

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany, jimiž jsou

město Zábřeh

se sídlem Masarykovo náměstí 510/6, 789 01 Zábřeh

IČO: 003 03 640

DIČ: CZ00303640

zastoupené RNDr. Mgr. Františkem Johnem, Ph.D., starostou

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

č. účtu: 188491461/0300

(dále také jen „objednatel“)

a

VW WACHAL a.s.

se sídlem Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž

IČO: 25567225

DIČ: CZ25567225

zastoupená: Ing. Ondřej Wachalem, předsedou představenstva

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. B 2976

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

č. účtu: 5024502091/5500

(dále také jen „zhotovitel“),

tuto

SMLOUVU O DÍLO

ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Úvodní ustanovení

Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem **Rekonstrukce kulturního domu**, zadávanou objednatelem jako zadavatelem ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

II. Předmět díla

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí smlouvou určené dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
2. Předmětem této smlouvy je provedení rekonstrukce velkého sálu a zázemí, stavebních úprav a dostavby kulturního domu v Zábřehu (dále jen „dílo“) v souladu s projektovou dokumentací pro provedení stavby „Stavební úpravy a dostavba kulturního domu v Zábřehu, I. etapa – rekonstrukce velkého sálu a zázemí“, generální projektant BDA

Architekti s. r. o., z února 2019, v souladu s projektovou dokumentací „Stavební úpravy a dostavba kulturního domu v Zábřehu, II. etapa“, generální projektant BDA Architekti s. r. o., z února 2022, v souladu s projektovou dokumentací „Stavební úpravy kanceláří v kulturním domě, Zábřeh“, hlavní projektant Ing. Pavla Badalová ze srpna 2022 a v souladu s požadavky zadávací dokumentace, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými v právních předpisech, a technických normách. **Součástí díla není realizace části „D.2.2 Technické vybavení“ projektové dokumentace „Stavební úpravy a dostavba kulturního domu v Zábřehu, I. etapa – rekonstrukce velkého sálu a zázemí“.** Předmět díla vymezuje i oceněný výkaz výměr. Na dílo je vydáno stavební povolení číslo jednací 2019/361/SV-MUZB-5 ze dne 29.07.2019 s nabytím právní moci dne 15.08.2019.

3. Dílo bude provedeno formou „dodávky na klíč“, čímž se rozumí zejména:

- a. Zajištění všech věcí, užívacích práv, prací a služeb potřebných k řádnému a včasnému provedení díla.
- b. Zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí v rámci staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla inženýrské sítě porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci.
- c. Provedení všech stavebních, montážních a jiných prací nezbytných k řádnému provedení díla.
- d. Shromáždění a ověření všech údajů důležitých pro řádné provedení díla.
- e. Zajištění všech strojů, zařízení a osob potřebných pro řádné a včasné provedení díla.
- f. Napojení díla na stávající technické vybavení a zařízení objednatele, eventuální provedení příslušných zkoušek a dokončení díla v souladu se smlouvou.
- g. Ekologicky šetrná likvidace veškerých odpadů vzniklých ve spojení s realizací díla.
- h. Řízení, sledování, provádění, kontrola a dokumentování realizace díla, včetně aktualizací a zajištění potřebné organizačně-plánovací dokumentace.
- i. Vedení stavebního deníku, dozoru při provádění díla, včetně sjednaných zkoušek a testů v souladu se smlouvou.
- j. Obstarání zařízení staveniště, zajištění správy staveniště a přepravy na a ze staveniště, proclení, zdanění, pojištění, ostraha a skladování veškerých věcí, materiálů, komponent apod. nutných k provedení díla.
- k. Provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění stavbou dotčených komunikací či škod na nich.
- l. Získání a dodání potřebných protokolů, potvrzení, atestů, schválení a certifikátů nutných pro provedení díla v rozsahu a za podmínek požadovaných smlouvou.
- m. Zpracování a dodání návodů pro provoz a údržbu díla.
- n. Poskytnutí záruk na dílo v rozsahu stanoveném ve smlouvě a odstranění případných vad vzniklých v záruční době.
- o. Zajištění a předání dokumentace skutečného provedení stavby a případně výrobní projektové dokumentace stavby objednateli, a to v počtu 3 paré tištěného

vyhotovení a 1 digitálního vyhotovení ve formátu *.dwg, případně *.dgn a *.pdf.

- p. Zajištění geodetického zaměření skutečného provedení díla, které bude ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické podobě. Současně bude vyhotoven geometrický plán stavby ověřený oprávněným zeměměřičským inženýrem 3x v tištěné podobě. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Olomouckého kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
- q. V případě potřeby zajištění nezbytných dopravních opatření a záboru veřejného prostranství, včetně zaplacení poplatku za tento zábor.
- r. Uvedení pozemků a úprav na nich, které nejsou součástí díla, ale budou prováděním díla dotčeny, po ukončení prací neprodleně do původního stavu.
- s. Zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí a zeleně v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., nařízením vlády č. 591/2006 Sb. a nařízením vlády č. 362/2005 Sb.
- t. Předložení vzorků dodávaných materiálů, a to i fyzicky, na žádost objednatele.
- u. Před zahájením stavebních prací zajištění dokumentace/pasportu stávajícího stavu jak vlastní budovy kulturního domu, tak okolí stavby, kde lze předpokládat stavební činnost.

Veškeré náklady spojené s body a až u tohoto článku nese zhotovitel a jsou součástí celkové ceny díla.

- 4. Zhotovitel provede také všechny práce, poskytne služby a zajistí dodávky všech věcí, které nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě, ale kde je možno rozumně ze smlouvy nebo okolností jejího uzavření dovodit, že jsou nutné pro řádnou funkci a dokončení díla, jako kdyby tyto práce, služby anebo dodávky byly ve smlouvě výslovně uvedeny.
- 5. Zhotovitel prohlašuje, že s odbornou péčí prostudoval projektovou dokumentaci a další podklady předané mu objednatelem a prohlašuje, že projektová dokumentace a další podklady postačují k provedení díla podle této smlouvy a není třeba je jakkoliv měnit nebo doplňovat.
- 6. Zhotovitel prohlašuje, že má příslušné oprávnění k činnostem, jichž je k plnění této smlouvy třeba.
- 7. Zhotovitel uspořádá staveniště a přizpůsobí své práce tak, aby nedošlo k ohrožení funkčnosti jakékoliv stavební či technologické části budovy. Na vstupech do budovy

a na veřejném prostoru kolem budov musí být provedena dostatečná opatření vyhovující nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, a zákonu 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.

8. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebíraná při provádění díla si musí zhotovitel zajistit na své náklady. Pokud bude zhotovitel odebírat výše uvedená média od uživatele – Zábřežská kulturní, s. r. o., Československé armády 835/1, 789 01 Zábřeh, IČO 27762661, uzavře s tímto subjektem písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr. V tomto případě zhotovitel také zabezpečí na své náklady odběrná místa a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná objednateli a osobě vykonávající technický dozor objednatele.
9. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že dílo je na základě shora uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo podle této smlouvy může být spolufinancováno s dotací z Národního plánu obnovy.

III. Osoby oprávněné k jednání

1. Ve věcech smluvních, včetně změn této smlouvy, jakož i v jiných právních jednáních jednají oprávnění zástupci obou smluvních stran. Jakákoli právní jednání činěná v souvislosti s touto smlouvou podléhá schválení příslušného orgánu objednatele. Zhotovitel odpovídá objednateli za soulad údajů uvedených ve smlouvě a v obchodním rejstříku.
2. Ve věcech technických ve vztahu k plnění této smlouvy jsou oprávněni jednat tito zástupci smluvních stran:

Za objednatele: **Ing. Dalibor Bartoň**, tel. [redacted]
e-mail: [redacted]
Bc. Jiří Mahdal, tel. [redacted]
e-mail: [redacted]
pověřená osoba – technický dozor stavebníka
pověřená osoba – koordinátor BOZP

Za zhotovitele: [redacted] tel. [redacted]
e-mail: [redacted]

3. Jakékoliv uplatnění nároků vyplývajících smluvním stranám z této smlouvy nebo jiné podstatné sdělení týkající se smluvních ujednání musí být provedeno písemně nebo elektronicky, podepsáno oprávněnými zástupci smluvních stran pro jednání ve věcech smluvních a doručeno druhé smluvní straně prostřednictvím datové schránky, mají-li ji obě strany zřízeny, případně poštou. Ostatní sdělení či informace, nemají-li podstatný vliv na plnění práv a povinností jedné ze smluvních stran podle této smlouvy, mohou být sdělována ústně či prostřednictvím elektronické pošty. Smluvní strany berou výslovně na vědomí, že taková sdělení mají operativní a podpůrný charakter a nezavazují druhou smluvní stranu do doby, než je splněn postup podle první věty tohoto ustanovení.

IV. Místo plnění

1. Místem plnění předmětu díla podle této smlouvy je budova kulturního domu na pozemku p. č. 1969/1, 1970 v k. ú. Zábřeh na Moravě.
2. Staveništěm se rozumí zhotovitelem ohraničený prostor v místě plnění, který slouží pro provádění díla podle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné věci movité, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele (nebo jeho pracovníků či dalších osob využitých zhotovitelem při provádění díla) při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se s odbornou péčí seznámil s místem plnění a že místo plnění je vhodné k provádění díla.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. řádně dokončit a předat objednateli, v souladu s podmínkami této smlouvy nejpozději do **365 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště (místa plnění) objednatelem.
2. Projektová dokumentace a veškerá potřebná povolení pro realizaci díla budou zhotoviteli předána při podpisu této smlouvy.
3. Objednatel předpokládá předání místa plnění zhotoviteli **01.11.2023**. O předání místa plnění pořídí smluvní strany písemný zápis, který vyhotoví objednatel. Z důvodu prodloužení objednatele s předáním místa plnění nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody, smluvní pokutu, zvýšení ceny za dílo nebo jakékoliv jiné finanční nebo nefinanční plnění, které má sankční charakter nebo směřuje k navýšení ceny za dílo.
4. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím, případně nečinností zhotovitele, bude jednáno o posunutí termínu dokončení stavby. V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být v souladu s čl. XVI odst. 6 uzavřen dodatek k této smlouvě.

5. Zhotovitel může přerušit nebo zastavit provádění díla, pokud nebudou prokazatelně splněny parametry vhodného počasí pro provádění stavebních prací dle platných norem ČSN, norem EN DIN nebo technologických předpisů pro realizaci předmětu díla dle této smlouvy. Doba (počet dnů), po kterou bude provádění díla přerušeno nebo bude provádění díla zastaveno, se nezapočítává do lhůty pro dokončení díla dle odst. 1 tohoto článku. O důvodech přerušení nebo zastavení díla je zhotovitel povinen informovat objednatele bez zbytečného odkladu. Přerušení nebo zastavení provádění díla podle tohoto článku může zhotovitel pouze s písemným souhlasem objednatele.
6. Zhotovitel je povinen začít s prováděním díla bezodkladně, a to nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů po předání místa plnění. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
7. Dílo bude považováno za provedené v okamžiku jeho řádného dokončení a předání objednateli v místě plnění.
8. Pokud zhotovitel připraví řádně a v souladu s touto smlouvou dokončené dílo k předání před termínem sjednaným v článku V odst. 1 této smlouvy, je objednatel povinen jej převzít.
9. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání a převzetí staveniště aktuální detailní harmonogram provádění díla, jenž respektuje zadávací požadavky objednatele. Harmonogram bude následně stvrzen podpisem zástupce objednatele oprávněným jednat ve věcech technických. Zhotovitel je povinen se tímto harmonogramem řídit. V případě, že nebude předložen aktuální harmonogram při předání staveniště objednatel, bude postupováno dle ustanovení článku XI odst. 1 písm. j) této smlouvy.
10. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště a bude zpracován v podrobnostech týdenního harmonogramu.
11. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich musí být uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
12. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu výstavby v aktuálním stavu a v případě změny vždy do tří (3) pracovních dnů předat objednateli aktualizovaný harmonogram postupu výstavby v podrobnostech odpovídajících původnímu harmonogramu. Aktualizace harmonogramu podléhá schválení objednatel, tj. jeho zástupcem ve věcech technických. Pokud nebude aktualizovaný harmonogram objednatel schválen, považuje se aktualizovaný harmonogram za neplatný a zhotovitel musí dodržovat původní schválený harmonogram.
13. Zhotovitel bude při realizaci díla úzce spolupracovat a práce koordinovat s dodavatelem zakázky technického vybavení. Dodavatel technického vybavení vzejde ze samostatného zadávacího řízení realizovaného objednatel.

VI. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za kompletní provedení díla činí **64 791 203,63 Kč**

(slovy: šedesát čtyři milionů sedm set devadesát jedna tisíc dvě stě tři korun českých šedesát tři haléřů) bez DPH.

2. Při plnění této smlouvy se uplatní režim přenesení daňové povinnosti u stavebních prací podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (ZDPH).
3. Smluvní strany se dohodly na dílčím plnění ve smyslu § 21 odst. 7 ZDPH vždy k 1. dni následujícího kalendářního měsíce po ukončení dílčí etapy. K tomuto datu bude poskytovatelem plnění (zhotovitelem) vystaven daňový doklad v režimu přenesení daně na příjemce plnění (objednateli).
4. Poskytovatel plnění se zavazuje uhradit příjemci plnění sankci za nesprávně vystavené daňové doklady a z tohoto důvodu nutnosti podání dodatečného přiznání a pozdní úhrady daně ve výši sankce uplatněné následně správcem daně (tzn. repo sazba + 14% bodů za každý den prodlení s úhradou daně podle § 252 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů).
5. Právo na zaplacení ceny za dílo vzniká zásadně provedením díla a jeho předáním objednateli.
6. Cena za dílo je cenou pevnou na základě předchozí cenové nabídky zhotovitele a je platná po celou dobu trvání této smlouvy bez ohledu na vývoj inflace, změn daňových sazeb či jiné skutečnosti, promítající se do ceny výrobků či služeb na trhu. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy a nepodléhá žádným jiným změnám než těm, které jsou uvedeny ve smlouvě. V ceně za dílo je mimo jiné zahrnut i zisk zhotovitele, náklady na energii, vodu, topení apod. spotřebované v době realizace díla, náklady na zajištění bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, poplatky za zábor veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny ani tehdy, vyžádalo-li si provedení díla tak, jak bylo sjednáno, jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno nebo mají-li rozsah nebo nákladnost sjednané práce za následek překročení ceny nebo objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla, které bylo možné při uzavírání smlouvy na základě zkušeností a odborných znalostí zhotovitele rozumně předpokládat.
7. Veškeré poplatky a náklady na evidenci, odvoz, uložení, skladování, likvidaci či jiné nakládání s vytěženými či jinak vzniklými odpady, obaly či jinými nepotřebnými materiály při provádění díla nese zhotovitel. Veškeré náklady na ochranná a bezpečnostní opatření potřebná pro provedení díla nese zhotovitel.

8. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení nebo neprovedení prací, které lze na základě této smlouvy označit za dodatečné práce (dále jen vícepráce) nebo práce, které nebudou realizovány (dále jen méněpráce), je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli předem k odsouhlasení. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele bez zbytečného odkladu. Obě strany následně změnu sjednané ceny za dílo dohodnou elektronickou formou a podepíší dodatek ke smlouvě o dílo elektronickým podpisem v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
9. Vícepráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které nebyly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr a nutnost jejich provedení vznikla v důsledku okolností, které smluvní strany jednající s náležitou péčí před podpisem této smlouvy nemohly předvídat, a jejich provedení je nezbytné k řádné funkci díla a k jeho dokončení.
10. Méněpráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které byly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr, nebo jejichž provedení je obvyklé vzhledem k povaze prováděného díla, ale jejichž provedení není třeba k řádné funkci díla nebo jeho dokončení, aniž by tím dílo ztratilo svou jakost nebo kvalitu.
11. Vícepráce budou oceněny takto:
 - a. Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla a pokud v nich práce, služby nebo dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Cenové soustavy ÚRS CZ a. s., Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
 - b. Vynásobením jednotkových cen podle předchozího písmene a množství provedených měrných jednotek bude stanovena cena víceprací.
 - c. Na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek nebo služeb v ceníku ÚRS CZ a. s., Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, pro to období nenacházejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, kterou objednatel předem odsouhlasí.
12. Méněpráce budou oceněny takto:
 - a. na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla,
 - b. vynásobením jednotkových cen uvedených v oceněném výkazu výměr a množství neprovedených měrných jednotek bude stanovena cena méněprací.
13. Smluvní strany se dohodly na dílčím plnění. Platby budou probíhat bezhotovostní formou na základě vystavené faktury na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě s datem zdanitelného plnění vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce, za který bude

fakturováno. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu je zhotovitel povinen včas sdělit objednateli. Toto sdělení musí být originální, musí být podepsáno zhotovitelem a doručeno objednateli datovou zprávou. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu zhotovitele v rozporu s touto smlouvou nebo v rozporu se sdělením podaným datovou zprávou o jeho změně nebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli se žádostí o provedení opravy či o doplnění. Ode dne doručení nové, doplněné nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.

14. Zhotoviteli nebudou poskytovány zálohy.

15. Faktura bude obsahovat řádný, vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací, popřípadě i jiné doklady, vyžaduje-li je tato smlouva. V příslušných fakturách musí být zhotovitelem použity stejné definice pro plnění prací, služeb nebo dodávek jako ve smlouvě. Faktury musí být prokazatelně doručeny objednateli na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy. Při vystavení faktury a jejím doručení objednateli musí být vždy dodržen postup stanovený v čl. VI odst. 3 této smlouvy.

16. Splatnost částky uvedené na faktuře činí třicet (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení originálu faktury objednateli. Objednatel není vázán zhotovitelem chybně stanoveným datem splatnosti na faktuře. K faktuře obsahující práce, dodávky nebo jejich ceny neodsouhlasené objednatelem se nepřihlíží a objednatel není povinen v ní fakturovanou částku uhradit.

17. V případě, že účetní doklad nebude obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn jej vrátit zhotoviteli zpět k doplnění. Lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu. Tím nejsou dotčena ustanovení uvedená v čl. VI odst. 3 a 4 této smlouvy.

18. Faktury vystavené zhotovitelem budou zároveň sloužit jako daňový doklad, budou vydány a dodány objednateli nejdříve v den uskutečnění zdanitelného plnění, nejpozději však do patnácti (15) kalendářních dnů od jeho uskutečnění a musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu podle všech příslušných právních předpisů platných ke dni vystavení faktury, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. V případě dílčího plnění bude za datum zdanitelného plnění považován 1. den následujícího kalendářního měsíce po ukončení dílčí etapy, a to v souladu s ustanovením čl. VI odst. 3 této smlouvy.

19. V případě, že splatnost faktur připadne na den pracovního klidu nebo volna, jsou splatné následující pracovní den.

VII. Odpovědnost zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním nákladem, na vlastní nebezpečí a v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel zajistí provádění díla převážně svými zaměstnanci pod svým

osobním vedením. Objednatel si výslovně vymíňuje, že **činnost stavbyvedoucího a jeho zástupce bude prováděna kmenovými zaměstnanci zhotovitele**. Je-li dílo nebo jeho část prováděna poddodavatelem zhotovitele, musí veškeré odborné práce vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Zhotovitel za práce a dodávky poddodavatele odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám, včetně poskytnutí záruky a nároků z ní plynoucích. O počtu poddodavatelů a jejich oprávněných osobách je zhotovitel povinen objednateli informovat před prováděním díla. Změny v počtu nebo osobách poddodavatelů v průběhu provádění díla oznámí zhotovitel objednateli a koordinátorovi BOZP bez zbytečného odkladu.

2. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí a neohrozí bezpečnost žádných osob nebo majetku. Práce, služby a dodávky, které jsou prováděny, poskytovány nebo dodávány podle smlouvy, zhotovitel provede, poskytne nebo dodá v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, funkční, bezpečné a spolehlivé dílo sloužící svému účelu.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné a účinné právní předpisy České republiky a Evropské unie vztahující se k dílu, technické normy včetně jejich doporučujících ustanovení a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se bude rovněž řídit zejména povoleními, vyjádřeními a pokyny příslušných orgánů veřejné správy České republiky, které mohou ovlivňovat provádění díla.
4. Zhotovitel prohlašuje, že tuto smlouvu uzavřel na základě rozumného přezkoumání údajů vztahujících se k dílu předaných mu objednatelům a informací, které mohl získat prohlídkou místa plnění a jiných jemu dostupných dat vztahujících se k dílu, a potvrzuje, že jeho zanedbání seznámit se se všemi těmito údaji a informacemi ho nezbavuje odpovědnosti za řádný odhad obtížnosti nebo ceny úspěšné realizace díla. Zhotovitel nemá nárok na žádné dodatečné finanční plnění nebo prodloužení termínu dokončení díla z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k dílu a přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel zajistí ochranu objednatelů proti jakýmkoliv závazkům, škodám, nárokům, poplatkům, pokutám a výdajům jakéhokoliv druhu, které vyplývají nebo jsou výsledkem porušení právních předpisů nebo technických, popř. jiných norem zhotovitelem. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, zavazuje se objednateli nahradit škodu, která takovým porušením objednateli vznikne.
6. Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatelů, technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a Evropské unie a touto smlouvou. Takové pokyny objednatelů nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen poskytnout veškeré doklady a součinnost související s realizací díla, které si mohou vyžádat zejména následující orgány: Nejvyšší kontrolní úřad, auditní orgán,

územní finanční orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách.

8. Objednatel požaduje po zhotoviteli přítomnost stavbyvedoucího (případně v nepřítomnosti stavbyvedoucího jeho zástupce) minimálně v rozsahu 3 (tří) hodin v každý pracovní den na díle, kdy stavbyvedoucí bude koordinovat stavební činnost a provádět zápis do stavebního deníku. **Stavbyvedoucí musí být autorizovaný technik/inženýr v oboru Pozemní stavby a se zhotovitelem musí být v přímém pracovním poměru. Zástupce stavbyvedoucího musí být se zhotovitelem v přímém pracovním poměru.** Stavbyvedoucí (případně v nepřítomnosti stavbyvedoucího jeho zástupce) bude vystupovat v technických a stavebních záležitostech při realizaci díla dle této smlouvy, a to zejména při zhotovování díla, kontrolních dnech, jednáních s objednatelem či technickým dozorem stavebníka, apod.

Stavbyvedoucí:

Tel. číslo:

E-mail:

Číslo autorizace:

Zástupce stavbyvedoucího:

Tel. číslo:

E-mail:

9. Zhotovitel je oprávněn změnit stavbyvedoucího uvedeného v článku VII odstavci 8 této smlouvy o dílo pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Uvedené platí i pro případ změny zástupce stavbyvedoucího.
10. Zhotovitel tímto prohlašuje, že stavbyvedoucí i zástupce stavbyvedoucího, kteří jsou uvedeni v článku VII odstavci 8 této smlouvy o dílo, jsou zkušenými pracovníky, stavbyvedoucí disponuje autorizací odpovídající povaze díla, a mají potřebné vzdělání a kvalifikaci nutnou pro výkon funkce stavbyvedoucího k provádění díla. Nový stavbyvedoucí a nový zástupce stavbyvedoucího musí splňovat totéž.
11. Zástupce stavbyvedoucího má veškerá práva a povinnosti stavbyvedoucího podle této smlouvy o dílo, pokud je nemůže vykonávat stavbyvedoucí.

