Patch kabel CAT6 UTP PVC 1m snag-proof C6-114RD-0,5MB 1,5m	kus	10,000	32,46	324,60
67	K	742004R	Montáž - Zásuvka komunikační HDMI včetně rámečku pro montáž do kabelového žlabu montáž do dodaného kabelového žlabu, včetně instal redukce, rámečku	kus	3,000	270,50	811,51
68	M	rmat004	Zásuvka komunikační HDMI včetně rámečku pro montáž do kabelového žlabu montáž do dodaného kabelového žlabu, včetně instal redukce, rámečku	kus	3,000	270,50	811,51
69	K	742005R	Montáž - Zásuvka komunikační HDMI včetně rámečku pro montáž do kabelového žlabu montáž do dodaného kabelového žlabu, včetně instal redukce, rámečku	kus	3,000	270,50	811,51
70	M	rmat005	Zásuvka komunikační USB včetně rámečku pro montáž do kabelového žlabu montáž do dodaného kabelového žlabu, včetně instal redukce, rámečku	kus	3,000	378,71	1 136,12
71	K	742006R	Montáž - Sestava - zásuvka komunik Jack 1x RJ45-8 Cat.6 doparap. Kanálu	kus	2,000	270,50	541,01
72	M	rmat006	Sestava - zásuvka komunik Jack 1x RJ45-8 Cat.6 doparap. Kanálu	kus	2,000	378,71	757,41
73	K	742007R	Sestava - zásuvka komunik Jack 2x RJ45-8 Cat.6 doparap. Kanálu	kus	4,000	270,50	1 082,02
74	M	rmat007	Sestava - zásuvka komunik Jack 2x RJ45-8 Cat.6 doparap. Kanálu	kus	4,000	541,01	2 164,03
75	K	742008r	Montáž-Dvoupásmový přístupový bod Wi-Fi 6, který pracuje na bezdrátových frekvencích 2.4 + 5 GHz (WiFi standardy: 802.11a/n/ac/ax. Nabízí celkovou agregovanou rychlost až 1,774 Gbps, podporuje MU-MIMO přenosy. Rozhraní: 1 x 10/100/1000 Mbps, LAN s PoE-1	kus	2,000	486,91	973,81
76	M	rmat008	Dvoupásmový přístupový bod Wi-Fi 6, který pracuje na bezdrátových frekvencích 2.4 + 5 GHz (WiFi standardy: 802.11a/n/ac/ax. Nabízí celkovou agregovanou rychlost až 1,774 Gbps, podporuje MU-MIMO přenosy. Rozhraní: 1 x 10/100/1000 Mbps, LAN s PoE-In (802.	kus	2,000	4 598,57	9 197,14
77	K	742110041	Montáž lišt elektroinstalačních vkladacích	m	60,000	37,87	2 272,23
78	M	34571016.1	lišta elektroinstalační hranatá bezhalogenová 40x40mm	m	63,000	270,50	17 041,75
	vv		60*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			63,000	
	vv		Součet			63,000	
79	K	742124003	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevné	m	650,000	27,05	17 582,76
80	M	RMAT0003	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH Dca-s2,d2,a1 305m/box	m	780,000	16,23	12 659,59
	vv		650*1,2 "Přepočtené koeficientem množství			780,000	
	vv		Součet			780,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
81	K	RMONTSLB010	Montáž - Modulární celokovová svěrná spojka RJ45 Cat. 6A Cat. 7 STP , zařezávací	kus	6,000	378,71	2 272,23	
82	M	RMATSLB010	Modulární clekovová svěrná spojka RJ45 Cat. 6A Cat. 7 STP , zařezávací	kus	6,000	135,25	811,51	
83	K	RMONTSLB013	Napojení nové kabeláže do datového rozvaděče budovy, měření, protokol, nastavení aktivních prvků.	kus	1,000	7 574,11	7 574,11	
D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby						27 873,56
84	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář (demontáže)	hod	16,000	435,10	6 961,52	
85	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný (dohledání obvodů, napojení na stáv.obvody, úprava rozv. RS1-1np vč.materiálu)	hod	20,000	391,81	7 836,29	
86	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	40,000	326,89	13 075,75	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt:
005 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Město Chodov
Uchazeč:
3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

Projektant:
P.Dindák, Staré Sedlo

Zpracovatel:
Šimková Dita, K.Vary

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.05.2024

IČ:
DIČ:
IČ: 25215078
DIČ: 25215078

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			81 151,20
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	81 151,20	21,00%	17 041,75
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	98 192,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt: **005 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 20.05.2024

Zadavatel: Město Chodov

Projektant: P.Dindák, Staré Sedlo

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

Zpracovatel: Šímková Dita, K.Vary

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

81 151,20

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	81 151,20
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	41 616,00
VRN3 - Zařízení staveniště	36 414,00
VRN4 - Inženýrská činnost	520,20
VRN9 - Ostatní náklady	2 601,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Husova I.-II. stupeň a spojovací chodba, Chodov

Objekt: 005 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 20.05.2024

Zadavatel: Město Chodov

Projektant: P.Dindák, Staré Sedlo

Uchazeč: 3 x N spol. s r. o., Rosnická 198, Karlovy Vary - Sedlec, 360 10

Zpracovatel: Šimková Dita, K.Vary

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

Náklady soupisu celkem

81 151,20

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 81 151,20

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 41 616,00

1	K	012002000	Geodetické práce vč.vytyčení podzemních inženýrských sítí	Kč	1,000	26 010,00	26 010,00
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	5 202,00	5 202,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

3	K	013294000	Ostatní dokumentace -dílenská, výrobní (dle zhotovitele)	Kč	1,000	10 404,00	10 404,00
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

D VRN3 Zařízení staveniště 36 414,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	36 414,00	36 414,00
---	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------

D VRN4 Inženýrská činnost 520,20

5	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	520,20	520,20
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--------	--------

D VRN9 Ostatní náklady 2 601,00

6	K	094104000	Náklady na opatření BOZP	Kč	1,000	2 601,00	2 601,00
---	---	-----------	--------------------------	----	-------	----------	----------