VIII. Zajištění závazků zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli nejpozději v den předání a převzetí dokončeného díla bankovní záruku ve smyslu § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, za řádné plnění podmínek smlouvy ve výši 2.500.000 Kč (slovy: Dvamilionypětsettisíc korun českých). Bankovní záruka slouží k zajištění jakýchkoliv pohledávek a nároků objednatele vyplývajících z neplnění podmínek zhotovitelem podle této smlouvy po předání a převzetí díla objednatelem. Nesplnění této podmínky opravňuje objednatele dílo nepřevzít, a to se všemi důsledky vyplývajících zejména z ust. čl. IX, XI této smlouvy.

2. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek poskytnutá zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční doby nebo musí být každoročně před jejím uplynutím prodlužována.
3. Z bankovní záruky poskytnuté zhotovitelem podle tohoto článku smlouvy musí vyplývat bezpodmínečné právo objednatele čerpat finanční prostředky až do sjednané výše v případě, že během sjednané záruční doby zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné objednatelem nebo v případě, kdy objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností zhotovitelem nárok na smluvní pokutu nebo jakýkoli jiný nárok. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám této smlouvy.
4. Pokud zhotovitel smluvně sjednaný originál záruční listiny, na základě které vzniká bankovní záruka, objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina, tj. částku 1.125.000 Kč (slovy: Jedenmilionstodvacetpěttisíc korun českých). Zhotovitel je povinen sjednanou a objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit na bankovní účet č. 188491576/0300. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost zhotovitele poskytnout objednateli bankovní záruku podle tohoto článku smlouvy.
5. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne uplynutí záruční doby.
6. Bankovní záruku k zajištění závazků zhotovitele po předání a převzetí díla podle této smlouvy, může zhotovitel postupně, vždy po uplynutí dvanácti (12) kalendářních měsíců ze záruční doby, nahrazovat novou bankovní zárukou, sníženou o jednu její šestinu, neboť záruční doba je sjednána na sedmdesát dva (72) měsíců. Takto sníženou bankovní záruku (tj. originál záruční listiny, na základě které vzniká bankovní záruka) je zhotovitel povinen poskytnout objednateli nejpozději v den následujícím po dni, ve kterém skončila předchozí bankovní záruka.
7. Bankovní záruka může být v každém ze jmenovaných případů nahrazena složením peněžní částky (dále jen „jistota“) na účet objednatele č. 194699779/0300. Pro tuto jistotu platí stejné lhůty a sankce jako pro bankovní záruku podle tohoto článku smlouvy. V případě, že se zhotovitel rozhodne složit jistotu dle tohoto odstavce, je povinen o tom písemně předem informovat objednatele.
8. Pokud bude objednatel v souladu s touto smlouvou čerpat bankovní záruku nebo jistotu, je zhotovitel povinen doplnit bankovní záruku nebo jistotu do původní výše. Jestliže tak neučiní ve lhůtě do čtrnácti (14) kalendářních dnů od doručení oznámení objednatelem, že bankovní záruka nebo jistota byla čerpána, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, o kterou měla být bankovní záruka nebo jistota doplněna. Zaplacení smluvní pokuty se nedotýká povinnosti doplnit bankovní záruku nebo jistotu.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději sedm (7) kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.
2. Místem předání díla je místo, kde se dílo provádělo.
3. Objednatel je oprávněn přizvat k předání díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předání díla přizvat své poddodavatele, bylo-li jich užito.
4. O průběhu předávacího řízení pořídí zhotovitel protokol (zápis).
5. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - a. údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli
 - b. popis díla, které je předmětem předání
 - c. dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - d. termín, od kterého počíná běžet záruční doba
 - e. prohlášení objednatele, zda dílo přijímá nebo nepřijímá
6. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání, vady, musí protokol obsahovat také:
 - a. soupis zjištěných vad
 - b. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - c. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad
7. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla pro takové vady, které brání řádnému užívání díla nebo jeho užívání omezují. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, uvede v protokolu o předání díla i konkrétní důvody, pro které odmítá dílo převzít. Protokol musí dále obsahovat dohodu o způsobu a termínech odstranění vad, popř. jiném způsobu narovnání. Po odstranění vad, pro které objednatel odmítl stavbu převzít, popř. jiném způsobu narovnání, se provede další předávací řízení v nezbytně nutném rozsahu.
8. Doba ode dne odmítnutí převzetí díla objednatelem do úplného odstranění vad nebo jiného způsobu narovnání se považuje za prodlení zhotovitele a objednatel je proto oprávněn požadovat smluvní pokutu ve smyslu čl. XI odst. 1 písm. b) této smlouvy. Prodlení podle tohoto ustanovení nenastane pouze v případě, že k odmítnutí převzetí díla došlo před termínem uvedeným v čl. V odst. 1 této smlouvy; tímto není nijak dotčeno ustanovení čl. V odst. 1 této smlouvy.
9. I v případě, že se na díle či jeho části bude vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, dílo převzít, přičemž uvede, že dílo přebírá s vadami. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady musí být odstraněny nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne předání

a převzetí díla.

10. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy, podle jeho názoru, za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí místně příslušného soudu zhotovitel.
11. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího řízení podrobnou fotodokumentaci (minimálně 100 ks digitálních fotografií) provádění díla, která bude obsahovat také fotodokumentaci stavu před a po realizaci díla, stavební deník a deník víceprací. Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a způsobilé předání.
12. Nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů od převzetí díla bez vad objednatelem je zhotovitel povinen vlastním nákladem vyklidit staveniště (tj. včetně odvozu veškerých vzniklých odpadů, veškerých obalů, strojů, zařízení staveniště, zabezpečení staveniště, nespotřebovaného montážního materiálu, nespotřebovaných stavebních hmot, dílů či materiálů a všech dalších nespotřebovaných věcí, které na staveniště umístil či nechal umístit zhotovitel) a vyklizené s povrchy uvedenými do původního nebo projektovaného stavu předat objednateli.

X. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Provedené dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy a technickými normami. Zhotovitel odpovídá za vady faktické i právní, zjevné i skryté, které má dílo v době přechodu nebezpečí škody na objednatele a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 a násl. občanského zákoníku objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části včetně skrytých, bude po dohodnutou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti.
3. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla bez vad objednatelem a trvá **72 měsíců**.
4. V případě, že bylo dílo předáno a převzato podle článku IX odst. 9 této smlouvy, prodlužuje se záruční doba díla o dobu odstraňování vad či vady.
5. Objednatel oznámí zhotoviteli vadu bez zbytečného odkladu po jejím zjištění elektronicky datovou zprávou. V reklamaci musí být vada popsána.
6. V případě, že objednatel nesdělí při reklamaci v rámci zákonné doby odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční doby zhotoviteli jinou přiměřenou lhůtu pro odstranění vady nebo se objednatel se zhotovitelem nedohodne jinak, je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění vady nejpozději do deseti (10) pracovních dnů, nebrání-li vada běžnému užívání díla, při havarijním stavu nebo hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu nejpozději do jednoho (1) pracovního dne od doručení reklamace. Zhotovitel je povinen

odstranit reklamované vady vlastním nákladem nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů poté, co mu budou oznámeny, nebylo-li objednatelem v reklamaci stanoveno jinak nebo s objednatelem dohodnuto jinak. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady včas nebo řádně, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.

7. Neodstraní-li zhotovitel vady díla nebo nenastoupí-li k odstranění vady díla v dohodnuté nebo smlouvou stanovené lhůtě, vzniká objednateli rovněž právo vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou, včetně práva na smluvní pokutu a náhradu škody. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady spojené s odstraněním vady do třiceti (30) kalendářních dnů po obdržení vyúčtování nákladů objednatele.
8. Odevzdáním nového plnění v rámci odstranění vady a odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady obdobně.

XI. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn v případě porušení smlouvy zhotovitelem uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu a v takovém případě je zhotovitel povinen smluvní pokutu objednateli zaplatit, pokud si ji objednatel nestrhne z poskytnuté bankovní záruky nebo uložené jistoty. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu pro následující případy porušení smlouvy a v následující výši:
 - a. Pokud zhotovitel nezačne provádět dílo do sedmi (7) pracovních dnů od předání staveniště, činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 - b. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla bez vad činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 - c. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků v termínu uvedeném v protokolu o předání díla činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, a to až do odstranění poslední z vad uvedených v protokolu.
 - d. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nástupem k odstranění vad, které se na díle vyskytnou v zákonné době odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční době, v souladu v čl. X odst. 6 této smlouvy, činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu, činí výše smluvní pokuty 0,4 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 - e. V případě, že bude zjištěno nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP a PO, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pěttisíc korun českých) za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení.
 - f. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle článku IX odst. 12 je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč

(slovy: Pěttisíc korun českých) za každý i započatý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení staveniště.

- g. V případě, že zhotovitel v dohodnutém termínu nedodá veškeré doklady a certifikáty uvedené v článku XIV odst. 9 písm. f) nutné pro užívání díla a také k vydání kolaudačního souhlasu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč (slovy: Dvatisíce korun českých) za každý nedodaný doklad a každý započatý den prodlení.
- h. Pokud bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce na díle (stavbě) nepřítomen v rozporu s článkem VII odst. 8 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: Desettisíc korun českých) za každý den nepřítomnosti stavbyvedoucího nebo jeho zástupce na díle (stavbě).
- i. V případě, že zhotovitel nedodrží pokyn objednatele uvedený v zápisu z kontrolního dne, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli za každý nedodržení pokyn smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pěttisíc korun českých) za každý započatý den prodlení.
- j. V případě, že zhotovitel nepředloží objednateli ke dni předání staveniště objednatelům aktuální detailní harmonogram provádění díla, jenž respektuje zadávací požadavky objednatele a jenž je vypracován v souladu čl. V odst. 9 až 12, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pěttisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- k. V případě porušení povinnosti dle článku XVI odst. 4 této smlouvy, tj. povinnosti zhotovitele mít řádně uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem své činnosti, kterou vykonává v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo, a to po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy o dílo a dále i po celou dobu běhu sjednané záruční doby vztahující se k předmětu plnění této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: Desettisíc korun českých) za každý započatý týden, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu s parametry stanovenými v čl. XVI odst. 4 této smlouvy.
- l. V případě porušení povinnosti dle článku XVI odst. 5 této smlouvy, tj. povinnosti zhotovitele mít řádně uzavřenou smlouvu o pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, a to až do termínu řádného předání a převzetí díla objednatelům, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč (slovy: Dvacettisíc korun českých) za každý započatý měsíc, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu podle čl. XVI odst. 5 této smlouvy.
- m. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost provádět dílo za přímé účasti osob, kterými byla prokázána technická kvalifikace v rámci příslušného zadávacího řízení (tj. osoby stavbyvedoucího uvedeného v čl. VII odst. 8 této smlouvy nebo změněného podle čl. VII odst. 9 této smlouvy a osoby zástupce stavbyvedoucího uvedeného v čl. VII odst. 8 této smlouvy nebo změněného podle čl. VII odst. 9 této smlouvy), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý takový případ porušení a každou osobu, a to i opakovaně.

2. Zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti

dané mu touto smlouvou.

3. Smluvní strany se dohodly pro případ prodlení s úhradou finančního plnění kteroukoli z obou smluvních stran podle této smlouvy na úroku z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Nárok na smluvní pokutu se nedotýká nároku na náhradu škody, který převyšuje výši smluvní pokuty.
5. Smluvní pokutu nebo smluvní úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce. Povinná strana je povinna zaplatit smluvní pokutu na účet druhé smluvní strany nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit pro porušení smlouvy podstatným způsobem.
2. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, je-li pravomocně rozhodnuto o zhotovitelově úpadku.
3. Odstoupením od smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení a náhrady škody.
4. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od smlouvy, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a. zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných podle způsobu, kterým je stanovena cena za dílo,
 - b. zhotovitel vyčíslí cenu provedených prací,
 - c. zhotovitel vyklidí staveniště včetně veškerého nepoužitého materiálu, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - d. zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla a objednatel je povinen do pěti (5) pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit předávací řízení podle zásad stanovených touto smlouvou s tím, že v protokolu bude výslovně uvedeno, že dílo se předává nedokončené. Protokol bude rovněž obsahovat dohodu o řešení záruk za realizované části stavby,
 - e. objednatel vyčíslí škodu, která mu vznikne z potřeby realizovat nové zadávací řízení na jiného zhotovitele díla podle této smlouvy. Pokud v následném zadávacím řízení bude sjednána s novým zhotovitelem cena za dokončení díla vyšší, než kdyby dílo dokončoval původní zhotovitel, má stávající zhotovitel povinnost tento cenový rozdíl uhradit, a to na základě daňového dokladu vystaveného objednatelem nejpozději do čtrnácti (14) kalendářních dnů od podpisu smlouvy s novým zhotovitelem.

5. Smluvní strany se následně vypořádají podle zásad o bezdůvodném obohacení.

XIII. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k předmětu díla nebo jeho části a nebezpečí škody na něm přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání díla.

XIV. Kontrola prováděného díla

1. Objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi podle této smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy podstatným způsobem, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy podle zásad stanovených touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně či zápisem ve stavebním deníku objednatele ke kontrole všech prací a konstrukcí, které mají být do díla zabudované nebo nepřístupné, a to nejméně pět (5) pracovních dnů před zakrytím či zabudováním. Pokud se objednatel ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat. Pokud zhotovitel řádně nesplní oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto odstavce, je povinen vlastním nákladem takové práce či konstrukce odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Pokud zhotovitel oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto odstavce splní řádně, aniž se ke kontrole objednatel dostaví, je zhotovitel povinen takové práce či konstrukce na náklady objednatele odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Zjistí-li se však, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla může objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru organizovat kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla 1x týdně. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně pět (5) kalendářních dnů před jeho konáním. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele, včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru, autorského dozoru a zástupci zhotovitele.
4. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osoby vykonávající funkci technického dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
5. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
6. Stavební deník

- a. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Stavební deník musí být uložený v místě stavby a musí být trvale přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- b. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně provedeného díla.
- c. Ve stavebním deníku musejí být uvedeny zejména obchodní firma, sídlo a IČ zhotovitele, název, sídlo a IČ objednatele, seznam veškeré dokumentace, v níž je zachyceno dílo včetně veškerých změn a doplňků, odkaz na tuto smlouvu včetně přehledu jejich případných změn a přehled zkoušek všech druhů.
- d. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen dále zapisovat údaje o provedených pracích a jejich časovém postupu, jakosti, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace nebo této smlouvy, počet a identifikaci osob pracujících na staveništi, počet odpracovaných hodin, klimatické podmínky, jakož i všechny další údaje, vyžadované přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb.
- e. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- f. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být zaznamenány zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- g. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:
 - i. oprávnění zástupci objednatele
 - ii. oprávnění zástupci zhotovitele včetně stavbyvedoucího
 - iii. osoba pověřená výkonem technického dozoru stavebníka, je-li ustanoven
 - iv. osoba pověřená výkonem autorského dozoru, je-li ustanoven
 - v. osoba pověřená výkonem koordinace BOZP
 - vi. zástupci orgánů státního stavebního dohledu
 - vii. zástupci orgánů státní památkové péče, provádí-li dohled
- h. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka je povinna se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- i. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, musí k tomuto zápisu připojit písemně svoje stanovisko nejpozději do pěti (5) pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- j. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků a změn smlouvy.

7. Seznam poddodavatelů

- a. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný seznam poddodavatelů.
- b. Zhotovitel je povinen předat kompletní seznam poddodavatelů objednateli při předání dokončeného díla.

8. Deník víceprací

- a. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací.
- b. Do deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace nebo této smlouvy a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- c. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.
- d. Tento deník lze nahradit tím, že vícepráce a méněpráce uvedené v bodech b) a c) budou vypsány do stavebního deníku a následně přeneseny do zápisů z kontrolního dne.

9. Provádění díla, bezpečnost práce, hygiena a požární ochrana

- a. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- b. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- c. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- d. Zařízení staveniště se zavazuje vybudovat a zabezpečit vlastním nákladem zhotovitel, který nese rovněž i náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště.
- e. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro

jejich použití podle příslušných předpisů nezbytná.

- f. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla soubor dokladů a certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla, zejména:

- dokumentaci skutečného provedení stavby ve třech (3) tištěných paré a v elektronické podobě ve formátech PDF a DWG od autora projektu včetně jeho souhlasu s provedením stavby,
- geodetické zaměření stavby a geometrický plán zpracovaný úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem
- prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, certifikáty,
- osvědčení o vlastnostech použitých materiálů,
- návody k použitým výrobkům,
- povinné revize,
- zátěžové zkoušky, zkoušky hutnění, výtahové zkoušky,
- originál stavebního deníku,
- předávací protokol včetně odstraněných závad nebránících užívání,
- kompletní fotodokumentaci ke stavbě,
- prohlášení o likvidaci odpadů.

Tento soubor dokladů a certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla zhotovitel doloží písemně i elektronicky na CD.

- g. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení, bylo-li potřeba.
- h. Pokud porušením povinností zhotovitele při provádění díla, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této smlouvy, vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění.
- i. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob nacházejících se na staveništi a provede jejich proškolení o bezpečném pohybu na staveništi. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečnost všech těchto osob zejména vybavením ochrannými pracovními pomůckami, pravidelným proškolením a dozorem v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), hygienických předpisů a uskutečněním všech dalších potřebných preventivních opatření vedoucích k ochraně života a zdraví těchto osob.
- j. Zhotovitel prohlašuje, že všichni jeho zaměstnanci a pracovníci na stavbě jsou řádně a prokazatelně proškoleni a seznámeni s právními a ostatními předpisy BOZP a PO, s plánem BOZP včetně jeho příloh a aktualizací, se všemi pokyny týkajícími se BOZP, které mu budou v průběhu prací předány.
- k. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen zabezpečovat vlastním nákladem, aby po dobu provádění díla nedocházelo k narušování pořádku a čistoty na staveništi či škodám na věcech, které se v prostoru staveniště nacházejí. Udržovat přístupové komunikace ke staveništi a na něm a odstraňovat neprodleně veškeré znečištění těchto komunikací, ke kterým dojde při provádění díla, se zavazuje vlastním nákladem zhotovitel.
- l. Zhotovitel je povinen vlastním nákladem zajistit při provádění díla dodržení

veškerých bezpečnostních opatření, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

- m. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- n. Zhotovitel je povinen vytěžený či jinak vzniklý odpadní materiál vlastním nákladem průběžně a bez zbytečného odkladu z prostoru staveniště odstraňovat a zajišťovat jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími obecně závaznými právními předpisy na úseku nakládání s odpady a ochrany zdraví a životního prostředí. Zhotovitel je při plnění této smlouvy původcem odpadů ve smyslu citovaného zákona. Náklady a poplatky spojené s plněním zde uvedených povinností nese zhotovitel.

Za odpad se však pro účely této smlouvy nepovažuje zejména stávající vybavení kulturního domu nebo jiný stavební využitelný materiál odstraněný v místě provádění díla, má-li samostatnou užitnou hodnotu a je vlastnictvím objednatele (dále jen „odstraněný využitelný materiál“). V případě pochybností o samostatné užitné hodnotě odstraněného materiálu nebo jeho vlastnictví je zhotovitel povinen si vyžádat stanovisko objednatele. Zhotovitel není oprávněn s odstraněným využitelným materiálem podle věty první a druhé tohoto odstavce naložit jako s odpadem ve smyslu zákona o odpadech.

V případě, že objednatel potvrdí, že to je odstraněný využitelný materiál, je zhotovitel povinen materiál shromáždit na místě určeném osobou jednající za objednatele ve věcech technických. Nesplní-li zhotovitel povinnosti podle tohoto odstavce a zničí nebo jinak nenávratně zlikviduje odstraněný využitelný materiál, zavazuje se uhradit objednateli vzniklou škodu.

- o. Jestliže v souvislosti s prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.

10. Havarijní práce

- a. Jestliže v důsledku nouzového stavu vznikajícího ve spojitosti s realizací díla v jeho průběhu bude potřebná nějaká ochranná nebo opravná práce na díle vyžadující okamžitý zásah, aby se zabránilo poškození díla nebo jiného majetku nebo zdraví lidí, je zhotovitel povinen tuto práci okamžitě provést. Účelně a nezbytně vynaložené náklady zhotovitele za provedení těchto opatření uhradí objednatel zhotoviteli vedle smluvní ceny.
- b. Jestliže zhotovitel není schopen tuto práci provést okamžitě, objednatel může sám tuto práci provést nebo zajistit, aby byla udělána takovým způsobem, jaký objednatel považuje za potřebný, aby se zabránilo poškození díla nebo jiného majetku nebo zdraví lidí. V tomto případě je objednatel povinen co nejdříve po

vzniku jakékoli takové havárie písemně zhotovitele uvědomit o tomto nouzovém stavu, o provedené práci a jejích důvodech. Jestliže se jedná o práce provedené objednatelem nebo zajištěné objednatelem, které byl zhotovitel povinen realizovat na vlastní náklady podle smlouvy, pak prokazatelné a účelně vynaložené náklady, které objednateli ve spojitosti s tímto vznikly, uhradí zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu.

11. Kolaudace

- a. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby a včas odstranit vady a nedodělky, které by bránily udělení kolaudačního souhlasu.
- b. Zhotovitel je na své náklady povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z požadavků stavebního úřadu či dotčených orgánů státní správy nutných pro vydání kolaudačního souhlasu ve lhůtě do deseti (10) kalendářních dnů od závěrečné kontrolní prohlídky stavby svolané stavebním úřadem dle § 122 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

XV. Ochrana důvěrných informací

1. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace a dokumenty, které získaly od druhé smluvní strany nebo které v průběhu plnění smlouvy získají, budou udržovat v tajnosti, nevyužijí je ke svému finančnímu či jinému prospěchu ani ve prospěch nebo potřeby třetí osoby, nezpřístupní je třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace a materiály k jiným účelům než k plnění smlouvy.
2. Zhotovitel je odpovědný i za neúmyslné zcizení nebo zpřístupnění informací třetí straně.
3. Zhotovitel nebude bez vědomí a souhlasu objednatele pořizovat žádné kopie informací a dokumentů, k nimž získá být jen náhodně přístup v souvislosti s plněním této smlouvy.
4. Zhotovitel si je vědom toho, že při plnění této smlouvy může přijít do styku s osobními a citlivými údaji podléhajícími ochraně podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), nebo s utajovanými skutečnostmi podle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, a nese plnou odpovědnost za případné porušení těchto zákonů a souvisejících právních předpisů.
5. Zhotovitel se zavazuje seznámit s tímto ustanovením všechny své zaměstnance, poddodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem použity pro plnění této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby osoby uvedené v předchozí větě plnily povinnosti podle tohoto ustanovení ve stejném rozsahu jako zhotovitel.
6. Objednatel má právo provést kontrolu znalosti tohoto ustanovení u zhotovitele, jeho

zaměstnanců, poddodavatelů a jiných osob, které zhotovitel užije k plnění této smlouvy. Pokud objednatel zjistí u některé osoby uvedené v předchozí větě neznalost tohoto ustanovení, oznámí tuto skutečnost zhotoviteli, který je v takovém případě povinen bez zbytečného odkladu přestat takovou osobu užívat pro plnění této smlouvy.

7. V případě, že dojde k porušení některé povinnosti podle tohoto ustanovení zaviněním zhotovitele, jeho zaměstnancem, poddodavatelem či jinou osobou, kterou zhotovitel užije k plnění této smlouvy, může objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 20.000 Kč (slovy: Dvacettisíc korun českých) za každé takové porušení. Tím není jakkoliv dotčen nárok objednatele na náhradu vzniklé škody přesahující tuto smluvní pokutu.

XVI. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení elektronického podpisu oběma smluvními stranami v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude objednatelem uveřejněna v registru smluv zřízeném Ministerstvem vnitra ČR podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel ani objednatel nesmí bez předchozího výslovného písemného schválení druhé smluvní strany postoupit třetí straně tuto smlouvu ani právo nebo závazek z této smlouvy vyplývající.
4. Nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný doklad, který prokazatelně dokládá, že zhotovitel má řádně uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem své činnosti, kterou vykonává v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo, přičemž zhotovitel je povinen mít toto pojištění uzavřeno po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy o dílo a dále i po celou dobu běhu sjednané záruční doby vztahující se k předmětu plnění díla. Výše pojistné částky je sjednána na částku min. 30.000.000 Kč (slovy: Třicetmilionů korun českých).
5. Nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný doklad, který prokazatelně dokládá, že zhotovitel má řádně uzavřenou smlouvu o pojištění stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, a to až do termínu řádného předání a převzetí díla objednatelem. Pojištění stavebních a montážních rizik musí pokrývat škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Musí se vztahovat na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení stavenišť. Pojistná hodnota je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení stavenišť jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena, nebo cena pojištění na

první riziko.

6. Změny a dodatky smlouvy mohou být prováděny pouze po dohodě smluvních stran a ve formě elektronického dodatku řádně podepsaného oběma smluvními stranami v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. K platnosti dodatku smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu.
7. Veškerá ujednání mezi smluvními stranami, ať ústní, písemná či elektronická, předcházející podpisu této smlouvy a vztahující se k této smlouvě, pokud se nestala součástí smlouvy, ztrácí podpisem smlouvy platnost.
8. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se neplatnost nebo neúčinnost takových ustanovení ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se zavazují v tomto případě nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení platným nebo účinným ustanovením, které nejlépe odpovídá zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
9. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Zábřeh na 17. schůzi dne 17.10.2023 pod číslem usnesení 23/RM/17/ORÚP/5087.
10. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
11. Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určitě a srozumitelně, v souladu s dobrými mravy a veřejným pořádkem, nikoliv v tísní, rozrušení nebo lehkomylně a s úmyslem spojit s ním takové právní účinky, které s takovým jednáním právní předpisy spojují. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy následují podpisy smluvních stran.

Součástí této smlouvy je příloha č. 1 – oceněný soupis prací, dodávek a služeb (položkový rozpočet)

V Kroměříži dne

V Zábřeze dne

08.11.2023

.....

Ing. Ondřej Wachal, předseda představenstva
VW WACHAL a.s.

10.11.2023

.....

RNDr. Mgr. František John, Ph.D.
město Zábřeh

Rekapitulace nabídkové ceny

Název
zadavatele: město Zábřeh
Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Rekonstrukce kulturního domu v Zábřehu – stavební úpravy, dostavba a jevištní mechanika

R.N. bez DPH

**Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu I etapa výkaz výměr
rev2_3_vysvetleni_9**

26 965 304,89 Kč

**Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu - II. etapa rev. 08-2022_výkaz
výměr_vysvetleni_9**

33 855 926,34 Kč

PBa03 Stavebni upravy kulturniho domu Zabreh-VV_vysvetleni_10

3 969 972,40 Kč

Celkem bez DPH

64 791 203,63 Kč

DPH 21%

13 606 152,76 Kč

Celkem vč.DPH

78 397 356,39 Kč

V Kroměříži 04.09.2023

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	PBa03 Stavební úpravy kanceláří v kulturním domě	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:		Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:	Zábřeh	Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	31.08.2022	Konec výstavby:	Položek: 74
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 31.08.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	567 528,25	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0
	Montáž	1 116 479,54	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0
PSV	Dodávky	416 115,68	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0
	Montáž	1 449 967,77				Provozní vlivy		0
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0
	Montáž	225 030,00				NUS z rozpočtu		0
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		194 851,21						
ZRN celkem		3 969 972,40	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	3 969 972,40
Základ 21%	3 969 972,40	DPH 21%	833 694,20	Celkem včetně DPH	4 803 666,60

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	PBa03 Stavební úpravy kanceláří v kulturním domě		Doba výstavby:	Objednatel:					
Druh stavby:			Začátek výstavby:	31.08.2022	Projektant:				
Lokalita:	Zábřeh		Konec výstavby:		Zhotovitel:				
JKSO:			Zpracováno dne:	31.08.2022	Zpracoval:				
C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
	31	Zdi podpěrné a volné				Dodávka	Montáž	Celkem	
1	317121044RU1	Překlad nosný pórobeton, světlost otv. do 180 cm Varianta: překlad nosný NOP 300-1500, 149 x 24,9 x 30 cm	kus	2,000	4 141,70	27 668,04	3 510,23	31 178,27	RTS II / 2022
		2		2,000		7 700,00	583,40	8 283,40	
2	317121047RT2	Překlad nenosný pórobeton, světlost otv. do 105 cm Varianta: překlad nenosný NEP 100-1250, 124 x 24,9 x 10 cm	kus	14,000	1 079,48	12 960,73	2 151,99	15 112,72	RTS II / 2022
		14		14,000					
3	317121047RT4	Překlad nenosný pórobeton, světlost otv. do 105 cm Varianta: překlad nenosný NEP 150-1250, 124 x 24,9 x 15 cm	kus	5,000	1 556,43	7 007,32	774,83	7 782,15	RTS II / 2022
		5		5,000					
	34	Stěny a příčky				87 005,61	48 865,02	135 870,62	
4	342255024RT1	Příčky z desek porobetonových tl. 10 cm Varianta: desky 599 x 249 x 100 mm	m2	123,394	933,66	77 259,25	37 948,79	115 208,04	RTS II / 2022
		(1,6+2,57+2,54+1,6)*2,25		2.49-2.53				18,698	
		-0,8*2,0*4						-6,400	
		3,38*3,35*2		2.63				22,646	
		-1,0*2,0						-2,000	
		(4,73+4,17+4,97)*3,35		2.65-2.71				46,465	
		(3,07+1,37+2,03+1,23+1,7)*3,35		2.65-2.71				31,490	
		-1,0*2,0						-2,000	
		-0,9*2,0*2						-3,600	
		-0,8*2,0*3						-4,800	
				2.55-2.58				0,000	
		(3,6+1,29+2,08)*2,25						15,682	
		-0,8*2,0*2						-3,200	
				2.59-2.60				0,000	
		(2,35+1,45*2)*2,25						11,813	
		-0,7*2,0						-1,400	
5	342255028RT1	Příčky z desek porobetonových tl. 15 cm Varianta: desky 599 x 249 x 150 mm	m2	0,992	1 292,13	955,92	325,88	1 281,79	RTS II / 2022
		0,65*0,16*2,0			2.48			0,208	
		0,9*0,16*2,0+1,55*0,16*2,0			2.61			0,784	
6	342255032RT1	Příčky z desek porobetonových tl. 20 cm Varianta: desky 599 x 249 x 200 mm	m2	0,732	1 461,24	815,19	254,44	1 069,63	RTS II / 2022
		0,93*0,2*2,0			2.54			0,372	
		0,9*0,2*2,0			2.61			0,360	
7	347014113R00	Předstěna SDK, tl.55 mm, 1 x ocel. kce CD, 1 x RBI 12,5 mm, bez izolace (6,48+5,04+5,2)*1,5	m2	25,080	730,11	7 975,25	10 335,91	18 311,16	RTS II / 2022
				25,080				25,080	
	41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)				211 030,09	325 569,88	536 599,97	
8	416021121R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RB 12,5 mm 536,62	m2	563,451	863,78	189 778,89	296 918,81	486 697,70	RTS II / 2022
		;ztrátné 5%; 26,831						26,831	
9	416021123R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RBI 12,5 mm 55,62	m2	55,620	897,20	21 251,20	28 651,07	49 902,26	RTS II / 2022
					WC, předsínky			55,620	
	60	Omítky ze suchých směsí				3 629,10	5 376,85	9 005,96	
10	602016191R00	Penetrační nátěr stěn 123,394*2	m2	250,096	36,01	3 629,10	5 376,85	9 005,96	RTS II / 2022
		0,922*2			příčky tl. 100 mm			246,788	
		0,732*2			příčky tl. 150 mm			1,844	
					příčkv tl. 200 mm			1,464	

61		Úprava povrchů vnitřní				23 277,16	134 096,47	157 373,63	
11	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková <i>123,394*2 0,922*2 0,732*2</i>	<i>příčky tl. 100 mm příčky tl. 150 mm příčky tl. 200 mm</i>	m2	250,096	393,81	10 342,76	88 147,54	98 490,31 RTS II / 2022
12	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů <i>Varianta: po dobu rekonstrukce, vč. odstranění, likvidace 1</i>		m2	80,000	57,21	0,00	4 576,80	4 576,80
13	612100030RAA	Omítka stěn vnitřní vápenocementová štuková <i>Varianta: otlučení a zřízení ze 100 %, malba 20</i>		m2	20,000	393,81	632,16	7 244,04	7 876,20 RTS II / 2022
14	612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny <i>Varianta: včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu 123,394*2 0,922*2 0,732*2</i>	<i>oprava stávajících omítek, napojení - odhad příčky tl. 100 mm příčky tl. 150 mm příčky tl. 200 mm</i>	m2	250,096	185,65	12 302,23	34 128,09	46 430,32 RTS II / 2022
63		Podlahy a podlahové konstrukce				141 493,96	91 187,19	232 681,16	
15	632415110R00	Potěr samonivelační ručně tl. 10 mm <i>72,72 371,02</i>	<i>pod dlažbu pod vinyl</i>	m2	443,740	507,33	137 199,45	87 923,17	225 122,61 RTS II / 2022
16	632415108R00	Potěr samonivelační ručně tl. 8 mm <i>17,1</i>	<i>2.11</i>	m2	17,100	442,02	4 294,52	3 264,02	7 558,54 RTS II / 2022
64		Výplně otvorů				44 546,25	266 363,78	310 910,03	
17	642942111RT3	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 <i>Varianta: včetně dodávky zárubně 700 x 1970 x 100 mm 11</i>		kus	11,000	2 840,46	20 122,42	11 122,64	31 245,06 RTS II / 2022
18	642942111RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 <i>Varianta: včetně dodávky zárubně 800 x 1970 x 100 mm 7</i>		kus	7,000	2 870,84	13 023,27	7 072,61	20 095,88 RTS II / 2022
19	642942111RT5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 <i>Varianta: včetně dodávky zárubně 900 x 1970 x 100 mm 6</i>		kus	6,000	2 911,34	11 400,57	6 067,47	17 468,04 RTS II / 2022
20	642944999RTA	Oprava stávajících ocelových zárubní, vč. nátěru <i>2.09 – 1x 2.10 – 1x 2.61 – 2x 2.45 – 1x 2.42 – 1x 2.41 – 1x 2.40 – 1x 2.39 – 1x 2.37 – 1x 2.15 – 2x 2.11 – 1x 2.02 – 1x 2.17 – 1x</i>		ks	15,000	1 631,48	0,00	24 472,20	24 472,20
21	642945299TAA	Dodávka a montáž posuvné stěny Mobilní posuvná příčka o výšce 3,0m a šířky 4,0m s vysokou zvukovou neprůzvučností až 58dB <i>1</i>	<i>Otvor mezi 2.61-2.62</i>	kus	1,000	217 628,85	0,00	217 628,85	217 628,85
711		Izolace proti vodě				47 127,97	39 665,72	86 793,69	
22	711212001R00	Hydroizolační povlak - nátěr <i>72,72 165,6</i>	<i>pod dlažbu pod obklady</i>	m2	238,320	362,53	47 127,97	39 270,18	86 398,15 RTS II / 2022
23	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m		t	0,300	1 318,46	0,00	395,54	395,54 RTS II / 2022
725		Zařizovací předměty				0,00	493 701,08	493 701,08	
24	725219999R0A	Dodávka a montáž, zprovoznění hygienického zařízení		kpl	1,000	493 701,08	0,00	493 701,08	493 701,08

[illegible]

		14,1-0,8 9,3-0,8*2 26,5-0,8*2		koberec		13,300 7,700 24,900 0,000 22,600 19,440 13,400 13,040 13,040				
34	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m		203,280	91,14	2 129,22	16 397,72	18 526,94	RTS II / 2022
35	28342451	Lišta soklová PVC pro vinyl 58x11,8 mm	m		203,280 203,280 ;ztratné 5%; 10,164	91,14	19 453,29	0,00	19 453,29	RTS II / 2022
36	776511810RT2	Odstanění PVC a koberců lepených bez podložky	m2		230,600	116,45	0,00	26 853,37	26 853,37	RTS II / 2022
	Varianta:	z ploch 10 - 20 m2								
37	776521100RT1	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo	m2		371,020	268,35	27 019,10	72 544,12	99 563,22	RTS II / 2022
	Varianta:	pouze položení - PVC ve specifikaci								
38	28410301	Podlaha lepená Vinyl 908x2020x2 mm	m2		371,020 389,571	501,26	195 276,36	0,00	195 276,36	RTS II / 2022
	Varianta:	dílce, třída zátěže 32, oblast použití: kanceláře, zvuková izolace 3dB								
		371,02 ;ztratné 5%; 18,551			371,020 18,551					
39	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t		1,608	10 126,42	0,00	16 283,28	16 283,28	RTS II / 2022
	781	Obklady (keramické)					59 161,87	108 717,73	167 879,60	
40	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2		165,600	30,99	2 600,11	2 531,84	5 131,94	RTS II / 2022
		165,6			165,600					
41	781470010RAI	Obklad vnitřní keramický 20 x 20 cm	m2		165,600	640,39	8 151,19	97 897,39	106 048,58	RTS II / 2022
	Varianta:	do malty, obklad ve specifikaci								
		8,5*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5*2		2.48	9,450					
		6,0*1,5-0,7*1,5		2.49	7,950					
		6,0*1,5-0,7*1,5		2.50	7,950					
		5,4*1,5-0,7*1,5		2.51	7,050					
		5,9*1,5-0,7*1,5		2.52	7,800					
		8,5*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5*2		2.53	9,450					
		9,2*1,5-0,7*1,5		2.54	12,750					
		6,8*1,5-0,9*1,5		2.55	8,850					
		4,6*1,5-0,7*1,5		2.56	5,850					
		4,5*1,5-0,7*1,5		2.57	5,700					
		10,3*1,5-0,7*1,5*2-0,8*1,5		2.58	12,150					
		4,7*1,5-0,7*1,5		2.59	6,000					
		14,1*1,5-0,7*1,5-0,8*1,5		2.60	18,900					
		12,5*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5		2.66	16,500					
		5,9*1,5-0,7*1,5		2.67	7,800					
		5,3*1,5-0,7*1,5		2.68	6,900					
		5,4*1,5-0,7*1,5		2.69	7,050					
		7,2*1,5-0,8*1,5-0,7*1,5*2		2.70	7,500					
42	597813620	Obkládkačka 20x20 šedá mat	m2		178,848	270,68	48 410,58	0,00	48 410,58	RTS II / 2022
		165,6 ;ztratné 8%; 13,248			165,600 13,248					
43	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t		11,610	713,91	0,00	8 288,50	8 288,50	RTS II / 2022
	783	Nátěry					6 463,85	9 515,23	15 979,08	
44	783896210R00	Penetrace betonových podkladů 1x	m2		443,740	36,01	6 463,85	9 515,23	15 979,08	RTS II / 2022
		371,02 72,72		pod vinyl pod dlažbu	371,020 72,720					
	784	Malby					25 696,98	78 398,55	104 095,53	
45	784165811R00	Malba pro SDK, bílá, bez pen., 1 x	m2		676,736	54,78	9 697,48	27 374,11	37 071,60	RTS II / 2022
		536,62+55,62 123,394*2 0,922*2 0,732*2 -165,6		SDK podhled příčky tl. 100 mm příčky tl. 150 mm příčky tl. 200 mm odpočet obklady	592,240 246,788 1,844 1,464 -165,600					
46	784450025RA0	Malba ze směsi na SDK, penetrace 1x, bílá 2x	m2		676,736	99,04	15 999,50	51 024,44	67 023,93	RTS II / 2022

		536,62+55,62 123,394*2 0,922*2 0,732*2 -165,6	SDK podhled příčky tl. 100 mm příčky tl. 150 mm příčky tl. 200 mm odpočet obklady		592,240 246,788 1,844 1,464 -165,600				
94	Lešení a stavební výtahy					26 685,83	54 877,46	81 563,29	
47	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m		m2	592,240	137,72	26 685,83	54 877,46	81 563,29 RTS II / 2022
		536,62+55,62			592,240				
95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách					603,67	116 209,81	116 813,48	
48	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m		m2	592,240	84,39	603,67	49 375,46	49 979,13 RTS II / 2022
		592,24			592,240				
49	950000101R0A	Dodávka, osazení, zprovoznění schodolezu		kus	1,000	66 834,35	0,00	66 834,35	66 834,35
		1			1,000				
96	Bourání konstrukci					1 588,53	58 810,75	60 399,28	
51	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC		m3	16,354	787,33	509,49	12 366,51	12 875,99 RTS II / 2022
			tl. 100 mm		0,000				
		(1,5+1,4+1,34+1,05)*2,15*0,1	2.03-2.08		1,137				
		-0,7*2,0*0,1*2			-0,280				
		-0,9*2,0*0,1*1			-0,180				
		(5,95+2,9+3,3+3,67+3,4+1,8+0,85+2,49+2,1)*3,35*0,1	2.28-2.35		8,864				
		-0,9*2,0*0,1*6			-1,080				
		-0,7*2,0*0,1			-0,140				
		(1,57+1,45*2+1,65+1,36+1,56+2,59)*2,15*0,1	2.43-2.47		2,500				
		-0,7*2,0*0,1*2			-0,280				
		-0,9*2,0*0,1			-0,180				
			tl. 150 mm		0,000				
		3,21*3,35*0,15			1,613				
		-0,7*2,0*0,15			-0,210				
		-0,9*2,0*0,15			-0,270				
			tl. 80 mm		0,000				
		1,05*3,35*0,08			0,281				
			tl. 120 mm		0,000				
		5,3*3,5*0,12	2.18		2,226				
			otvory pro nové dveře		0,000				
		0,9*2,0*0,15	2.03		0,270				
		0,07*0,3*2,25	2.27-2.28		0,047				
		0,1*0,15*2,25+0,1*0,3*2,25	2.36		0,101				
		0,29*2,21*2,25+1,2*0,17*2,25	2.55		1,901				
		0,1*0,15*2,25	2.08		0,034				
52	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2		m3	1,368	3 653,95	0,00	4 998,60	4 998,60 RTS II / 2022
	Variant:	ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm							
		17,1*0,08	2.11		1,368				
53	965048150R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, tmel do 50%		m2	42,300	56,20	0,00	2 377,26	2 377,26 RTS II / 2022
		42,3			42,300				
54	965081702R00	Bourání soklíků z dlažeb keramických		m	24,470	25,40	0,00	621,54	621,54 RTS II / 2022
		7,39-0,8+5,78-0,6+5,3-0,8+9,0-0,8			24,470				
55	965081713RT1	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2		m2	47,000	83,46	0,00	3 922,62	3 922,62 RTS II / 2022
	Variant:	ručně, dlaždice keramické							
		42,3	keramická dlažba		42,300				
		1,7*3,0	mramorová dlažba 2.12, 2.13		4,700				
56	966068001R01	Demontáž dřevěných stěn - příčka		m2	13,031	1 125,16	0,00	14 661,96	14 661,96
		3,89*3,35	2.40-2.41		13,031				
57	966068102R0A	Odstranění dřevěného podla 2.18/2.61 dřevěná konstrukce o rozměrech 7,6x3,4m a výšky 0,9m		kpl	1,000	5 544,21	0,00	5 544,21	5 544,21
	Variant:	vč. odvozu, likvidace							
		1			1,000				
58	966077151R0A	Odstranění ocelové konstrukce v 2.21/2.62		kus	1,000	2 746,79	139,97	2 606,82	2 746,79
	Variant:	vč. odvozu a likvidace							
		1			1,000				
59	968061125R00	Vývěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2		kus	19,000	16,54	0,00	314,26	314,26 RTS II / 2022
		9	600		9,000				
		10	800		10,000				
60	968061126R00	Vývěšení dřevěných dveřních křidel pl. nad 2 m2		kus	1,000	29,79	0,00	29,79	29,79 RTS II / 2022
		1	1450*2000		1,000				

61	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 0,7*2,0*9 0,9*2,0*10	600 800	m2	30,600 12,600 18,000	373,83	866,37	10 572,83	11 439,20	RTS II / 2022
62	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2 1,5*2,0		m2	3,000 3,000	289,02	72,70	794,36	867,06	RTS II / 2022
97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					0,00	11 612,10	11 612,10	
63	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 8,46*1,5-0,8*1,5*2 11,34*1,5-0,6*1,5*2-0,8*1,5 5*1,5-0,6*1,5 6,8*1,5-0,8*1,5 7*1,5-0,8*1,5*2 11,7*1,5-0,6*1,5 5,5*1,5-0,8*1,5*2 17,8*2,15-0,6*1,5-0,8*1,5	2.03 2.04 2.05 2.06 2.07 2.08 2.43 2.44	m2	106,670 10,290 14,010 6,600 9,000 8,100 16,650 5,850 36,170	108,86	0,00	11 612,10	11 612,10	RTS II / 2022
H99		Ostatní přesuny hmot					0,00	37 482,33	37 482,33	
64	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m		t	42,940	872,90	0,00	37 482,33	37 482,33	RTS II / 2022
M		Montážní přírážky					0,00	225 030,00	225 030,00	
65	202 RA	Zednické výpomoci HSV 500		hod	500,000 500,000	450,06	0,00	225 030,00	225 030,00	
S		Přesuny suti					142,65	128 555,15	128 697,81	
66	979017111R00	Svislé přemístění suti nošením na H do 3,5 m		t	44,910	790,87	0,00	35 517,97	35 517,97	RTS II / 2022
67	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m 44,91		t	44,910 44,910	324,47	142,65	14 429,29	14 571,95	RTS II / 2022
68	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m 44,91		t	44,910 44,910	327,59	0,00	14 712,07	14 712,07	RTS II / 2022
69	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m 44,91*4	do 50 m	t	179,640 179,640	156,96	0,00	28 196,29	28 196,29	RTS II / 2022
70	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění 44,91		t	44,910 44,910	10,72	0,00	481,44	481,44	RTS II / 2022
71	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti 44,91		t	44,910 44,910	284,38	0,00	12 771,51	12 771,51	RTS II / 2022
72	979990101R00	Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 170102 36,468		t	36,468 36,468	393,81	0,00	14 361,46	14 361,46	RTS II / 2022
73	979990122R00	Poplatek za uložení suti - PVC střešní krytina, skupina odpadu 170203		t	0,248	2 860,71	0,00	709,46	709,46	RTS II / 2022
74	979990111R00	Poplatek za uložení suti - stavební keramika, skupina odpadu 170103		t	8,194	900,13	0,00	7 375,67	7 375,67	RTS II / 2022
Celkem:								3 969 972,40		

Poznámka:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: KDZabreh2-nezatepl
Stavba: Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu - II. etapa rev. 08/2022 bez

KSO: Místo: Zábřeh

Zadavatel: Město Zábřeh

Uchazeč: VW Wachal a.s.

Projektant: BDA Architekti s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 04.09.2023

IČ: DIČ:

IČ: 25567225
DIČ: CZ25567225

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

Cena bez DPH			33 855 926,34
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 33 855 926,34	Výše daně 7 109 744,53
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			40 965 670,87

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:	KDZabreh2-nezatepl		
Stavba:	Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu - II. etapa rev. 08/2022 bez		
Místo:	Zábřeh	Datum:	04.09.2023
Zadavatel:	Město Zábřeh	Projektant:	RDA Architekti s.r.o.
Uchazeč:	VW Wachal a.s.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		33 855 926,34	40 965 670,87
1	Stavba bez zateplení stávajícího objektu	33 855 926,34	40 965 670,87

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu - II. etapa rev. 08/2022 bez

Objekt:

1 - Stavba bez zateplení stávajícího objektu

KSO:

Místo: Zábřeh

CC-CZ:

Datum: 04.09.2023

Zadavatel:

Město Zábřeh

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW Wachal a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

BDA Architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

33 855 926,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 855 926,34	21,00%	7 109 744,53
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

40 965 670,87

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:

Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu - II. etapa rev. 08/2022 bez

Objekt:

1 - Stavba bez zateplení stávajícího objektu

Místo: Zábřeh

Datum: 04.09.2023

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: BDA Architekti s.r.o.

Uchazeč: VW Wachal a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

33 855 926,34

HSV - Práce a dodávky HSV

12 065 336,69

1 - Zemní práce	812 521,85
2 - Zakládání	2 113 607,07
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 420 671,28
4 - Vodorovné konstrukce	2 878 505,41
5 - Komunikace pozemní	68 636,84
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 642 670,41
8 - Trubní vedení	67 509,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	810 430,91
997 - Přesun sutě	542 779,40
998 - Přesun hmot	708 003,92

PSV - Práce a dodávky PSV

15 896 739,91

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	740 072,04
712 - Povlakové krytiny	863 349,70
713 - Izolace tepelné	569 721,06
714 - Akustická a protiotřesová opatření	50 045,02
721 - Zdravotechnika	1 126 373,26
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	80 038,69
731 - Ústřední vytápění - kotelny	784 382,11
763 - Konstrukce suché výstavby	2 585 846,70
764 - Konstrukce klempířské	152 717,95
766 - Konstrukce truhlářské	3 886 449,28
767 - Konstrukce zámečnické	2 352 384,86
771 - Podlahy z dlaždic	1 449 754,95
772 - Podlahy z kamene	61 121,81
777 - Podlahy lité	368 846,01
781 - Dokončovací práce - obklady	540 610,99
783 - Dokončovací práce - nátěry	152 979,00
784 - Dokončovací práce - malby	132 046,48

M - Práce a dodávky M

4 172 988,97

21-M - Elektromontáže	1 933 725,30
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	2 239 263,67

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 720 860,77

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	101 264,17
VRN4 - Inženýrská činnost	95 638,39
VRN9 - Ostatní náklady	1 523 958,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu - II. etapa rev. 08/2022 bez

Objekt: 1 - Stavba bez zateplení stávajícího objektu

Místo: Zábřeh Datum: 04.09.2023
Zadavatel: Město Zábřeh Projektant: BDA Architekti s.r.o.
Uchazeč: VW Wachal a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 33 855 926,34

D HSV Práce a dodávky HSV 12 065 336,69

D 1 Zemní práce 812 521,85

1	K	112251102	Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm	kus	10,000	675,09	6 750,90
2	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	471,400	26,01	12 261,11

VV			"pod přístavbou" 458		458,000		
VV			"nový chodník" 13,4		13,400		
VV			Součet		471,400		

3	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	907,733	166,52	151 155,70
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

VV			(458+393)/2*((3,1+2,1+1,8)-0,2*3)/3		907,733		
----	--	--	-------------------------------------	--	---------	--	--

4	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	133,992	327,65	43 902,48
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV			"základové pásy" 53,638		53,638		
VV			"žlb základové pásy" 67,193		67,193		
VV			"zásyp podél osy A" 13,161		13,161		
VV			Součet		133,992		

5	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - za ruční provedení	m3	92,250	491,47	45 338,11
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV			"podél osy A" 41*1,5*1,5		92,250		
----	--	--	--------------------------	--	--------	--	--

6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	698,503	276,79	193 338,65
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

VV			907,733-209,23		698,503		
----	--	--	----------------	--	---------	--	--

7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy	t	1 117,605	247,53	276 640,77
---	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------

VV			698,503*1,6		1 117,605		
----	--	--	-------------	--	-----------	--	--

8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	698,503	22,68	15 842,05
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	209,230	133,22	27 873,62
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV			"obsyp objektu"				
VV			13,62*4,7 "m2 řez"		64,014		
VV			14,85*2,1 "m2 řez"		31,185		
VV			5,6*1,95 "m2 řez"		10,920		
VV			28,5*2,1 "m2 řez"		59,850		
VV			8,6*3,5 "m2 řez"		30,100		
VV			"OSA A podél pásů :"				
VV			24*((0,475*0,25)*2+0,15*0,7)		8,220		
VV			(40,2-24)*(0,8*0,25+0,15*0,7)		4,941		
VV			Součet		209,230		

10	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	471,400	28,71	13 533,89
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV			"ze zeminy pod přístavbou a chodníkem" 458+13,4		471,400		
----	--	--	---	--	---------	--	--

11	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	471,400	54,91	25 884,57
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

D 2 Zakládání 2 113 607,07

12	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	54,871	3 777,15	207 256,00
----	---	-----------	--------------------------------------	----	--------	----------	------------

VV			(0,6*0,15)*6,9+12,4+6,25+27,9+7,7		54,871		
----	--	--	-----------------------------------	--	--------	--	--

13	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	61,150	71,70	4 384,46
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

VV			6,9+12,4+6,25+27,9+7,7		61,150		
----	--	--	------------------------	--	--------	--	--

14	K	273313711	Podkladní beton tř. C 20/25	m3	29,650	3 807,53	112 893,26
----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	----------	------------

VV			(133+38,8+110,6+14,1)*0,1		29,650		
----	--	--	---------------------------	--	--------	--	--

15	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	100,380	3 594,88	360 854,05
----	---	-----------	--	----	---------	----------	------------

VV			"základová deska" 326,3*0,2		65,260		
VV			"podkladní beton" 351,2*0,1		35,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		100,380		
16	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	31,345	445,56	13 966,08
	VV		"základová deska" 103,8*0,2		20,760		
	VV		"podkladní beton" 105,85*0,1		10,585		
	VV		Součet		31,345		
17	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	31,345	222,78	6 983,04
18	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	14,555	41 011,99	596 929,51
	VV		100,38*0,145		14,555		
19	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	53,638	3 544,25	190 106,48
	VV		11,925*0,8*0,7+9,95*1,1*0,7+3,45*1*0,7+5,6*1*0,7		20,675		
	VV		27*1,3*0,7+1,505*0,8*0,7+2,23*1,55*0,7+1,595*0,8*0,7+4,10		32,963		
	VV		5*0,8*0,7+2,77*1*0,7		53,638		
	VV		Součet		53,638		
20	K	274322511	Základové pásy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	67,193	3 594,88	241 550,77
	VV		"ZP1" 9,57*1,6*0,7		10,718		
	VV		"ZP2" 3,5*2,6*0,7		6,370		
	VV		"ZP3" 4,9*1,7*0,7		5,831		
	VV		"ZP4" 24*0,8*0,45+24*0,25*0,25		10,140		
	VV		"ZP5" 1,5*0,8*0,45		0,540		
	VV		"ZP6" 7,47*2*0,7		10,458		
	VV		"ZP7" 8,2*1,2*0,45+8,2*0,25*0,25		4,941		
	VV		"ZP8" 18,77*0,8*0,7		10,511		
	VV		"ZP9" 2,95*1*0,7		2,065		
	VV		"ZP10" 2,37*1*0,45+2,37*0,25*0,25		1,215		
	VV		"ZP11" 2,2*1*0,7		1,540		
	VV		"základové trámy ZT1" (2,1*0,45+0,825*0,565*2)*0,24*3		1,352		
	VV		"základové trámy ZT2" (0,575+2,1+4,2+2,1+0,675)*0,45*0,24		1,042		
	VV		"základové trámy ZT3"		0,470		
	VV		(2,1*0,45+0,825*0,565+0,825*0,665)*0,24		67,193		
	VV		Součet		67,193		
21	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	230,083	445,56	102 515,78
	VV		"ZP1" 9,57*0,7*2		13,398		
	VV		"ZP2" 3,5*0,7*2		4,900		
	VV		"ZP3" 4,9*0,7*2		6,860		
	VV		"ZP4" 24*0,45*2+24*0,25*2		33,600		
	VV		"ZP5" 1,5*0,45*2		1,350		
	VV		"ZP6" 7,47*0,7*2		10,458		
	VV		"ZP7" 8,2*0,45*2+8,2*0,25*2		11,480		
	VV		"ZP8" 18,77*0,7*2		26,278		
	VV		"ZP9" 2,95*0,7*2		4,130		
	VV		"ZP10" 2,37*0,45*2+2,37*0,25*2		3,318		
	VV		"ZP11" 2,2*0,7*2		3,080		
	VV		"základové trámy ZT1" (2,1+0,565*2+0,825+0,375)*2*0,24*3		6,379		
	VV		"základové trámy ZT2"		4,848		
	VV		(0,575+2,1+4,2+2,1+0,675+0,45)*2*0,24		1,822		
	VV		"základové trámy ZT3" (2,1+0,656+0,665+0,375)*2*0,24				
	VV		"z prostého betonu"				
	VV		11,925*0,7*2+9,95*0,7*2+3,45*0,7*2+5,6*0,7*2		43,295		
	VV		27*0,7*2+1,505*0,7*2+2,23*0,7*2+1,595*0,7*2+4,105*0,7*2+		54,887		
	VV		2,77*0,7*2		230,083		
	VV		Součet		230,083		
22	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	230,083	222,78	51 257,89
23	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	5,484	41 011,99	224 909,75
	VV		"základové trámy" (1,352+1,042+0,47)*0,23		0,659		
	VV		"základové pásy" 67,193-(1,352+1,042+0,47)*0,075		4,825		
	VV		Součet		5,484		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							2 420 671,28
24	K	310238211	Zazdívká otvorů pl přes 0,25 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	5,908	7 604,94	44 929,99
	VV		"1.PP" 0,88*0,85*0,45*7+0,8*0,85*0,45*5+0,3*0,85*0,45*4		4,345		
	VV		"1.NP" 0,88*0,81*0,28*5		0,998		
	VV		2,49*0,81*0,28		0,565		
	VV		Součet		5,908		
25	K	310239211	Zazdívká otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	4,845	7 179,63	34 785,31
	VV		"1.PP vytvoření propojení s přístavbou" 1,4*2,2*0,45		1,386		
	VV		"1.NP okna" 1,25*2,05*0,45*3		3,459		
	VV		Součet		4,845		
26	K	311113153	Nosná zeď tl přes 200 do 250 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	152,134	1 569,59	238 788,01
	VV		"1.PP obvodové stěny"				
	VV		"W01" 8,75*3,55+3,55*4,4		46,683		
	VV		"W02" 1,95*4,4+9,15*3,55-2,1*0,7-1,1*2		37,393		
	VV		"W03" 5,95*3,55		21,123		
	VV		"W04" 26,2+3,55+2,5*2,35-2,1*0,7*2-1,4*0,45*2		31,425		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"W05"6,6*2,35		15,510		
	VV		Součet		152,134		
27	K	311231116	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P7 až 15 na MVC	m3	1,470	6 628,30	9 743,60
	VV		"původní 0.50"1,42*3,45*0,3		1,470		
28	K	311234045	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných přes P10 do P15 na maltu M5 tl 250 mm	m2	388,145	2 005,03	778 242,37
	VV		"1.PP" (0,25+9,35+19,35)*2,85+3,45*1,65		88,200		
	VV		(5,45+4,5)*3,1-1,6*1,97		27,693		
	VV		5,06*3,1+1,5*1,95+(2,75+1,25)*3,1-0,8*1,7		29,651		
	VV		"nenosné"5,45*2,85		15,533		
	VV		"1.NP" (3,95+1,7)*2,53		14,295		
	VV		(8,9+5,95+11,7+2,12+4,75+0,2+3,05)*3,38		123,945		
	VV		-(2,05*0,9+2,05*0,9)		-3,690		
	VV		(4,75+2,75)*3,38+3,15		28,500		
	VV		(2,25+6,25+4,26)*4,53-1,4*2,2		54,723		
	VV		"nenosné"2,75*3,38		9,295		
	VV		Součet		388,145		
29	K	311234051	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tl 300 mm	m2	53,208	2 156,93	114 765,93
	VV		"1.PP"5,45*3,1-1,6*1,97+9,1*3,1		41,953		
	VV		"1.PP původní 0.49 a 0.50" 1,5*2,7+0,15*2,7		4,455		
	VV		"1.NP původní 1.48" (0,5*2+1)*3,4		6,800		
	VV		Součet		53,208		
30	K	311236131	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na cementovou maltu M10 z cihel děrovaných pře P15 do P20 tl 250 mm	m2	101,417	2 476,92	251 201,80
	VV		"1.NP"23,05*4,53-1,5*2,0		101,417		
31	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	5,135	41 011,99	210 596,57
	VV		"W1-W5" 152,134*0,25*0,135		5,135		
32	K	317168058	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2750 mm	kus	6,000	2 005,03	12 030,18
	VV		"KP"3*2		6,000		
33	K	330321410	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	1,438	3 746,77	5 387,86
	VV		"S01"(0,2+2,75+0,35+0,25)*0,45*0,45		0,719		
	VV		"S02"(0,2+3,1+0,25)*0,45*0,45		0,719		
	VV		Součet		1,438		
34	K	331351125	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,16 do 0,36 m2	m2	12,780	5 569,53	71 178,59
	VV		"S01"(0,2+2,75+0,35+0,25)*0,45*4		6,390		
	VV		"S02"(0,2+3,1+0,25)*0,45*4		6,390		
	VV		Součet		12,780		
35	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,144	41 011,99	5 905,73
	VV		1,438*0,1		0,144		
36	K	3399411121R	Sloup z tr.obd 150/100/8	kus	7,000	12 556,76	87 897,32
	VV		"OS11" 7		7,000		
37	R	340A2302	Přízdívka izolační a ochranná tl 140 mm z cihel plných	m2	12,897	1 451,45	18 719,35
	VV		"1.NP přístavba 1.56"3,15*3,38		10,647		
	VV		"1.NP přístavba 1.47 a 1.60" 0,975*1,2+0,9*1,2		2,250		
	VV		Součet		12,897		
38	K	341321410	Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,696	3 645,51	2 537,27
	VV		"boční stěna schodiště SCH4" 5,8*0,2*0,6		0,696		
39	K	341351311	Zřízení jednostranného bednění nosných stěn	m2	3,600	445,56	1 604,02
	VV		"boční stěna schodiště SCH4" (5,8+0,2)*0,6		3,600		
40	K	341351312	Odstranění jednostranného bednění nosných stěn	m2	3,600	222,78	802,01
41	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,104	41 011,99	4 265,25
	VV		0,696*0,15		0,104		
42	K	342244111	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 115 mm	m2	162,535	1 124,03	182 694,22
	VV		"1.NP"(1,6+3,3)*2,53+(2,65+1,98+0,975)*3,28-(0,8*1,79+0,7*1,98)		27,963		
	VV		(4,65+2,75+0,75+1+0,75+1+2,15+2,9+3,6+2,75)*3,28-(0,8*1,97*4+0,9*1,97)		65,067		
	VV		(4,25+2,65*2+3,4+1,5)*3,28-(0,8*1,97*2+0,7*1,97)+1*4,53		47,395		
	VV		"1.NP původní schodiště" (6+0,6)*3,35		22,110		
	VV		Součet		162,535		
43	K	342244121	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 140 mm	m2	125,330	1 225,30	153 566,85
	VV		"1.PP" (4,3+9,1+20,64)*3,1-1,8*1,97*2		98,432		
	VV		"1.NP"1,5*3,38+2,25*4,43-(0,8*1,97+0,9*1,97)		11,689		
	VV		"1.NP původní schodiště" (3+1,54)*3,35		15,209		
	VV		Součet		125,330		
44	K	345321515	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 25/30	m3	12,430	3 645,51	45 313,69
	VV		"A11" 63,16*0,24*0,82		12,430		
45	K	345351005	Zřízení bednění plnostěnných zídek atikových, parapetních, zábradelních	m2	103,582	445,56	46 152,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"A11" 63,16*0,82*2		103,582		
46	K	345351006	Odstranění bednění plnostěnných zídek atikových, parapetních, zábradelních	m2	103,582	222,78	23 076,00
47	K	345361821	Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505	t	1,865	41 011,99	76 487,36
VV			12,43*0,15		1,865		
D 4			Vodorovné konstrukce				2 878 505,41
48	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	146,233	3 645,51	533 093,86
VV			"nad 1.PP"(320,4-"SCH1" 3,28*1,5-"SCH2"3,8*1,51-"SCH3"1,95*1,51-"podesta SCH3"14,7)*0,25		73,024		
VV			"otvory" -(0,67*0,4+1,01*0,6)*0,25		-0,219		
VV			"deska podesty SCH3" 14,7*0,2		2,940		
VV			"nad 1.NP" 320,4*0,22		70,488		
VV			Součet		146,233		
49	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	697,610	445,56	310 827,11
VV			"nad 1.PP"320,4-14,7+103,7*0,25+"SCH1+SCH2+SCH3" (3,28+1,5+3,8+1,51+1,95+1,51)*2*0,25		338,400		
VV			"otvory" (0,67+0,4+1,01+0,6)*2*0,25		1,340		
VV			"deska podesty SCH3" 14,7		14,700		
VV			"nad 1.NP" 320,4+103,5*0,22		343,170		
VV			Součet		697,610		
50	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	697,610	222,78	155 413,56
51	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	640,800	35,44	22 709,95
VV			"nad 1.PP"320,4		320,400		
VV			"nad 1.NP" 320,4		320,400		
VV			Součet		640,800		
52	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	625,226	15,19	9 497,18
53	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	23,566	41 011,99	966 488,56
VV			"nad 1.PP"(320,4-"SCH1" 3,28*1,5-"SCH2"3,8*1,51-"SCH3"1,95*1,51-"podesta SCH3"14,7)*0,25*0,16		11,684		
VV			"otvory" -(0,67*0,4+1,01*0,6)*0,25		-0,219		
VV			"deska podesty SCH3" 14,7*0,2*0,16		0,470		
VV			"nad 1.NP" 320,4*0,22*0,165		11,631		
VV			Součet		23,566		
54	K	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30	m3	16,012	3 645,51	58 371,91
VV			"T01" 1,99*0,3*0,3		0,179		
VV			"T02" 2,25*0,24*0,3		0,162		
VV			"T03" 12,2*0,45*0,6		3,294		
VV			"T04" 1,45*0,3*0,85		0,370		
VV			"T05" 2*0,24*0,25		0,120		
VV			"T06" 1,95*0,2*1,05		0,410		
VV			"T07" 3,55*0,24*1,1		0,937		
VV			"T08" 2,12*0,24*0,5		0,254		
VV			"T11" 8,25*0,24*1,05		2,079		
VV			"T12"5,68*0,24*1,05		1,431		
VV			"T13" 5,45*0,24*1,05		1,373		
VV			"T14"21,44*0,24*1,05		5,403		
VV			Součet		16,012		
55	K	413351121	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	127,224	486,07	61 839,77
VV			"T01" 1,99*(0,05+0,3+0,1)		0,896		
VV			"T02" 2,25*(0,1+0,24+0,05)		0,878		
VV			"T03" 12,2*(0,45+0,35*2)		14,030		
VV			"T04" 1,45*(0,3+0,6*2)		2,175		
VV			"T05" 2*(0,24+0,05*2)		0,680		
VV			"T06" 1,95*(0,2+0,85*2)		3,705		
VV			"T07" 3,55*(0,24+0,9*2)		7,242		
VV			"T08" 2,12*(0,5+0,24+0,25)		2,099		
VV			"T11" 8,25*(0,24+1,05*2)		19,305		
VV			"T12"5,68*(0,24+1,05*2)		13,291		
VV			"T13" 5,45*(0,24+1,05*2)		12,753		
VV			"T14"21,44*(0,24+1,05*2)		50,170		
VV			Součet		127,224		
56	K	413351122	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	127,224	232,91	29 631,74
57	K	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	19,090	1 772,12	33 829,77
VV			"T01" 1,99*(0,3)		0,597		
VV			"T02" 2,25*(0,24)		0,540		
VV			"T03" 12,2*(0,45)		5,490		
VV			"T04" 1,45*(0,3)		0,435		
VV			"T05" 2*(0,24)		0,480		
VV			"T06" 1,95*(0,2)		0,390		
VV			"T07" 3,55*(0,24)		0,852		
VV			"T08" 2,12*(0,24)		0,509		
VV			"T11" 8,25*(0,24)		1,980		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"T12"5,68*(0,24)		1,363		
	VV		"T13" 5,45*(0,24)		1,308		
	VV		"T14"21,44*(0,24)		5,146		
	VV		Součet		19,090		
58	K	413352116	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	19,090	759,48	14 498,47
59	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	2,402	41 011,99	98 510,80
	VV		16,012*0,15		2,402		
60	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,730	3 645,51	6 306,73
	VV		"V01" 6,05*0,24*0,25		0,363		
	VV		"V11"19,14*0,24*0,25		1,148		
	VV		"V12" 4,73*0,14*0,33		0,219		
	VV		Součet		1,730		
61	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	15,717	1 265,80	19 894,58
	VV		"V01" 6,05*0,25*2		3,025		
	VV		"V11"19,14*0,25*2		9,570		
	VV		"V12" 4,73*0,33*2		3,122		
	VV		Součet		15,717		
62	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	15,717	253,16	3 978,92
63	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,260	41 011,99	10 663,12
	VV		1,73*0,15		0,260		
64	R	430A0021	Venkovní vyrovnávací schodiště ze ŽB tř. C 30/37 přímočaré včetně výztuže, bednění a odbednění-rozšíření stávající podesty a rampy hlavního vstupu	m	19,000	14 803,70	281 270,30
	VV		"původní venkovní schodiště" 19		19,000		
65	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	6,707	3 645,51	24 450,44
	VV		"SCHod1 rameno+deska" (3,4+1,2)*1,5*0,15+0,2*1,5*0,28		1,119		
	VV		"SCHod2 rameno+deska" (5,1+1,2)*1,51*0,15+0,2*1,51*0,32		1,524		
	VV		"SCHod3 rameno" (2,4)*1,51*0,15+0,7*0,5*1,15		0,946		
	VV		"SCHod4 rameno+deska"		3,118		
	VV		1,4*5,8*0,15+1,1*5,8*0,25+0,15*0,35*5,8		6,707		
	VV		Součet		6,707		
66	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	1,006	41 011,99	41 258,06
	VV		6,707*0,15		1,006		
67	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	38,631	1 265,80	48 899,12
	VV		"SCHod1 rameno+deska" (3,4+1,2)*1,5+0,2*1,5*2		7,500		
	VV		"SCHschod2 rameno+deska" (5,1+1,2)*1,51+0,2*1,51*2		10,117		
	VV		"SCHod3 rameno" (2,4)*1,51+0,5*1,15*2		4,774		
	VV		"SCHod4 rameno+deska" 1,4*5,8+1,1*5,8+0,15*5,8*2		16,240		
	VV		Součet		38,631		
68	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	38,631	253,16	9 779,82
69	K	431351128	Příplatek ke zřízení bednění podest schodišť za podpěrnou konstrukci přes 4 do 6 m	m2	34,537	1 265,80	43 716,93
	VV		"SCHod1 rameno+deska" (3,4+1,2)*1,5		6,900		
	VV		"SCHod2 rameno+deska" (5,1+1,2)*1,51		9,513		
	VV		"SCHod3 rameno" (2,4)*1,51		3,624		
	VV		"SCHod4 rameno+deska" 1,4*5,8+1,1*5,8		14,500		
	VV		Součet		34,537		
70	K	431351129	Příplatek k odstranění bednění podest schodišť za podpěrnou konstrukci přes 4 do 6 m	m2	34,578	253,16	8 753,77
71	K	434311115	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 bez potěru	m	75,710	326,07	24 686,76
	VV		"SCHod1 rameno+deska" 10*1,5		15,000		
	VV		"SCHod2 rameno+deska" 14*1,51		21,140		
	VV		"SCHod3 rameno" 7*1,51		10,570		
	VV		"SCHod4 rameno+deska" 5*5,8		29,000		
	VV		Součet		75,710		
72	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	34,485	1 265,80	43 651,11
	VV		"SCHod1 rameno+deska" 10*1,5*(0,32+0,17)		7,350		
	VV		"SCHod2 rameno+deska" 14*1,51*(0,32+0,15)		9,936		
	VV		"SCHod3 rameno" 7*1,51*(0,28+0,14)		4,439		
	VV		"SCHod4 rameno+deska" 5*5,8*(0,3+0,14)		12,760		
	VV		Součet		34,485		
73	K	434351141R	Příplatek k cenám bednění stupňů za pohledový beton	m2	12,760	405,06	5 168,57
	VV		"SCHod4 rameno+deska" 5*5,8*(0,3+0,14)		12,760		
	VV		Součet		12,760		
74	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	34,485	253,16	8 730,22
75	K	434351142R	Příplatek k cenám odbednění stupňů za pohledový beton	m2	12,760	202,53	2 584,28
	VV		"SCHod4 rameno+deska" 5*5,8*(0,3+0,14)		12,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 5 Komunikace pozemní							68 636,84
76	R	500A1305	Chodník ze zámkových betonových dlaždic tl 60mm jednobarevných podklad šterkodrt' tl 150 mm	m2	33,800	1 789,00	60 468,20
	VV		"nový chodník" 13,4+20,4		33,800		
77	R	500A5011	Odvodňovací polymerbetonový žlab pochůzí š 150 mm s krycím roštem	m	1,500	5 445,76	8 168,64
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							1 642 670,41
78	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	284,900	39,38	11 219,36
	VV		"přístavba 1.PP" 270,2		270,200		
	VV		"původní 1.PP 0.49, 0.50"14,7		14,700		
	VV		Součet		284,900		
79	K	611311141	Vápnenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	284,900	410,68	117 002,73
	VV		"přístavba 1.PP" 270,2		270,200		
	VV		"původní 1.PP 0.49, 0.50"14,7		14,700		
	VV		Součet		284,900		
80	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	1 715,000	33,75	57 881,25
	VV		"přístavba 1.PP" 725,7		725,700		
	VV		"přístavba 1.NP" 736,4		736,400		
	VV		"původní 1.PP+1.NP" 252,9		252,900		
	VV		Součet		1 715,000		
81	K	612311121	Vápnenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 715,000	241,91	414 875,65
	VV		"přístavba 1.PP" 725,7		725,700		
	VV		"přístavba 1.NP" 736,4		736,400		
	VV		"původní 1.PP+1.NP" 252,9		252,900		
	VV		Součet		1 715,000		
82	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	1 499,450	185,65	278 372,89
	VV		"přístavba 1.PP - pod malby" 725,65		725,650		
	VV		"přístavba 1.NP - pod malby" 531,9		531,900		
	VV		"původní" 241,9		241,900		
	VV		Součet		1 499,450		
83	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	23,040	54,68	1 259,83
	VV		"venkovní sloupy"				
	VV		0,4*4*3,6*4		23,040		
84	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	16,890	268,46	4 534,29
	VV		"SO02"				
	VV		6,55*0,3		1,965		
	VV		(0,6+9,6)*0,3+5,7*0,3+28,45*0,3+(3,2+2,2)*0,3		14,925		
	VV		Součet		16,890		
85	K	622151021	Penetrační nátěr vnějších tenkovrstvých omítek stěn	m2	16,890	54,68	923,55
	VV		"SO02"				
	VV		6,55*0,3		1,965		
	VV		(0,6+9,6)*0,3+5,7*0,3+28,45*0,3+(3,2+2,2)*0,3		14,925		
	VV		Součet		16,890		
86	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm	m2	16,890	826,99	13 967,86
	VV		"SO02"				
	VV		6,55*0,3		1,965		
	VV		(0,6+9,6)*0,3+5,7*0,3+28,45*0,3+(3,2+2,2)*0,3		14,925		
	VV		Součet		16,890		
87	M	28376460	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 160mm	m2	17,735	435,44	7 722,53
	VV		16,89*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		17,735		
88	K	6222210311	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, systém závěsných konzol	m2	281,000	354,42	99 592,02
	VV		"S03+S04"				
	VV		"JZ"35,6		35,600		
	VV		"SZ"66+109,9		175,900		
	VV		"SV" 34,5+35		69,500		
	VV		Součet		281,000		
89	M	63151521	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 150mm	m2	295,050	476,95	140 724,10
	VV		281*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		295,050		
90	K	622251201	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za použití disperzní (organické) armovací hmoty šterkování	m2	16,890	233,92	3 950,91
	VV		"SO02"				
	VV		6,55*0,3		1,965		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(0,6+9,6)*0,3+5,7*0,3+28,45*0,3+(3,2+2,2)*0,3		14,925		
	VV		Součet		16,890		
91	K	622321131	Potažení vnějších stěn vápenocementovým aktivovaným štukem tloušťky do 3 mm	m2	281,000	157,97	44 389,57
	VV		"S03+S04"				
	VV		"JZ"35,6		35,600		
	VV		"SZ"66+109,9		175,900		
	VV		"SV" 34,5+35		69,500		
	VV		Součet		281,000		
92	K	622511112.WBR.001	Tenkovrstvá omítka soklová střednězrnný vnějších stěn	m2	16,890	822,20	13 886,96
	VV		"SO02"				
	VV		6,55*0,3		1,965		
	VV		(0,6+9,6)*0,3+5,7*0,3+28,45*0,3+(3,2+2,2)*0,3		14,925		
	VV		Součet		16,890		
93	K	623311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	23,360	543,79	12 702,93
	VV		"sloupy" 0,4*4*3,65*4		23,360		
94	K	631311116	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	48,242	5 245,48	253 052,45
	VV		"P01 ochranná tl.50mm 065-069"285,2*0,05		14,260		
	VV		"P01 roznášecí tl.60mm 065-069" 285,2*0,06		17,112		
	VV		"P02 1.43-1.61 roznášecí tl.50mm" 337,4*0,05		16,870		
	VV		Součet		48,242		
95	K	631319011	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	17,112	1 235,42	21 140,51
	VV		"P01 roznášecí tl.60mm 065-069" 285,2*0,06		17,112		
96	K	632451031	Vyrovnávací potěr tl od 10 do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	329,200	177,21	58 337,53
	VV		"SCH1" 329,2		329,200		
97	K	632481213	Separální vrstva z PE fólie	m2	646,505	20,05	12 962,43
	VV		"P01 065-069"285,2		285,200		
	VV		"vytažení" 227,1*0,05		11,355		
	VV		"P02 1.43-1.61" 337,4		337,400		
	VV		"vytažení" 251*0,05		12,550		
	VV		Součet		646,505		
98	K	636311121	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x50 cm na sucho na terče z umělé hmoty do výšky do 25 mm	m2	10,500	479,99	5 039,90
	VV		"původní střecha" 4,5+1,5*4		10,500		
99	M	59245620	dlažba desková betonová 500x500x60mm přírodní	m2	10,710	441,06	4 723,75
	VV		10,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,710		
100	K	637121111	Okapový chodník ze šterkodrtě 4/8 tl 100 mm s udusáním - skladba	m2	27,375	357,46	9 785,47
	VV		"přístavba" (7+11,55-1,5+5,7+29,3+2,7)*0,5		27,375		
101	K	637121112	Okapový chodník ze šterkodrtě 16/32 tl 100 mm s udusáním - skladba	m2	27,375	518,47	14 193,12
	VV		"přístavba" (7+11,55-1,5+5,7+29,3+2,7)*0,5		27,375		
102	K	637211121	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	27,375	833,40	22 814,33
	VV		"přístavba" (7+11,55-1,5+5,7+29,3+2,7)*0,5		27,375		
103	K	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	54,700	322,02	17 614,49
	VV		"přístavba" 7+11,55-1,55+5,7+29,3+2,7		54,700		
D	8		Trubní vedení				67 509,60
104	R	800A4001R	Přeložka stávajícího kabelu TKR AQUA, předpokládaný rozsah dle PD	m	40,000	1 687,74	67 509,60
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				810 430,91
105	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	44,200	267,34	11 816,43
	VV		8,7+9,2+(2,45+10,7)*2		44,200		
106	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	45,084	110,38	4 976,37
	VV		44,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		45,084		
107	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	294,323	56,26	16 558,61
	VV		"přístavba"				
	VV		"SZ"(40,05+1*2)*(6,35-1,9)		187,123		
	VV		"SV"(12,4+1)*(6,1-1,9)		56,280		
	VV		"JZ"(12,4+1)*(5,7-1,9)		50,920		
	VV		Součet		294,323		
108	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	26 489,070	1,13	29 932,65
	VV		294,323*90		26 489,070		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
109	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	294,323	11,25	3 311,13
110	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	294,323	6,75	1 986,68
111	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	26 489,070	0,11	2 913,80
VV		294,323*90			26 489,070		
112	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	294,323	6,75	1 986,68
113	K	946112116	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 6,6 m	kus	2,000	4 101,20	8 202,40
VV		"místnosti 1.01 a 1.49" 2			2,000		
114	K	946112216	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 6,6 m za první a ZKD den použití	kus	60,000	643,03	38 581,80
VV		"místnosti 1.01 a 1.49" 2*30			60,000		
115	K	946112816	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 6,6 m	kus	2,000	2 703,75	5 407,50
VV		"místnosti 1.01 a 1.49" 2			2,000		
116	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	528,400	85,87	45 373,71
VV		"1.PP"300,9			300,900		
VV		"1.NP"227,5			227,500		
VV		Součet			528,400		
117	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 139,000	84,39	96 120,21
VV		"1.PP"399			399,000		
VV		"1.NP"740			740,000		
VV		Součet			1 139,000		
118	K	953241210	Osazení smykových dilatačních trnů D 16 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozink s pouzdrům	kus	25,000	61,26	1 531,50
VV		"ST1" 25			25,000		
119	M	54879271	<i>trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrům D 16mm</i>	kus	25,000	682,52	17 063,00
120	K	953511217.SCW	Nosný tepelně-izolační prvek pro přerušení tepelného mostu	m	5,800	4 172,08	24 198,06
121	K	953943211	V1.10 Osazování hasicího přístroje	kus	11,000	200,50	2 205,50
122	M	44932114	<i>přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE</i>	kus	11,000	989,35	10 882,85
123	K	953999901	Stavební přípomoc profesím	kpl	1,000	135 018,89	135 018,89
124	K	953999902	Dilatace kyvná deska	kpl	1,000	22 503,15	22 503,15
VV		"napojení přístavby před D1.28"1			1,000		
125	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	23,455	126,58	2 968,93
VV		"původní 1.NP"					
VV		(3,71+1,78+1,1*2)*3,05			23,455		
126	K	962032231	Bourání zdva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	44,686	775,51	34 654,44
VV		"původní 1.NP"					
VV		(5,95*3,3+2,48*3,3)*0,28			7,789		
VV		(9,2+5,07+4,6)*3,4*0,2+3,3*1,2*0,2			13,624		
VV		4,13*3,4*0,22			3,089		
VV		"1.PP 060"5,98*3			17,940		
VV		"1.NP vstup ubourání zídky u venkovního schodiště"					
VV		1,7*0,4*3,3			2,244		
VV		Součet			44,686		
127	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě, kompletní kce	m	31,400	221,09	6 942,23
VV		"původní 049, 050"1,57*20			31,400		
128	K	963053935	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických zazděných oboustranně	m2	16,200	1 274,24	20 642,69
VV		"původní 049, 050"16,2			16,200		
129	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	392,600	148,52	58 308,95
VV		"po odstranění dlažby"					
VV		"původní-venkovní schodiště a podesta"43			43,000		
VV		"původní 1.PP 055"1			1,000		
VV		"1.NP1.05-1.11"2,9+3,5+9,7+1,5+1,5+16,7+2,4			38,200		
VV		"původní 1.01-1.04" 7,8+92,9+20+189,7			310,400		
VV		Součet			392,600		
130	K	965081333	Bourání podlah z dlaždic betonových	m2	43,000	140,08	6 023,44
VV		"původní-venkovní schodiště a podesta"43			43,000		
131	K	966031314	Vybourání částí říms z cihel vyložených do 250 mm tl přes 300 mm	m	11,450	278,48	3 188,60
VV		"SZ fasáda" 11,45			11,450		
132	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC po vybourání zárubní a otvorů	m2	9,876	146,83	1 450,09
VV		"původní 1.PP 050"2,7*0,45*2			2,430		
VV		"původní 1.PP 060" 0,17*3*2			1,020		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"původní 1.NP" 0,2*3,4*2+0,22*3,4+0,15*3,4		2,618		
	VV		"1.NP obvodová zeď" 3,3*0,28*2+2*0,28*2		2,968		
	VV		"prostupy pod stropem pro VZT" 0,35*0,6*2*2		0,840		
	VV		Součet		9,876		
133	K	967031734	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 300 mm	m2	0,400	527,42	210,97
	VV		"původní 1.PP rozšíření dveří" 2*0,2		0,400		
134	K	968062374	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křídel pl do 1 m2	m2	11,560	242,19	2 799,72
	VV		"1.PP" 0,8*0,85*12		8,160		
	VV		"1.NP"0,8*0,85*5		3,400		
	VV		Součet		11,560		
135	K	968072356	Vybourání kovových ráků oken zdvojených včetně křídel pl do 4 m2	m2	7,688	228,69	1 758,17
	VV		"SZ fasáda" 1,25*2,05*3		7,688		
136	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,200	324,89	1 039,65
	VV		"původní 1.PP"0,8*2*2		3,200		
137	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	4,350	1 248,92	5 432,80
	VV		"původní 1.PP 050"2,4*2,7*0,45		2,916		
	VV		"původní 1.NP SZ fasáda"1,6*2*0,28		0,896		
	VV		"prostupy pod stropem pro VZT" 1,28*0,35*0,6*2		0,538		
	VV		Součet		4,350		
138	K	975022351	Podchycení nadzákladového zdiva tl přes 450 do 600 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení přes 3 do 5 m	m	18,160	3 736,65	67 857,56
	VV		"při bourání otvorů ve zdivu" 2,4+1*2+(1,6+1*2)*2+(1,28+1*2)*2		18,160		
139	K	977131215	Vrty dovrchní příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	1,000	295,69	295,69
	VV		"původní střecha" 2*0,5		1,000		
140	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	328,800	136,71	44 950,25
	VV		"původní 1.PP 0.55" 1		1,000		
	VV		"původní 1.NP 1.01-1.04 a 1.11" 7,8+92,9+20+189,7+2,4		312,800		
	VV		"býv.schodiště"15		15,000		
	VV		Součet		328,800		
141	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	294,913	108,35	31 953,82
	VV		"původní 1.PP 049, 050, 055, stěna 0.60"17,7*3,05+3,14*3,05+5,98*3,45		84,193		
	VV		"původní 1.NP 1.02, 1.04, 1.07, 1.10"150,2+(4,8+5,07+0,47+0,1)*3,4+"sloupy" (0,52+0,4)*2*3,4*4		210,720		
	VV		Součet		294,913		
142	K	978059541	Odesekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	28,838	124,55	3 591,77
	VV		"původní 1.PP 055"3,1*2		6,200		
	VV		"původní 1.NP 1.05, 1.07, 1.10"(4,8+4,92+0,47+0,1)*2,2		22,638		
	VV		Součet		28,838		
143	K	978059641	Odesekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	220,900	162,02	35 790,22
	VV		"SZ"67,3		67,300		
	VV		"JZ"4,5+0,4+0,2		5,100		
	VV		"sloupy" 1,4*4*5+12,5		40,500		
	VV		"JV"1,9*2+0,4+4,5+6,5+79		94,200		
	VV		"SV"3,2+6,4+4,2		13,800		
	VV		Součet		220,900		
D	997		Přesun sutě				542 779,40
144	K	997013152R	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot	t	242,800	1 021,08	247 918,22
	VV		248-5,2		242,800		
145	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	242,800	264,97	64 334,72
146	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 399,200	11,56	39 294,75
	VV		242,8*14		3 399,200		
147	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	242,800	787,61	191 231,71
D	998		Přesun hmot				708 003,92
148	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	1 816,000	389,87	708 003,92
	VV		2106-290		1 816,000		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				15 896 739,91
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				740 072,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
149	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	364,765	35,44	12 927,27
	VV		"P01"328,4		328,400		
	VV		"vytažení" 103,9*0,35		36,365		
	VV		Součet		364,765		
150	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,120	111 390,58	13 366,87
	VV		364,765*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,120		
151	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	128,472	75,95	9 757,45
	VV		"S01"				
	VV		"pod schodištěm"5,8*3,5		20,300		
	VV		6,55*2,43		15,917		
	VV		"pod vstupem" 1,1*2,1		2,310		
	VV		(0,6+9,6)*1,65+5,7*1,65+28,45*1,65+6,9*2,43		89,945		
	VV		Součet		128,472		
152	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,141	126 580,21	17 847,81
	VV		128,472*0,0011 'Přepočtené koeficientem množství		0,141		
153	K	711113121	Izolace proti vlhkosti na svislé ploše za studena těsnicím nátěrem	m2	281,000	187,34	52 642,54
	VV		"S03+S04"				
	VV		"JZ"35,6		35,600		
	VV		"SZ"66+109,9		175,900		
	VV		"SV" 34,5+35		69,500		
	VV		Součet		281,000		
154	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP 2x	m2	729,530	303,79	221 623,92
	VV		"P01"328,4*2		656,800		
	VV		"vytažení" 103,9*0,35*2		72,730		
	VV		Součet		729,530		
155	M	62853003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS	m2	850,267	167,09	142 071,11
	VV		729,53*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		850,267		
156	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	128,472	151,90	19 514,90
	VV		"S01"				
	VV		"pod schodištěm"5,8*3,5		20,300		
	VV		6,55*2,43		15,917		
	VV		"pod vstupem" 1,1*2,1		2,310		
	VV		(0,6+9,6)*1,65+5,7*1,65+28,45*1,65+6,9*2,43		89,945		
	VV		Součet		128,472		
157	M	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	392,622	248,10	97 409,52
158	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	128,472	66,13	8 495,85
	VV		"S01"				
	VV		"pod schodištěm"5,8*3,5		20,300		
	VV		6,55*2,43		15,917		
	VV		"pod vstupem" 1,1*2,1		2,310		
	VV		(0,6+9,6)*1,65+5,7*1,65+28,45*1,65+6,9*2,43		89,945		
	VV		Součet		128,472		
159	M	28323010	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 20mm	m2	156,864	136,71	21 444,88
	VV		128,472*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		156,864		
160	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	128,472	109,37	14 050,98
	VV		"S01"				
	VV		"pod schodištěm"5,8*3,5		20,300		
	VV		6,55*2,43		15,917		
	VV		"pod vstupem" 1,1*2,1		2,310		
	VV		(0,6+9,6)*1,65+5,7*1,65+28,45*1,65+6,9*2,43		89,945		
	VV		Součet		128,472		
161	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES, 300g/m2	m2	134,896	32,00	4 316,67
	VV		128,472*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		134,896		
162	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	281,000	109,37	30 732,97
	VV		"S03+S04"				
	VV		"JZ"35,6		35,600		
	VV		"SZ"66+109,9		175,900		
	VV		"SV" 34,5+35		69,500		
	VV		Součet		281,000		
163	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES, 300g/m2	m2	295,050	136,71	40 336,29
	VV		281*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		295,050		
164	K	711494002	Ukončení textilie nebo izolace na svislé stěně	m	64,700	64,10	4 147,27
	VV		"S01"				
	VV		"pod schodištěm"5,8		5,800		
	VV		6,55		6,550		
	VV		"pod vstupem" 1,1		1,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(0,6+9,6)+5,7+28,45+6,9		51,250		
	VV		Součet		64,700		
165	M	55344004	lišta stěnová vyhnutá z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 70mm	m	69,876	91,14	6 368,50
	VV		64,7*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		69,876		
166	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	%	3,210	7 170,48	23 017,24
	D	712	Povlakové krytiny				863 349,70
167	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	440,980	151,90	66 984,86
	VV		"SCH1" 329,2+"vytažení" 39,55*(0,88+0,2)+(103,5-39,55)*(0,88+0,2)		440,980		
168	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	507,127	162,02	82 164,72
	VV		440,98*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		507,127		
169	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií PVC-P rozvinutím a natažením v ploše, mech.kotvené	m2	391,300	253,16	99 061,51
	VV		"SCH1" 329,2+"vytažení" 103,5*(0,3+0,3)		391,300		
170	M	28322000	fólie hydroizolační střešní PVC-P tl 2,0mm šedá	m2	456,256	243,03	110 883,90
	VV		391,3*1,166 'Přepočtené koeficientem množství		456,256		
171	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	391,300	29,37	11 492,48
	VV		"SCH1" 329,2+"vytažení" 103,5*(0,3+0,3)		391,300		
172	M	69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	410,865	35,44	14 561,06
	VV		391,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		410,865		
173	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií sklon do 5°	m2	391,300	10,13	3 963,87
	VV		"SCH1" 329,2+"vytažení" 103,5*(0,3+0,3)		391,300		
174	M	69334310	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní 110g/m2	m2	430,430	30,38	13 076,46
	VV		391,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		430,430		
175	K	712771331	Provedení hydroakumulační vrstvy z nopových fólií na sraz vegetační střechy sklon do 5°	m2	329,200	20,25	6 666,30
	VV		"SCH1" 329,2		329,200		
176	M	69334321	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm	m2	329,200	121,52	40 004,38
177	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	313,675	60,76	19 058,89
	VV		"SCH1" 329,2-103,5*0,15		313,675		
178	M	OPG.20656	substrát pro pro vegetační ploché střechy extenzivní tl.30-50mm	m3	18,821	2 815,14	52 983,75
	VV		313,675*0,06		18,821		
179	K	712771521	Položení vegetační nebo travníkové rohože vegetační střechy sklon do 5°	m2	313,675	81,01	25 410,81
	VV		"SCH1" 329,2-103,5*0,15		313,675		
180	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	m2	313,675	668,34	209 641,55
181	K	712771601	Provedení ochranných pásů z praného říčního kameniva šířky do 500 mm	m3	7,380	2 430,34	17 935,91
	VV		"SCH1"49,2*0,15		7,380		
182	M	58337401	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 8/16	t	13,284	2 227,81	29 594,23
	VV		7,38*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		13,284		
183	K	712771613	Osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	96,000	111,39	10 693,44
	VV		"SCH1"96		96,000		
184	M	69334040	lišta kačírková Al	m	97,920	232,91	22 806,55
	VV		96*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		97,920		
185	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	3,150	8 369,85	26 365,03
	D	713	Izolace tepelné				569 721,06
186	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	285,200	50,23	14 325,60
	VV		"P01 tl.120mm 065-069"285,2		285,200		
187	M	28372312	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 120mm	m2	290,904	136,10	39 592,03
	VV		285,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		290,904		
188	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	128,472	225,82	29 011,55
	VV		"S01"				
	VV		"pod schodištěm"5,8*3,5		20,300		
	VV		6,55*2,43		15,917		
	VV		"pod vstupem" 1,1*2,1		2,310		
	VV		(0,6+9,6)*1,65+5,7*1,65+28,45*1,65+6,9*2,43		89,945		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		128,472		
189	M	28376459	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 140mm	m2	134,896	379,74	51 225,41
VV			128,472*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		134,896		
190	K	713141151	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	344,785	192,40	66 336,63
VV			"SCH1" 329,2		329,200		
VV			"vytažení" 103,9*0,15		15,585		
VV			Součet		344,785		
191	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 160mm	m2	351,681	410,12	144 231,41
VV			344,785*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		351,681		
192	K	713141311	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	391,300	192,40	75 286,12
VV			"SCH1" 329,2		329,200		
VV			"přetažení atiky" 103,5*(0,15+0,45)		62,100		
VV			Součet		391,300		
193	M	28376141	klin izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spád do 5%	m3	71,863	1 719,47	123 566,27
VV			329,2*(0,3+0,08)/2		62,548		
VV			"přetažení atiky" 103,5*(0,15+0,45)*0,15		9,315		
VV			Součet		71,863		
194	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE	m2	391,300	14,18	5 548,63
VV			"SCH1" 329,2+"vytažení" 103,5*(0,3+0,3)		391,300		
195	M	28343122	rohož separační ze skelných vláken 120g/m2 pod hydroizolační fólie	m2	456,060	21,27	9 700,40
VV			"SCH1" 329,2+"vytažení" 103,5*(0,3+0,3)		391,300		
VV			391,3*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		456,060		
196	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,950	5 588,21	10 897,01
D			714 Akustická a protitřesová opatření				50 045,02
197	K	714183002	Montáž pohltivých desek na sraz volně stropů a stěn	m2	337,400	67,95	22 926,33
VV			"P02 1.43-1.61 podlaha 1.NP"337,4		337,400		
198	M	28372302	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 30mm	m2	344,148	77,26	26 588,87
VV			337,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		344,148		
199	K	998714202	Přesun hmot procentní pro akustická a protitřesová opatření v objektech v do 12 m	%	1,070	495,16	529,82
D			721 Zdravotechnika				1 126 373,26
200	K	721100000	ZTI (vnitřní kanalizace, vodovod, plynovod, zařizovací předměty) (viz.samostatný rozpočet)	soubor	1,000	1 126 373,26	1 126 373,26
D			725 Zdravotechnika - zařizovací předměty				80 038,69
201	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	8,000	248,10	1 984,80
202	K	725122817	Demontáž pisoárových stání bez nádrže a jedním záchodkem	soubor	3,000	103,29	309,87
203	K	725210821	Demontáž umyvadel , baterií	soubor	3,000	164,05	492,15
204	K	725991120R	Vybavení WC, materiál nerez	soubor	14,000	4 700,68	65 809,52
205	K	725991121R	Vybavení WC bezbariérového, materiál nerez	soubor	1,000	11 266,65	11 266,65
206	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,220	798,63	175,70
D			731 Ústřední vytápění - kotelny				784 382,11
207	K	7311	Ústřední vytápění (viz.samostatný rozpočet)	soubor	1,000	784 382,11	784 382,11
D			763 Konstrukce suché výstavby				2 585 846,70
208	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	164,600	863,78	142 178,19
VV			"typ 1 1.45, 1.46, 1.50, 1.57, 1.58, 1.59, 1.61" 53,5		53,500		
VV			"1.04+1.44+1.49" (250,3+48,7+128,1)-(186,5+29,2+100,3)		111,100		
VV			Součet		164,600		
209	K	763131431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI do 90	m2	36,200	874,92	31 672,10
VV			"typ 4 1.48" 36,2		36,200		
210	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	66,000	897,20	59 215,20
VV			"typ 2 1.47, 1.51 - 1.56, 1.60" 65		65,000		
VV			"055"1		1,000		
VV			Součet		66,000		
211	K	763131491	SDK podhled deska 1x akustická s izolací dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 90 Rw 60 dB	m2	341,000	934,67	318 722,47
VV			"typ 3 - 1.43+1.44+1.49" 100,3+29,2+6,8		136,300		
VV			"1.01+1.04" 9,1*2+186,5		204,700		
VV			Součet		341,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
212	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	607,800	28,13	17 097,41
	VV		164,6+36,2+66+341		607,800		
213	K	763164717	SDK obklad kci uzavřeného tvaru š do 0,8 m desky 2xDF 12,5	m	16,240	935,68	15 195,44
	VV		"1.NP obklad sloupů" (0,2*4)*2,9*7		16,240		
214	K	763411111	Sanitární příčky do mokrého prostředí, desky s HPL - laminátem	m2	24,489	7 242,41	177 359,38
	VV		"T1.10, T1.14. T1.15 1.NP"(3,15*2+1,5*4+3,15+1,5*2)*2-0,7*1,97*9		24,489		
215	K	763411121	Dveře sanitárních příček, desky s HPL - laminátem, š do 800 mm, v do 2000 mm	kus	9,000	2 531,60	22 784,40
	VV		"1.NP"9		9,000		
216	K	763411211	Dělicí přepážky k pisoárům, desky s HPL - laminátem tl 30 mm	m2	1,350	6 582,17	8 885,93
	VV		"T1.11, T1.12. T1.13 1.NP" 0,9*0,5*3		1,350		
217	K	763431802	Demontáž minerálního podhledu zavěšeného	m2	35,800	129,62	4 640,40
	VV		"původní 1.NP 1.05-1.10*2,9+3,5+9,7+1,5+1,5+16,7		35,800		
218	K	763711811	Demontáž dřevostaveb stěn a příček z panelů bez izolace a omítky tl do 100 mm, vč.dveří	m2	28,640	288,60	8 265,50
	VV		"původní 1.NP příčky WC" (2,67+1,7*2+3,3+1,65*3)*2		28,640		
219	R	763A1121	Obložení stěn palubkam ze sibiřského modřínu profilu 24x68mm, D+M	m2	281,000	4 455,62	1 252 029,22
	VV		"S03+S04"				
	VV		"JZ"35,6		35,600		
	VV		"SZ"66+109,9		175,900		
	VV		"SV" 34,5+35		69,500		
	VV		Součet		281,000		
220	R	763A1122R	Obložení stěn panely, D+M	m2	24,825	9 721,36	241 332,76
	VV		"míst.1.49"8,275*3,0		24,825		
221	R	763A1151	Podkladový rošt pod obložení stěn palubkami ze sibiřského modřínu, vodorovné a svislé latě dřevěné 30x50mm, D+M	m2	281,000	810,11	227 640,91
	VV		"S03+S04"				
	VV		"JZ"35,6		35,600		
	VV		"SZ"66+109,9		175,900		
	VV		"SV" 34,5+35		69,500		
	VV		Součet		281,000		
222	R	763A1152R	Podkladový rošt pod obložení stěn panely, vodorovné a svislé latě dřevěné 30x50mm, D+M	m2	24,825	810,11	20 110,98
	VV		"míst.1.49"8,275*3,0		24,825		
223	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,520	25 471,32	38 716,41
D 764 Konstrukce klempířské							152 717,95
224	K	764225405	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu celoplošně lepené rš 425 mm	m	40,000	906,31	36 252,40
	VV		"K2.80" 40		40,000		
225	K	764225411	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu celoplošně lepené rš přes 800 mm, povrchová úprava	m2	56,656	1 134,16	64 256,97
	VV		"K2.25" 64,75*0,875		56,656		
226	K	764226448	Vnější oplechování oken rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 700 mm, povrchová úprava	m	6,300	1 073,40	6 762,42
	VV		"K0.29, 0.32, 0.33" 2,1*3		6,300		
227	K	764226451	Vnější oplechování oken celoplošně lepené z Al plechu rš 900 mm, povrchová úprava	m	28,650	1 194,92	34 234,46
	VV		"K1.01"7,6		7,600		
	VV		"K1.03" 21,05		21,050		
	VV		Součet		28,650		
228	K	764226451R	Vnější oplechování oken celoplošně lepené z Al plechu rš 1200 mm, povrchová úprava	m	3,600	1 328,59	4 782,92
	VV		"K 0.30, 0.31" 1,8*2		3,600		
229	K	764321409	Meziokenní panel z Al plechu rš 800 mm, povrchová úprava	m	3,600	1 134,16	4 082,98
	VV		"K1.02"3,6		3,600		
230	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,560	1 503,72	2 345,80
D 766 Konstrukce truhlářské							3 886 449,28
231	R	761A9201	Parapetní vnitřní deska šířky do 30 cm	m	14,500	731,35	10 604,58
	VV		"T1.19, 1.20" 0,975*2		1,950		
	VV		"T1.21" 2,05		2,050		
	VV		"T0.22, 0.23, 0.24, 0.25, 0.26" 2,1*5		10,500		
	VV		Součet		14,500		
232	K	766001100	D1.06 Dvoukřídle interiérové 1870/1970, nátěr zárubně, kování, Sm+C	kus	1,000	21 529,77	21 529,77
233	K	766001200	D1.08, 1.11 Dvoukřídle interiérové 1450/1970, zárubeň, kování, práh	kus	2,000	131 861,14	263 722,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
234	K	766001220	D1.07, 1.12 Stěna a dvoukřídle interiérové 1450/1970, zárubeň, kování, práh, napojení na EPS, motorický zámek, akust	kus	2,000	131 861,14	263 722,28
235	K	766001300	D1.09, 1.10 Stěna a dvoukřídle interiérové 1450/1970, zárubeň, kování, práh, akust	kus	2,000	131 861,14	263 722,28
236	K	766002000	D1.13 Dvoukřídlové asymetrické interiérové 1500/2000, zárubeň, kování, práh, EW30DP3+C	kus	1,000	95 638,38	95 638,38
237	K	766003000	D1.14 Jednokřídle interiérové 900/1970, zárubeň, kování, práh, EW30DP3+C+Sm	kus	1,000	32 541,24	32 541,24
238	K	766004000	D1.15 Dvoukřídle asymetrické interiérové 1300/1970, zárubeň, kování, EW30DP3+C+Sm	kus	1,000	48 268,58	48 268,58
239	K	766005000	D1.16 Dvoukřídlové asymetrické vstupní 1300/1970, zárubeň, kování, práh	kus	1,000	57 505,90	57 505,90
240	K	766006000	D1.17, 1.18, 1.20 Jednokřídle interiérové 800/1970, zárubeň, kování, EI30DP3+C+Sm	kus	3,000	24 227,45	72 682,35
241	K	766007000	D1.19 1.35 Jednokřídle interiérové 700/1970, nátěr zárubeň, kování, VZT mřížka	kus	2,000	14 516,22	29 032,44
242	K	766008000	D1.21, 1.22, 1.23, 1.24 Stěna a dvoukřídle interiérové 1800/2160, zárubeň, kování	kus	4,000	170 413,42	681 653,68
243	K	766009000	D1.25 Automatické dvoukřídle posuvné interiérové 1500/1970, zárubeň, kování	kus	1,000	240 750,50	240 750,50
244	K	766010000	D1.26 Stěna a jednokřídle interiérové 1000/1970, zárubeň, kování, EW30DP3+C+Sm	kus	1,000	196 989,19	196 989,19
245	K	766011000	D1.27 Jednokřídle interiérové 800/1970, zárubeň, kování, EI30DP3+C	kus	1,000	23 319,11	23 319,11
246	K	766011100	D1.28 Dvoukřídle interiérové prosklené 1800/1970, zárubeň, kování, EW30DP3+C+Sm	kus	1,000	307 382,32	307 382,32
247	K	766011200	D1.29, 1.30, 1.32, 1.33 Jednokřídle interiérové 800/1970, zárubeň, kování, VZT mřížka	kus	4,000	15 495,44	61 981,76
248	K	766014000	D1.31 Jednokřídle interiérové 900/1970, zárubeň, kování, VZT mřížka, madlo	kus	1,000	16 648,84	16 648,84
249	K	766015000	D1.34 Jednokřídle interiérové 800/1970, zárubeň, kování	kus	1,000	14 737,99	14 737,99
250	K	766016000	D0.36 Jednokřídle interiérové 800/1970, zárubeň, kování, EW30DP3+C	kus	1,000	23 584,42	23 584,42
251	K	766017000	D0.37 Jednokřídle interiérové 1000/1970, zárubeň, kování, EW30DP3+C	kus	1,000	37 628,75	37 628,75
252	K	766018000	D0.38, 0.39, 0.40 Dvoukřídle interiérové 1800/1970, zárubeň, kování, EW45DP1	kus	3,000	45 508,42	136 525,26
253	K	766019000	D0.41 Jednokřídle interiérové 800/1970, zárubeň, kování	kus	1,000	15 003,30	15 003,30
254	K	766020000	D0.42 Jednokřídle interiérové 1000/1970, zárubeň, kování, práh	kus	1,000	45 381,54	45 381,54
255	K	766021000	D0.43 Jednokřídle interiérové 1000/1970, zárubeň, kování	kus	1,000	36 941,17	36 941,17
256	K	766221112R	T1.17 D+M Vyrovnávací stupně masivní dřevo, povrchová úprava, 5 stupňů	kpl	1,000	111 321,73	111 321,73
257	K	766411811	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy do 1,5 m2	m2	36,600	125,57	4 595,86
VV		"původní 1.NP 1.04" 12*3,05			36,600		
258	K	766416242R	T1.01 až 1.06 Montáž obložení stěn panely z aglomerovaných desek, rošt	m2	66,471	1 215,17	80 773,57
VV		"za kuchyňskou linkou" (0,6+2,4)*0,6			1,800		
VV		"T1.01" 2,06*3			6,180		
VV		"T1.02" 2,17*3*2			13,020		
VV		"T1.03" 4,25*3*2			25,500		
VV		"T1.04" 2.12*3			6,360		
VV		"T1.05" 1,55*3			4,650		
VV		"T1.06" 1,45*1,03*6			8,961		
VV		Součet			66,471		
259	M	62432032R	deska HPL tl 12 mm dekor dřeva	m2	68,551	4 860,68	333 204,47
VV		"T1.01" 2,06*3			6,180		
VV		"T1.02" 2,17*3*2			13,020		
VV		"T1.03" 4,25*3*2			25,500		
VV		"T1.04" 2.12*3			6,360		
VV		"T1.05" 1,55*3			4,650		
VV		"T1.06" 1,45*1,03*6			8,961		
VV		Součet			64,671		
VV		64,671*1,06 'Přepočtené koeficientem množství			68,551		
260	M	62432043R	obkladová deska za kuchyňskou linkou laminátová, barva bílá	m2	1,908	2 700,38	5 152,33
VV		"za kuchyňskou linkou" (2,4+0,6)*0,6			1,800		
VV		1,8*1,06 'Přepočtené koeficientem množství			1,908		
261	K	76660701R	D1.01, 1.02, 1.03, 1.04 Stávající exteriérové dveře-doplnění o panikové kování, madlo	kpl	1,000	36 995,18	36 995,18
262	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	8,000	33,62	268,96
VV		"původní 1.PP" 2			2,000		
VV		"1.NP"6			6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			8,000		
263	K	766693413	T1.08 Montáž umyvadlové desky bez výřezu dl přes 2000 mm	kus	2,000	5 625,79	11 251,58
VV		"T1.08"1			1,000		
VV		"T1.09"1			1,000		
VV		Součet			2,000		
264	M	64294623R1	deska umyvadlová a zrcadlo s led pásky 3700/600mm	kus	1,000	89 792,46	89 792,46
265	M	64294623R2	deska umyvadlová a zrcadlo s led pásky 4900/600mm	kus	1,000	111 210,33	111 210,33
266	K	766693421	Příplatek k montáži umyvadlové desky za vyřezání otvoru pro umyvadlo	kus	7,000	125,57	878,99
VV		"T1.08"3			3,000		
VV		"T1.09" 4			4,000		
VV		Součet			7,000		
267	K	766693422	Příplatek k montáži umyvadlové desky za vyvrtání otvoru pro baterii	kus	7,000	35,04	245,28
VV		"T1.08"3			3,000		
VV		"T1.09" 4			4,000		
VV		Součet			7,000		
268	K	766810010R	T1.16 Kuchyňská linka dl.1450mm dodávka a montáž	kus	1,000	30 182,35	30 182,35
272	K	766825831R	Demontáž vybavení a interiérových prvků 1.NP	kus	1,000	21 096,70	21 096,70
273	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,000	38 479,69	38 479,69
362	K	766660740R	Systém generálního klíče pro vstup do všech prostor chráněných EPS, včetně přístupu k obslužnému poli požární ochrany nebo obslužnému a signalizačnímu panelu	kpl	1,000	13 501,89	13 501,89
D		767	Konstrukce zámečnické				2 352 384,86
274	K	767112811R	Demontáž stěn a příček , vč.dveří	m2	101,632	325,73	33 104,59
VV		"infocentrum" (0,275+4,705+2,15+2,38)*3,4+5,48*3,1			49,322		
VV		"zádveří"(1,1+4,075+1,1)*3,4			21,335		
VV		"vstup" 5,25*2,95*2			30,975		
VV		Součet			101,632		
275	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do sutí	m	28,900	256,54	7 414,01
VV		"původní venkovní" 1,9+6,4			8,300		
VV		"původní vnitřní" 20,6			20,600		
VV		Součet			28,900		
276	K	767210160R	Z1.10 Pororoštové schodiště, demontovatelné zábradlí, povrchová úprava	kus	1,000	50 632,08	50 632,08
277	K	767531112R	V1.06 D+M venkovní čistící rohož 3870/550	kus	2,000	24 519,09	49 038,18
278	K	767531113R	V1.07 D+M venkovní čistící rohož 1500/2160	kus	1,000	32 901,74	32 901,74
279	K	767531114R	V1.08+1.09 D+M venkovní čistící rohož 3870/1710	kus	2,000	49 714,63	99 429,26
280	K	767610010R	O1.01 Okno dvoudílné otvíravé, výklopné 2200/800 hliníkový rám, izolační dvojsklo bezpečnostní, kování	kus	1,000	31 414,17	31 414,17
281	K	767610020R	O1.02 Okno jednodílné otvíravé, výklopné 2200/800 hliníkový rám, izolační dvojsklo bezpečnostní, kování	kus	1,000	24 192,01	24 192,01
282	K	767610030R	O1.03 Okno dvanáctidílné fixní 20950/3000 hliníkový rám, izolační dvojsklo bezpečnostní, kování	kus	1,000	467 673,37	467 673,37
283	K	767610040R	O0.04+05+06 Okno jednodílné otvíravé, výklopné 2100/700 hliníkový rám, izolační dvojsklo bezpečnostní, kování	kus	3,000	24 192,01	72 576,03
284	K	767640010R	D1.05 automatické posuvné vstupní 1500/2000, zárubeň, kování, práh	kus	1,000	313 096,66	313 096,66
285	K	767662105R	V1.11 Bezpečnostní mříž pro vstupní dveře, povrchová úprava	kus	1,000	128 099,17	128 099,17
286	K	767995201R	V1.01 D+M Manipulační sklopná rampa, 4950/1000 ocelová konstrukce, žárové pozinkování	kpl	1,000	89 112,47	89 112,47
287	K	767995202R	V1.02 D+M Manipulační sklopná rampa, 7600/9000 ocelová konstrukce, žárové pozinkování	kpl	1,000	89 112,47	89 112,47
288	K	767995203R	V1.03 D+M Mobilní stěna-kolejnicový systém, 7600/900 ocelová konstrukce, žárové pozinkování, 2x mobilní stěna 5200/3000	kpl	1,000	464 267,86	464 267,86
289	K	767995204R	V1.04 D+M Protipožární žaluzie 10m2, dl.5,8m	kpl	1,000	113 415,87	113 415,87
290	K	767995205R	V1.05 D+M Protipožární žaluzie 7,8m2, dl.4,5m	kpl	1,000	105 314,73	105 314,73
291	R	767A2101R	Z1.01 D+M Zábradlí exteriérové 990/900mm, povrchová úprava	kpl	1,000	7 088,49	7 088,49
292	R	767A2102R	Z1.02 D+M Madlo exteriérové dl.990mm	m	0,990	1 518,96	1 503,77
293	R	767A2103R	Z1.03 D+M Zábradlí exteriérové 5350/900mm, povrchová úprava	kpl	1,000	37 923,43	37 923,43
294	R	767A2104R	Z1.04 D+M Madlo exteriérové dl.5025mm	m	5,025	1 518,96	7 632,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
295	R	767A2105R	Z1.05, 1.06, 0.07, 0.08 D+M Madlo interiérové	m	13,000	1 518,96	19 746,48
	VV		"Z1.05" 1,75		1,750		
	VV		"Z1.06" 4,65		4,650		
	VV		"Z0.07, 0.08" 2*3,3		6,600		
	VV		Součet		13,000		
296	R	767A2106R	Z1.09 D+M Sklopné zábradlí exteriérové, 4 klopné díly, 2 fixní díly	kpl	1,000	66 328,03	66 328,03
297	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,790	23 110,18	41 367,22
D 771 Podlahy z dlaždic							1 449 754,95
298	K	771551112	Montáž podlah z dlaždic betonových do malty přes 6 do 9 ks/m2	m2	51,000	679,48	34 653,48
	VV		"hlavní venkovní schodiště a podesta" 51		51,000		
299	M	59246115	dlažba betonová chodníková	m2	53,550	348,35	18 654,14
	VV		51*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		53,550		
300	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	39,200	309,87	12 146,90
	VV		"původní 055"1		1,000		
	VV		"původní 1.NP 1.05-1.11"2,9+3,5+9,7+1,5+1,5+16,7+2,4		38,200		
	VV		Součet		39,200		
301	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	31,900	495,79	15 815,70
	VV		"P02 1.45+1.46+1.47+1.58+1.59+1.60+1.61+0.55"30,9		30,900		
	VV		"055" 1		1,000		
	VV		Součet		31,900		
302	M	59761011	dlažba keramická 300 x 300 mm keramická, slinutá, neglazovaná, rektifikovaná v designu betonu, vhodná do vlhkých prostor, povrch matný, hladký, součinitel protiskluznosti bude min. 0,5 i za mokra(R10A+B)	m2	35,090	317,97	11 157,57
	VV		31,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		35,090		
303	K	771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	499,200	857,30	427 964,16
	VV		"1.43+1.44+1.48+1.49+1.50" 230,7		230,700		
	VV		"1.01+1.04" 18,2+250,3		268,500		
	VV		Součet		499,200		
304	M	59761370	dlažba velkoformátová 1200 x 600 mm keramická, slinutá, neglazovaná, rektifikovaná v designu betonu, vhodná do vlhkých prostor, povrch matný, hladký, součinitel protiskluznosti bude min. 0,5 i za mokra (R10 A+B)	m2	574,080	683,84	392 578,87
	VV		499,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		574,080		
305	K	771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových lepených rozlivovým lepidlem přes 2 do 4 ks/ m2,	m2	75,800	599,08	45 410,26
	VV		"1,51+1,52+1,53+1,54+1,55+1,56+1,57" 75,8		75,800		
306	M	59761008	dlažba velkoformátová keramická 600 x 600 mm, neglazovaná, rektifikovaná v designu betonu (totožný dekor jako velkoformátová keramická dlažba), vhodná do vlhkých prostor, povrch matný, hladký, součinitel protiskluznosti bude min. 0,5 i za mokra (R10 A+B)	m2	87,170	464,80	40 516,62
	VV		75,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		87,170		
307	K	771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	42,050	495,79	20 847,97
	VV		"SCH4"5,8*7,25		42,050		
308	M	597611105	dlaždice keramické 300x300mm keramická, slinutá, neglazovaná, rektifikovaná v designu betonu, vhodná do vlhkých prostor, povrch matný, hladký, součinitel protiskluznosti bude min. 0,5 i za mokra(R10A+B)	m2	44,153	320,20	14 137,79
	VV		42,05*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		44,153		
309	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	606,900	10,33	6 269,28
	VV		499,2+75,8+31,9		606,900		
310	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	269,500	41,32	11 135,74
	VV		"1.01+1.04" 18,2+250,3		268,500		
	VV		"055" 1		1,000		
	VV		Součet		269,500		
311	K	771151021	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	269,500	185,92	50 105,44
	VV		"1.01+1.04" 18,2+250,3		268,500		
	VV		"055" 1		1,000		
	VV		Součet		269,500		
312	K	771273123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických lepených š do 300 mm	m	23,200	568,09	13 179,69
	VV		"SCHod4"5,8*4		23,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
313	M	597611105	<i>dlaždice keramické 300x300mm keramická, slinutá, neglazovaná, rektifikovaná v designu betonu, vhodná do vlhkých prostor, povrch matný, hladký, součinitel protiskluznosti bude min. 0,5 i za mokra(R10A+B)</i>	m2	15,073	320,20	4 826,37
	VV		"SCH4"(0,3+0,1375)*5,8*4+5,8*0,725		14,355		
	VV		14,355*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		15,073		
314	K	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	331,000	206,58	68 377,98
	VV		"SCH1, SCH2, SCH3"				
	VV		"120/60"195		195,000		
	VV		"60/60" 77		77,000		
	VV		"30/30" 59		59,000		
	VV		Součet		331,000		
315	M	59761003	<i>dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2</i>	m2	109,266	316,96	34 632,95
	VV		(59/0,3)/2+1		99,333		
	VV		99,333*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		109,266		
316	M	59761008	<i>dlažba velkoformátová keramická 600 x 600 mm, neglazovaná, rektifikovaná v designu betonu (totožný dekor jako velkoformátová keramická dlažba), vhodná do vlhkých prostor, povrch matný, hladký, součinitel protiskluznosti bude min. 0,5 i za mokra (R10 A+B)</i>	m2	74,942	464,80	34 833,04
	VV		(77/0,6)/2+1		65,167		
	VV		65,167*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		74,942		
317	M	59761370	<i>dlažba velkoformátová 1200 x 600 mm keramická, slinutá, neglazovaná, rektifikovaná v designu betonu, vhodná do vlhkých prostor, povrch matný, hladký, součinitel protiskluznosti bude min. 0,5 i za mokra (R10 A+B)</i>	m2	94,588	683,84	64 683,06
	VV		(195/1,2)/2+1		82,250		
	VV		82,25*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		94,588		
318	K	771577144	Příplatek k montáži podlah keramických lepených disperzním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	72,000	20,66	1 487,52
	VV		"1.47+1.51+1.52+1.53+1.54+1.55+1.56+1.60+1.61"1,8+12,6+12,4+3,9+2,6+13,9+15,4+2,4+6		71,000		
	VV		"055" 1		1,000		
	VV		Součet		72,000		
319	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	86,610	425,31	36 836,10
	VV		"1.47+1.51+1.52+1.53+1.54+1.55+1.56+1.60+1.61"1,8+12,6+12,4+3,9+2,6+13,9+15,4+2,4+6		71,000		
	VV		"vytažení" 94,1*0,15		14,115		
	VV		"055"1		1,000		
	VV		"vytažení" 3,3*0,15		0,495		
	VV		Součet		86,610		
320	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,580	13 602,48	89 504,32
D		772	Podlahy z kamene				61 121,81
321	K	772522811	Demontáž dlažby z kamene do suti z tvrdých kamenů kladených do malty	m2	310,400	187,34	58 150,34
	VV		"původní 1.01-1.04" 7,8+92,9+20+189,7		310,400		
322	K	998772202	Přesun hmot procentní pro podlahy z kamene v objektech v přes 6 do 12 m	%	5,110	581,50	2 971,47
D		777	Podlahy lité				368 846,01
323	K	777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	321,625	65,82	21 169,36
	VV		"P01"285,2+8,3+6,4		299,900		
	VV		"SCHod1 stupně" 10*1,5*(0,32+0,17)		7,350		
	VV		"SCHod2 stupně" 14*1,51*(0,32+0,15)		9,936		
	VV		"SCHod3 stupně" 7*1,51*(0,28+0,14)		4,439		
	VV		Součet		321,625		
324	K	777131113	Penetrační polyuretanový nátěr podlahy	m2	321,625	177,21	56 995,17
	VV		"P01"285,2+8,3+6,4		299,900		
	VV		"SCHod1 stupně" 10*1,5*(0,32+0,17)		7,350		
	VV		"SCHod2 stupně" 14*1,51*(0,32+0,15)		9,936		
	VV		"SCHod3 stupně" 7*1,51*(0,28+0,14)		4,439		
	VV		Součet		321,625		
325	K	777521103	Krycí polyuretanová stěrka tloušťky do 2 mm lité podlahy	m2	321,625	643,03	206 814,52
	VV		"P01"285,2+8,3+6,4		299,900		
	VV		"SCHod1 stupně" 10*1,5*(0,32+0,17)		7,350		
	VV		"SCHod2 stupně" 14*1,51*(0,32+0,15)		9,936		
	VV		"SCHod3 stupně" 7*1,51*(0,28+0,14)		4,439		
	VV		Součet		321,625		
326	K	777911111	Tuhé napojení lité podlahy na stěnu	m	280,456	288,60	80 939,60
	VV		"P01" 232		232,000		
	VV		"SCHod1" (0,32+0,17+0,32)*10*2		16,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"SCHod2" (0,32+0,15+0,32)*14*2		22,120		
	VV		"SCHod3" (0,28+0,164+0,28)*7*2		10,136		
	VV		Součet		280,456		
327	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,800	3 659,20	2 927,36
D	781		Dokončovací práce - obklady				540 610,99
328	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	5,000	162,02	810,10
	VV		"1.60 za sprchovým koutem" (0,8*2+0,9)*2		5,000		
329	K	781131264	Izolace pod obklad těsníci pásy mezi podlahou a stěnou	m	2,500	162,02	405,05
	VV		"1.60 za sprchovým koutem" (0,8*2+0,9)		2,500		
330	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem, vč.ukončujících lišt a hran	m2	181,400	578,42	104 925,39
	VV		"1.51+1.52+1.53+1.55+1.56"181,4		181,400		
331	M	59761065	obklad keramický pro interiér přes 4 do 6 ks/m2	m2	208,610	359,59	75 014,07
	VV		181,4*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		208,610		
332	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	74,700	123,95	9 259,07
	VV		"1.47+1.54+1,60+1,61"63,7		63,700		
	VV		"055" 11		11,000		
	VV		Součet		74,700		
333	K	781484116	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 300x300 mm lepených flexibilním lepidlem, vč.ukončujících lišt a hran	m2	74,700	960,59	71 756,07
	VV		"1.47+1.54+1,60+1,61"63,7		63,700		
	VV		"055" 11		11,000		
	VV		Součet		74,700		
334	M	59761181	mozaika keramická hladká na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (5x5)-set 300mx300mm	kus	913,000	285,67	260 816,71
	VV		74,7*12,22222 "Přepočtené koeficientem množství		913,000		
335	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,370	5 229,83	17 624,53
D	783		Dokončovací práce - nátěry				152 979,00
336	K	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	17,820	98,43	1 754,02
	VV		"zábradlí z foyer do 2.NP" 8,1*1,1*2		17,820		
337	K	783324101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	17,820	143,80	2 562,52
	VV		"zábradlí z foyer do 2.NP" 8,1*1,1*2		17,820		
338	K	783327101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	17,820	118,48	2 111,31
	VV		"zábradlí z foyer do 2.NP" 8,1*1,1*2		17,820		
339	K	783932171	Celoplošné vyrovnaní betonové podlahy cementovou stěrkou tl do 3 mm	m2	299,900	187,34	56 183,27
	VV		"P01 065-069"285,2		285,200		
	VV		"P01 049,050" 8,3+6,4		14,700		
	VV		Součet		299,900		
340	K	783947161	Krycí dvojnásobný polyuretanový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	313,125	288,60	90 367,88
	VV		"P01 065-069"285,2		285,200		
	VV		"sokl" (94,8+29,1+26,5+62,5+18,8)*0,05		11,585		
	VV		"P01 049, 050" 8,3+6,4		14,700		
	VV		"sokl" (14,4+18,4)*0,05		1,640		
	VV		Součet		313,125		
D	784		Dokončovací práce - malby				132 046,48
341	K	784181101	Základní jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	2 053,600	19,24	39 511,26
	VV		"stropy"				
	VV		"omítka" 284,9		284,900		
	VV		"SDK podhled-akustický"607,8-341		266,800		
	VV		"část 059" 43		43,000		
	VV		"stěny"				
	VV		"přístavba 1.PP" 725,7		725,700		
	VV		"přístavba 1.NP" 736,4		736,400		
	VV		"původní" 252,9		252,900		
	VV		"-obklady" (74,7+181,4)		-256,100		
	VV		Součet		2 053,600		
342	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	2 053,600	45,06	92 535,22
	VV		"stropy"				
	VV		"omítka" 284,9		284,900		
	VV		"SDK podhled-akustický"607,8-341		266,800		
	VV		"část 059" 43		43,000		
	VV		"stěny"				
	VV		"přístavba 1.PP" 725,7		725,700		
	VV		"přístavba 1.NP" 736,4		736,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"původní" 252,9		252,900		
VV			-"obklady" (74,7+181,4)		-256,100		
VV			Součet		2 053,600		
D	M		Práce a dodávky M				4 172 988,97
D	21-M		Elektromontáže				1 933 725,30
343	K	2101	Elektroinstalace - silnoproud (viz.samostatný rozpočet)	kpl	1,000	1 517 412,57	1 517 412,57
344	K	2102	Elektroinstalace - slaboproud (viz.samostatný rozpočet)	kpl	1,000	416 312,73	416 312,73
D	24-M		Montáže vzduchotechnických zařízení				2 239 263,67
345	K	240000200	VZT (viz.samostatný rozpočet)	kpl	1,000	2 239 263,67	2 239 263,67
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				1 720 860,77
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				101 264,17
346	K	011434000	Zpracování dílenské dokumentace dilatační spáry mezi stávajícím objektem a přístavbou	...	1,000	22 503,15	22 503,15
347	K	011514000	Zpracování dílenské dokumentace dřevěné fasády přístavby	...	1,000	22 503,15	22 503,15
348	K	011515000	Zpracování dílenské dokumentace všech atypických prvků	...	1,000	56 257,87	56 257,87
D	VRN4		Inženýrská činnost				95 638,39
349	K	043002000	Zkoušky pro svislý obvodový plášť - trhové, soudržnosti, sondy a ověření soudržnosti podkladu pro kotvení zateplení	...	1,000	28 128,94	28 128,94
350	K	043003000	Zkoušky pro střechu - trhové, soudržnosti, sondy a ověření soudržnosti podkladu pro kotvení zateplení	...	1,000	28 128,94	28 128,94
351	K	043004000	Individuální a komplexní zkoušky	...	1,000	39 380,51	39 380,51
D	VRN9		Ostatní náklady				1 523 958,21
352	K	091002000	Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SoD.na zajištění dopravní obsluhy přílehlajících nem.f, obchodů a služeb včetně provozu pěších. Náklad na vliv způsobený ztíženým pohybem vozidel a obsluhy stavby v centru	...	1,000	56 257,87	56 257,87
353	K	091003000	Náklad na zvýšení rozpočtových nákladů z titulu rušení dopravy vně i uvnitř staveniště, vlivu prostředí, přestávek v práci nařízených investorem a ostatních vlivů způsobených investorem. Náklady na vliv ostatních provozních vlivů.	...	1,000	11 251,57	11 251,57
354	K	091004000	Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby.	...	1,000	22 503,15	22 503,15
355	K	091005000	Vyhotovení geometrického plánu stavby ověřený oprávněným zeměměřičským inženýrem 3x v tištěné podobě.	...	1,000	73 135,23	73 135,23
356	K	091006000	Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací , oplocení a osvětlení	...	1,000	225 031,48	225 031,48
357	K	091007000	Náklady na vybavení/pronájem objektů ZS, náklady na energie, úklid, údržbu a opravy objektů ZS, čištění pojezdových a manipulačních ploch, zabezpečení staveniště apod.	...	1,000	809 483,26	809 483,26
358	K	091008000	Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.	...	1,000	56 257,87	56 257,87
359	K	091009000	Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.	...	1,000	225 031,48	225 031,48
360	K	091010000	Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývajících z povahy díla, a požadavků ve smlouvě o dílo.	...	1,000	28 128,94	28 128,94
361	K	091011000	Náklad na pořízení projektové dokumentace skutečného provedení v počtu 1 paré tištěného vyhotovení a 1x digitálního vyhotovení ve formátu *.dwg, případně *.dgn a *.pdf	...	1,000	16 877,36	16 877,36

Položkový rozpočet

Zakázka: STAVEBNÍ ÚPRAVY A DOSTAVBA KULTURNÍHO DOMU V ZÁBŘEHU

Misto ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 835/1, 789 01 ZÁBŘEH

Objednatel: D-CINEMA, S.R.O.
RADIMOVA 234/36
169 00 Praha 6

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: **IČ:**
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	146 066,38	195 745,02	341 811,40
PSV	622 278,69	162 283,17	784 561,86
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	768 345,07	358 028,19	1 126 373,26

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00
Snížená DPH	15 %	0,00
Základ pro základní DPH	21 %	1 126 373,26
Základní DPH	21 %	236 538,38
Zaokrouhlení		0,00

Cena celkem s DPH 1 362 911,64 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
1	Zemní práce	HSV	0,00	142 330,93	142 330,93
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV	118 703,33	29 675,83	148 379,16
4	Vodorovné konstrukce	HSV	1 933,58	483,40	2 416,98
8	Trubní vedení	HSV	25 429,47	7 523,89	32 953,36
97	Prorážení otvorů	HSV	0,00	15 690,46	15 690,46
99	Staveništní přesun hmot	HSV	0,00	40,51	40,51
721	Vnitřní kanalizace	PSV	191 276,70	51 798,67	243 075,37
722	Vnitřní vodovod	PSV	127 015,16	33 778,98	160 794,14
725	Zařizovací předměty	PSV	223 461,61	56 472,95	279 934,56
726	Instalační prefabrikáty	PSV	80 525,22	20 232,57	100 757,79
Cena celkem			768 345,07	358 028,19	1 126 373,26

Položkový rozpočet

S:	STAVEBNÍ ÚPRAVY A DOSTAVBA KULTURNÍHO DOMU V ZÁBŘEHU
O:	ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 835/1, 789 01 ZÁBŘEH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl:	1	Zemní práce				142 330,93		0,00		142 330,93
1	132200010RA0	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4	m3	10,00000	630,09	6 300,90	0,00	0,00	630,09	6 300,90
2	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	83,00000	233,13	19 349,79	0,00	0,00	233,13	19 349,79
3	133101101R00	Hloubení šachet v hor.2 do 100 m3	m3	2,40000	874,92	2 099,81	0,00	0,00	874,92	2 099,81
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	2,00000	1 327,69	2 655,38	0,00	0,00	1 327,69	2 655,38
5	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	97,40000	25,11	2 445,71	0,00	0,00	25,11	2 445,71
6	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	97,40000	214,68	20 909,83	0,00	0,00	214,68	20 909,83
7	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	46,00000	47,71	2 194,66	0,00	0,00	47,71	2 194,66
8	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	46,00000	200,00	9 200,00	0,00	0,00	200,00	9 200,00
9	58341010.AR	Drť hraněná Z fr.32 - 64 tř.B	t	23,00000	355,55	8 177,65	0,00	0,00	355,55	8 177,65
10	583415034R	Kamenivo drcené frakce 8/16 B Olomoucký kraj	t	16,90000	315,04	5 324,18	0,00	0,00	315,04	5 324,18
11	174100050RAC	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 10 km	m3	45,40000	937,93	42 582,02	0,00	0,00	937,93	42 582,02
12	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	46,00000	247,53	11 386,38	0,00	0,00	247,53	11 386,38
13	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	46,00000	210,97	9 704,62	0,00	0,00	210,97	9 704,62
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				148 379,16		118 703,33		29 675,83
14	273316131R00	Základ.desky z betonu prostého vodostaveb. C25/30	m3	0,20000	3 883,48	776,70	3 106,78	621,36	776,70	155,34
15	213159001RAC	Vsakovací nádrž vel.2,4x4,2x0,825 m, Avsak=10,0 m2, ret.objem 7,27 m3 pro T=6 hod, čas prázdn. 22,15 h	soubor	1,00000	77 608,86	77 608,86	62 087,09	62 087,09	15 521,77	15 521,77
		akumulační box 28 ks, dno boxu 14 ks, boční deska 24 ks, vstupní hrdlo 200/315, KGU přesuvka 200 1 ks, KG redukce 200/160 1 ks, geotextilie 250 g/m2 48 m2 včetně dopravy								
17	213151121R00	Obalení vsakovacích bloků geotextilií	m2	48,00000	65,82	3 159,36	52,66	2 527,49	13,16	631,87
18	212850001RAA	Drenáž podél základu objektu z dren. trub d 100 mm, bet.lože, obsyp kamenivo, geotextilie,reviz.šachta	m	66,00000	1 012,64	66 834,24	810,11	53 467,39	202,53	13 366,85
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				2 416,98		1 933,58		483,40
19	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,70000	1 421,75	2 416,98	1 137,40	1 933,58	284,35	483,40
Díl:	8	Trubní vedení				32 953,36		25 429,47		7 523,89
20	28611151.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 150x4,0x1000 mm	kus	1,00000	455,69	455,69	364,55	364,55	91,14	91,14
21	28611142.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x2000 mm	kus	7,00000	445,56	3 118,92	356,45	2 495,14	89,11	623,78

22	28611141.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x1000 mm	kus	6,00000	313,92	1 883,52	251,14	1 506,82	62,78	376,70
25	894431490RAA	Šachta D 600 mm, dl.šach.roury 3,00 m, slepé dno, poklop litina 12,5 t	kus	1,00000	22 278,12	22 278,12	17 822,50	17 822,50	4 455,62	4 455,62
		spojka d110 mm-2 ks, spojka d160 mm-1 ks								
26	894431180R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm	kus	1,00000	607,59	607,59	0,00	0,00	607,59	607,59
27	894435916RAA	Filtr pro dešťovou šachtu D 160	kus	1,00000	1 215,17	1 215,17	972,14	972,14	243,03	243,03
28	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	17,00000	31,39	533,63	0,00	0,00	31,39	533,63
29	892561111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 125, vodou	m	1,00000	25,32	25,32	0,00	0,00	25,32	25,32
30	55162493.AR	Lapač střešních splavenin DN 110, , koš, kulový kloub, suchá klapka	kus	1,00000	2 835,40	2 835,40	2 268,32	2 268,32	567,08	567,08
		pro předsazenou fasádu s bočním přítokem, průtok 10 l/s								
Díl:	97	Prorážení otvorů				15 690,45		0,00		15 690,46
31	974031132R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm	m	40,00000	127,59	5 103,60	0,00	0,00	127,59	5 103,60
32	974031143R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 10 cm	m	25,00000	138,23	3 455,75	0,00	0,00	138,23	3 455,75
33	974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	22,00000	283,54	6 237,88	0,00	0,00	283,54	6 237,88
34	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti	t	0,30000	374,17	112,25	0,00	0,00	374,17	112,25
35	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP až 2.NP	t	0,30000	412,65	123,80	0,00	0,00	412,65	123,80
36	979990101R00	Poplatek za sklád.suti-směs bet.a cihel do 30x30cm	t	0,30000	731,35	219,41	0,00	0,00	731,35	219,41
37	979100013RA0	Odvoz suti a vyb.hmot do 15 km, vnitrost. 15 m	t	0,30000	1 459,22	437,77	0,00	0,00	1 459,22	437,77
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				40,51		0,00		40,51
38	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,20000	202,53	40,51	0,00	0,00	202,53	40,51
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				243 075,37		191 276,70		51 798,67
39	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	2,00000	941,76	1 883,52	753,41	1 506,82	188,35	376,70
40	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	1,00000	962,01	962,01	769,61	769,61	192,40	192,40
41	721100012RA0	Kanalizace vnitřní, PVC, D 125 mm, zemní práce	m	2,00000	1 478,46	2 956,92	1 182,77	2 365,54	295,69	591,38
42	721100013RA0	Kanalizace vnitřní, PVC, D 160 mm, zemní práce	m	1,00000	1 863,26	1 863,26	1 490,61	1 490,61	372,65	372,65
43	721176136R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 125 x 3,1 mm	m	61,00000	1 286,05	78 449,05	1 028,84	62 759,24	257,21	15 689,81
44	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm	m	25,00000	850,62	21 265,50	680,50	17 012,40	170,12	4 253,10
45	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 75 x 1,9 mm	m	11,00000	587,33	6 460,63	469,86	5 168,50	117,47	1 292,13
46	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm	m	12,00000	1 215,17	14 582,04	972,14	11 665,63	243,03	2 916,41
47	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	42,00000	769,61	32 323,62	615,69	25 858,90	153,92	6 464,72
48	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	4,00000	673,41	2 693,64	538,73	2 154,91	134,68	538,73
49	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	11,00000	941,76	10 359,36	753,41	8 287,49	188,35	2 071,87
50	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	4,00000	394,93	1 579,72	315,94	1 263,78	78,99	315,94
51	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	18,00000	324,05	5 832,90	259,24	4 666,32	64,81	1 166,58
52	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	15,00000	293,67	4 405,05	234,94	3 524,04	58,73	881,01
53	721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	3,00000	324,05	972,15	259,24	777,72	64,81	194,43
54	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,20000	759,48	151,90	0,00	0,00	759,48	151,90
55	721273210PP1	Souprava ventilační střešní , souprava větrací hlavice PP D 110 mm	kus	4,00000	799,99	3 199,96	639,99	2 559,97	160,00	639,99
56	721181158O12	Ochrana potrubí polyetylén DN 125	m	12,00000	124,55	1 494,60	99,64	1 195,68	24,91	298,92
57	721181158O10	Ochrana potrubí polyetylén DN 100	m	35,00000	117,47	4 111,45	93,98	3 289,16	23,49	822,29

58	721181157O75	Ochrana potrubí polyetylén DN 70	m	4,00000	98,23	392,92	78,58	314,34	19,65	78,58
59	721290821R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H do 6 m	t	0,20000	1 822,76	364,55	0,00	0,00	1 822,76	364,55
60	28615444.AR	Kus čistící HTRE D 125 mm PP	kus	4,00000	455,69	1 822,76	364,55	1 458,21	91,14	364,55
61	28615443.AR	Kus čistící HTRE D 110 mm PP	kus	6,00000	170,12	1 020,72	136,10	816,58	34,02	204,14
62	721223470VP2	Vpust' podlahová se zápach.uzáv.-pachotěs. bez vody, mřížka nerez 115 x 115 D 50 mm, odtok svislý	kus	1,00000	1 518,96	1 518,96	1 215,17	1 215,17	303,79	303,79
63	721234176R00	Vtok střešní DN 100, ploché střechy vodor. odtok, s přírubou dle typu hydroizolace střechy	kus	2,00000	2 531,60	5 063,20	2 025,28	4 050,56	506,32	1 012,64
64	5516231252R	Nástavec 300 mm/d 125mm, s izolační přírubou	kus	2,00000	2 025,28	4 050,56	1 620,22	3 240,45	405,06	810,11
65	28653080.AR	Zápachová uzavěrka ve tvaru U , d 32 mm	kus	4,00000	354,42	1 417,68	283,54	1 134,14	70,88	283,54
66	5516231259R	Nástavec 180 mm/d 145mm, prodlužovací	kus	2,00000	2 683,50	5 367,00	2 146,80	4 293,60	536,70	1 073,40
67	551623146R	Kroužek odvodňovací d 145 mm, ke střešním vtokům	kus	2,00000	212,65	425,30	170,12	340,24	42,53	85,06
68	42320245R	Objímka ODM FRSM 47-52 mm 6/4" M10/M12, s pryžovou vložkou	kus	5,00000	35,44	177,20	28,35	141,76	7,09	35,44
69	42320248R	Objímka ODM FRSM 73-78 mm 2 1/2" M10/M12, s pryžovou vložkou	kus	10,00000	50,63	506,30	40,50	405,04	10,13	101,26
70	42320251R	Objímka ODM FRSM 108-116 mm 4" M10/M12, s pryžovou vložkou	kus	18,00000	73,92	1 330,56	59,14	1 064,45	14,78	266,11
71	42320252R	Objímka ODM FRSM 124-129 mm M10/M12, s pryžovou vložkou	kus	35,00000	99,24	3 473,40	79,39	2 778,72	19,85	694,68
72	28650025R	Manžeta protipožární D 125-30 mm, pro potrubí, plech+laminát, červená	kus	1,00000	1 711,36	1 711,36	1 369,09	1 369,09	342,27	342,27
73	28650024R	Manžeta protipožární D 110-30 mm, pro potrubí, plech+laminát, červená	kus	6,00000	1 498,71	8 992,26	1 198,97	7 193,81	299,74	1 798,45
74	28650022R	Manžeta protipožární D 75-30 mm, pro potrubí, plech+laminát, červená	kus	4,00000	1 306,31	5 225,24	1 045,05	4 180,19	261,26	1 045,05
75	28650020R	Manžeta protipožární D 50-30 mm, pro potrubí, plech+laminát, červená	kus	1,00000	1 205,04	1 205,04	964,03	964,03	241,01	241,01
76	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	1,00000	32,40	32,40	0,00	0,00	32,40	32,40
77	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	37,00000	24,30	899,10	0,00	0,00	24,30	899,10
78	721171809R00	Demontáž potrubí z PVC do D 160 mm	m	10,00000	50,63	506,30	0,00	0,00	50,63	506,30
79	721300050RAA	Demontáž potrubí ležatého z PVC, do DN 200, vybourání podlahy, výkop	m	1,00000	2 025,28	2 025,28	0,00	0,00	2 025,28	2 025,28
Díl: 722		Vnitřní vodovod				160 794,15		127 015,16		33 778,98
80	2861518550RS	Trubka 50 x 6,9 x 4000 mm, třívrstvá PP-RCT/AL/PPR, S 3,2, max 90°C	m	12,00000	881,00	10 572,00	704,80	8 457,60	176,20	2 114,40
81	2861518540RS	Trubka 40 x 5,5 x 4000 mm, třívrstvá PP-RCT/AL/PPR, S 3,2, max 90°C	m	10,00000	721,00	7 210,00	576,80	5 768,00	144,20	1 442,00
82	2861518532RS	Trubka 32 x 4,4 x 4000 mm, třívrstvá PP-RCT/AL/PPR, S 3,2, max 90°C	m	33,00000	465,82	15 372,06	372,66	12 297,65	93,16	3 074,41
83	2861518525RS	Trubka 25 x 3,5 x 4000 mm, třívrstvá PP-RCT/AL/PPR, S 3,2, max 90°C	m	40,00000	348,35	13 934,00	278,68	11 147,20	69,67	2 786,80
84	2861518520RS	Trubka 20 x 2,8 x 4000 mm, třívrstvá PP-RCT/AL/PPR, S 3,2, max 90°C	m	85,00000	273,41	23 239,85	218,73	18 591,88	54,68	4 647,97

85	2861518516RS	Trubka 16 x 2,2 x 4000 mm, třívrstvá PP-RCT/AL/PPR, S 3,2, max 90°C	m	17,00000	253,16	4 303,72	202,53	3 442,98	50,63	860,74
92	722181352RW6	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	12,00000	82,02	984,24	65,62	787,39	16,40	196,85
93	722181351RV9	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	10,00000	65,82	658,20	52,66	526,56	13,16	131,64
94	722181351RU1	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	33,00000	62,78	2 071,74	50,22	1 657,39	12,56	414,35
95	722181351RT8	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	40,00000	60,76	2 430,40	48,61	1 944,32	12,15	486,08
96	722181311RT7	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	40,00000	58,73	2 349,20	46,98	1 879,36	11,75	469,84
97	722181313RT8	Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	45,00000	90,13	4 055,85	72,10	3 244,68	18,03	811,17
98	722181310RT6	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 18 mm	m	4,00000	58,73	234,92	46,98	187,94	11,75	46,98
99	722181309RT6	Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 18 mm	m	13,00000	84,05	1 092,65	67,24	874,12	16,81	218,53
102	722202213R00	Nástěnka MZD PP-R INSTAPLAST D 20xR1/2	kus	32,00000	192,40	6 156,80	153,92	4 925,44	38,48	1 231,36
103	722239213R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	1,00000	637,96	637,96	510,37	510,37	127,59	127,59
104	722239215R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z.DN 40	kus	1,00000	1 275,93	1 275,93	1 020,74	1 020,74	255,19	255,19
105	722239214R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	1,00000	881,00	881,00	704,80	704,80	176,20	176,20
106	722239213R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	1,00000	637,96	637,96	510,37	510,37	127,59	127,59
107	722239212R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	3,00000	438,47	1 315,41	350,78	1 052,33	87,69	263,08
108	722239211R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	2,00000	300,75	601,50	240,60	481,20	60,15	120,30
109	5514190RV	Ventil rohový mosazný 1/2" x 3/8"	kus	28,00000	192,40	5 387,20	153,92	4 309,76	38,48	1 077,44
110	551114920R	Pojistný ventil se zp. klapkou DN 20, k elektrickému bojleru	kus	2,00000	708,85	1 417,70	567,08	1 134,16	141,77	283,54
111	551114915R	Pojistný ventil se zp. klapkou DN15, k elektrickému bojleru	kus	2,00000	708,85	1 417,70	567,08	1 134,16	141,77	283,54
112	44982602.AR	Hydrantový systém D25 prům. 25/30	kus	2,00000	7 999,87	15 999,74	6 399,90	12 799,79	1 599,97	3 199,95
114	5413223511R	Ohříváč elektrický závěsný svislý tlakový EOY 50	kus	2,00000	5 974,59	11 949,18	4 779,67	9 559,34	1 194,92	2 389,84
115	5413223513R	Ohříváč elektrický závěsný svislý tlakový EOY 100	kus	2,00000	6 987,23	13 974,46	5 589,78	11 179,57	1 397,45	2 794,89
116	722280107R40	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 40	m	197,00000	30,38	5 984,86	24,30	4 787,89	6,08	1 196,97
117	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,30000	708,85	212,66	567,08	170,12	141,77	42,53
118	551070800R	Oddálené pneumatické splachování WC ruční chrom, pro zabudování do zdi	kus	1,00000	1 650,61	1 650,61	1 320,49	1 320,49	330,12	330,12
119	286547000OK	Objímka kovová 15 - 52 mm (šroub/ matka) s vrutem	kus	15,00000	50,63	759,45	40,50	607,56	10,13	151,89
120	722130801RD2	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 15-25	m	20,00000	101,26	2 025,20	0,00	0,00	101,26	2 025,20
Díl:	725	Zařizovací předměty				279 934,57		223 461,61		56 472,95
121	725017000KZS	Klozet závěsný + sedátko, bílý, včetně sedátka v bílé barvě	kus	11,00000	4 455,62	49 011,82	3 564,50	39 209,46	891,12	9 802,36
122	725017100KZS	Klozet závěsný invalid. + sedátko, bílý, včetně sedátka v bílé barvě	kus	1,00000	6 430,27	6 430,27	5 144,22	5 144,22	1 286,05	1 286,05
123	551070150OVL	Ovládací tlačítko chrom - alpská bílá duální, pro předstěnové instalační systémy (např. Grohe Arena Cosmopolitan S)	kus	11,00000	1 863,26	20 495,86	1 490,61	16 396,69	372,65	4 099,17
124	725100051RA0	Umyvadlo vsazené do desky z umělého kamene, zápach.uzávěrka, bílé tento prvek je přesně specifikován v části D.1.1.C Specifikace - truhlářské prvky	kus	7,00000	7 017,61	49 123,27	5 614,09	39 298,62	1 403,52	9 824,65

125	725100055RA0	Umyvadlo, 55x48x11,5 cm, keramické, zápach. uzávěrka, otvor pro baterii, bílé (např. AMUR)	kus	1,00000	3 544,25	3 544,25	2 835,40	2 835,40	708,85	708,85
126	64221500UM	Umývatko, otvor pro bat., keramické, 41,5x12,5x28,5, bílé, zápach. uzávěrka	kus	1,00000	2 825,27	2 825,27	2 260,22	2 260,22	565,05	565,05
127	725100092RA0	Umyvadlo invalidé, zápach. uzávěrka, otvor pro bat, bílé	kus	1,00000	3 392,35	3 392,35	2 713,88	2 713,88	678,47	678,47
128	642938110SP	Vanička sprchová litý mramor, čtverec 90x90x3cm, bílá, protiskluzová (např. AURA LIGHT)	kus	1,00000	6 987,23	6 987,23	5 589,78	5 589,78	1 397,45	1 397,45
129	55484488.AR	Dveře sprchové 90x195 cm, chrom lesklý, levé provedení	kus	1,00000	9 822,62	9 822,62	7 858,10	7 858,10	1 964,52	1 964,52
130	55161596R	Sifon ke sprchové vaničce chrom	kus	1,00000	708,85	708,85	567,08	567,08	141,77	141,77
131	64251550UR	Urínál odsáv. radar přív. vnitř. vodor. síť, bílý 230 V-integrovaný zdroj	kus	4,00000	10 126,42	40 505,68	8 101,14	32 404,54	2 025,28	8 101,14
132	64271595R	Výlevka závěsná keramická s chrom. mřížkou, bílá, 455x380x205/355 mm	kus	1,00000	5 670,79	5 670,79	4 536,63	4 536,63	1 134,16	1 134,16
133	55231555R	Dřez nerez kruhový vestavný d 470 mm vsazen do kuchyňské linky	kus	1,00000	2 835,40	2 835,40	2 268,32	2 268,32	567,08 0,00	567,08
134	725314290R00	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	1,00000	354,42	354,42	283,54	283,54	70,88	70,88
135	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,40000	1 012,64	405,06	810,11	324,04	202,53	81,01
136	725823114RT1	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvír. odpadu, standardní keramická kartuš	kus	1,00000	1 670,86	1 670,86	1 336,69	1 336,69	334,17	334,17
137	725823129RT0	Umyvadlová páková baterie, pevný výtok 115 mm., průtok 5,3 l/min, s automatickou výpustí pro umyvadlo vsazené do desky chrom, kartuš keramická	kus	7,00000	9 569,46	66 986,22	7 655,57	53 588,98	1 913,89	13 397,24
138	725823121RT0	Baterie umyvadlová stoján. ruční, chrom keramická kartuš	kus	2,00000	1 670,86	3 341,72	1 336,69	2 673,38	334,17	668,34
139	725835190R00	Baterie nad výlevku nástěnná ruční, rozteč 150 mm, chrom keramická kartuš	ks	1,00000	1 670,86	1 670,86	1 336,69	1 336,69	334,17	334,17
140	725845111R00	Baterie sprchová nástěnná ruční, s příslušenstvím, keramická kartuš, rozteč 150 mm	kus	1,00000	1 822,76	1 822,76	1 458,21	1 458,21	364,55	364,55
142	725119402R00	Montáž předstěnových systémů do lehkých stěn	soubor	17,00000	101,26	1 721,42	81,01	1 377,14	20,25	344,28
153	725530855R00	Demontáž, zásobník elektrický tlakový 150 l	soubor	1,00000	607,59	607,59	0,00	0,00	607,59	607,59
Díl:	726	Instalační prefabrikáty				100 757,79		80 525,22		20 232,57
154	998726122R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 12 m	t	0,10000	1 012,64	101,26	0,00	0,00	1 012,64	101,26
155	726211321550	Modul pro závěsné WC do lehké stěny	kus	11,00000	4 961,94	54 581,34	3 969,55	43 665,07	992,39	10 916,27
156	726211339R00	Modul pro závěsné WC, ZTP, h 112 cm, do lehké stěny	soubor	1,00000	12 658,02	12 658,02	10 126,42	10 126,42	2 531,60	2 531,60
157	726211349R00	Modul-pisoár, h 112-130 cm	soubor	4,00000	6 582,17	26 328,68	5 265,74	21 062,94	1 316,43	5 265,74
158	726211389R00	Modul pro závěsnou výlevku, h 130 cm	soubor	1,00000	7 088,49	7 088,49	5 670,79	5 670,79	1 417,70	1 417,70

STAVBA : STAVEBNÍ ÚPRAVY A DOSTAVBA KULTURNÍHO DOMU V ZÁBŘEHU

Objekt: ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 835/1, 789 01 ZÁBŘEH

Poř./ Item	Kód / Code	Popis výkonu / Activity	Jednotka / Unit	Množství / Quantity	Jednotk.cena/Unit rate		Cena / Price		Cena	Poznámka Comments
					Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Total	
					Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	

VYTÁPĚNÍ II. ETAPA

784 382

1	Čerpadla								3 747	
1.1	Čerpadlo 6 80l/hod, Hmin 15 kPa, 230 V	ks	1	2 997	749,35	2997	749,35	3 747		
2	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením								286 973	
2.1	DN 13 15*1	m	256	318	79,59	81601	20 398,92	102 000		
2.2	DN 16 18*1	m	22	375	93,77	8252	2 062,94	10 315		
2.3	DN 20 22*1	m	28	433	108,35	12205	3 051,14	15 256		
2.4	DN 25 28*1,5	m	73	630	157,57	46035	11 508,91	57 544		
2.5	DN 32 35*1,5	m	14	795	198,68	11364	2 841,12	14 206		
2.6	DN 40 42*1,5	m	67	1 045	261,26	70123	17 530,55	87 653		
3	Armatury								45 360	
3.1	Trojcestný směšovací ventil – včetně pohonů DN 15, kv=4	ks	1	4 375	1 093,65	4375	1 093,65	5 468		
3.2	Filtr závitový DN 25	ks	1	389	97,21	389	97,21	486		
3.3	Zpětný ventil závitový DN 25	ks	1	578	144,61	578	144,61	723		
3.4	Kulový kohout DN 25	ks	10	510	127,59	5104	1 275,90	6 380		
3.5	Kulový kohout DN 40	ks	2	1 021	255,19	2041	510,38	2 552		
3.6	Odvzdušňovací hrnečky automatické	ks	2	203	50,63	405	101,26	506		
3.7	Teploměr kruhový, 0 -120 oC	ks	4	486	121,52	1944	486,08	2 430		
3.8	Radiátorový ventil DN 15 rohový	ks	1	324	81,01	324	81,01	405		
3.9	Radiátorové šroubení DN 15 rohové	ks	1	243	60,76	243	60,76	304		

	3.10	Radiátorová spojka VK	ks	16	405	101,26	6481	1 620,16	8 101	
	3.11	Termohlavice	ks	17	284	70,88	4820	1 204,96	6 025	
	3.12	Vypouštěcí kohout DN 15	ks	4	162	40,51	648	162,04	810	
	3.13	Ruční regulační ventil DN 15	ks	4	1 758	439,49	7032	1 757,96	8 790	
	3.14	Ruční regulační ventil DN 20	ks	1	1 904	475,94	1904	475,94	2 380	
	4	Otopná tělesa							244 818	
		Otopná tělesa ocelová desková profilovaná, spodní VK připojení								
	4.1	10-500*400	ks	1	2 009	502,37	2009	502,37	2 512	
	4.2	20-500*400	ks	4	2 345	586,35	9382	2 345,40	11 727	
	4.3	20-500*600	ks	1	2 584	646,08	2584	646,08	3 230	
	4.4	20-500*1200	ks	1	3 309	827,19	3309	827,19	4 136	
	4.5	22-500*500	ks	1	3 089	772,19	3089	772,19	3 861	
	4.6	33-500*700	ks	1	4 537	1 134,26	4537	1 134,26	5 671	
	4.7	33-600*800	ks	1	5 028	1 257,12	5028	1 257,12	6 286	
	4.8	10-900*400	ks	1	2 462	615,47	2462	615,47	3 077	
	4.9	21-900*500	ks	2	3 528	881,89	7055	1 763,78	8 819	
	4.10	22-900*800	ks	1	4 762	1 190,44	4762	1 190,44	5 952	
	4.11	Ručníkový sušák 1220.450	ks	1	1 977	494,17	1977	494,17	2 471	
	4.12	Ocelové článkové těleso – 12 článků, Výška 2200, hloubka 215, 6 sloupků	ks	1	36 455	9 113,78	36455	9 113,78	45 569	
	4.13	Podlahový konvektor bezventilátorový, hliníková mřížka, výkon 210W – 70/50, L=1250, hl 125, š 243, včetně připojovací sady	ks	3	7 793	1 948,32	23380	5 844,96	29 225	
	4.14	Podlahový konvektor bezventilátorový, hliníková mřížka, výkon 1061W – 70/50, L=3000, hl 125, š 303, včetně připojovací sady	ks	6	14 971	3 742,72	89825	22 456,32	112 282	
	5	Tepelné izolace							103 390	
		Tepelné izolace trubek ocelových s Al fólií								

5.1	DN 13	m	256	168	41,92	42982	10 744,10	53 726	
5.2	DN 16	m	22	173	43,34	3814	953,48	4 768	
5.3	DN 20	m	28	177	44,15	4973	1 243,26	6 217	
5.4	DN 25	m	73	189	47,19	13787	3 446,76	17 234	
5.5	DN 32	m	14	200	50,02	2861	715,29	3 577	
5.6	DN 40	m	67	213	53,26	14296	3 573,75	17 870	
6	Zkoušky zařízení							29 164	
6.1	vypoštění, napouštění, zaregulování, top. Zk	hod	72	324	81,01	23332	5 832,72	29 164	
7	Demontáž							7 088	
7.1	a zpětná montáž otopných těles 900/160	čl	70	81	20,25	5671	1 417,50	7 088	
8	Stavební přípomoc							58 778	
8.1	Drážka ve stávající podlaze 150*60mm	m	8	252	63,01	2016	504,08	2 520	
8.2	Podlahová nika pro konvektor l=3000, š=300, hl=125	ks	6	2 700	675,09	16202	4 050,54	20 253	
8.3	Podlahová nika pro konvektor l=12500, š=243, hl=125	ks	3	1 800	450,06	5401	1 350,18	6 751	
8.4	Vrtané prostupy pro potrubí UT průměr 60mm	ks	10	1 800	450,06	18003	4 500,60	22 503	
8.5	Vrtané prostupy pro potrubí UT průměr 100mm	ks	2	2 700	675,09	5401	1 350,18	6 751	
9	MaR							5 063	
9.1	Ekvitermní regulace, venkovní čidlo	ks	1	4 051	1 012,64	4051	1 012,64	5 063	

REKAPITULACE ODHADU CENY REALIZACE VZDUCHOTECHNIKY

#ODKAZ!

Akce:

#ODKAZ!

Stupeň:

#ODKAZ!

Datum: #ODKAZ!

	ceníková cena		
	materiál	montáž	celkem
Zařízení číslo: 01 - Sál	135 991,82 Kč	40 785,06 Kč	176 776,88 Kč
Zařízení číslo: 02 - Jeviště	39 106,87 Kč	7 137,00 Kč	46 243,87 Kč
Zařízení číslo: 03 - Bar, šatna a sociální zázemí návštěvníci	791 174,92 Kč	185 934,19 Kč	977 109,11 Kč
Zařízení číslo: 04 - Infocentrum	339 535,00 Kč	62 990,00 Kč	402 525,00 Kč
Zařízení číslo: 05 - Klub 1.pp	151 765,26 Kč	17 142,46 Kč	168 907,72 Kč
Zařízení číslo: 06 - Sklady 1.pp	13 953,46 Kč	2 506,00 Kč	16 459,46 Kč
Zařízení číslo: 10 - Dveřní clony	254 725,60 Kč	23 200,00 Kč	277 925,60 Kč
Zařízení číslo: 13 - Demontáže a ostatní	86 831,79 Kč	86 484,24 Kč	173 316,03 Kč
Celkem odhad ceny realizace vzduchotechniky:	1 813 084,72 Kč	426 178,95 Kč	<u>2 239 263,67 Kč</u> (cena uvedena bez DPH)

##### ##### Akce: ##### Stupeň: ##### Datum: #ODKAZ!	
--	--

Zařízení číslo: 01 - Sál			počet	odhad v ceníkových cenách					
poznámka	pozice	popis		cena dodávka		cena montáž		cena celkem	
				jednotková	celkem	jednotková	celkem		
	1.3.7	osazení a zprovoznění servopohonů na klapkách v I.etapě (pozice klapek 1.3.1 až 1.3.4 viz I.etapa) - dodávka servopohonů v I.etapě	6 kpl			81	486	486	
	1.8.4	protipožární klapka, 900x710 (rozměr potrubí odměřit na stavbě!!!), tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	10 469	10 469	1 433	1 433	11 902	
	1.8.5	protipožární klapka, 1000x500, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	8 813	8 813	1 207	1 207	10 020	
	1.8.6	protipožární klapka pozice 1.8.4 bude osazena ve strojovně na současné potrubí mimo požárně dělící konstrukci, nutné protipožárně doizolovat mezi listem protipožární klapky a zdí strojovny, dodávka závěsů s požadovanou protipožární odolností) - vše podle požadavků výrobce požárních klapek	1 kpl	1 086	1 086	269	269	1 355	
	1.10.1	čtyřhranné potrubí pozinkovaný plech, 40% tvarovek (potrubí mezi fasádou a strojovnou VZT v 1.pp)	76 m2	833	63 305	285	21 660	84 965	
	1.10.2	protipožární izolace, odolnost 45 minut (potrubí mezi fasádou a strojovnou VZT v 1.pp)	95 m2	534	50 762	134	12 730	63 492	
	1.10.3	úprava potrubí pro dodatečné osazení protipožárních klapek	1 kpl	1 557	1 557	3 000	3 000	4 557	
Rekapitulace zařízení:			odhad ceny celkem bez DPH:		materiál:	135 992	montáž:	40 785	176 777 Kč

Zařízení číslo: 02 - Jeviště			počet	odhad v ceníkových cenách				
poznámka	pozice	popis		cena dodávka		cena montáž		cena celkem
				jednotková	celkem	jednotková	celkem	
změna velikosti vůči I.etapě	2.8.3	protipožární klapka, 500x250, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	5 946	5 946	814	814	6 760
	2.8.4	protipožární klapka, 600x400 (rozměr potrubí odměřit na stavbě!!!), tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	7 704	7 704	1 055	1 055	8 759
	2.8.5	protipožární klapka, 600x400 (rozměr potrubí odměřit na stavbě!!!), tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	7 704	7 704	1 055	1 055	8 759
	2.8.6	protipožární klapka, 500x500, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	7 680	7 680	1 052	1 052	8 732
	2.8.7	protipožární klapka, 400x400 (rozměr potrubí odměřit na stavbě!!!), tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)						

		1 ks	6 147	6 147	842	842	6 989
2.8.8	protipožární klapky pozice 2.8.4, 2.8.5 a 2.8.7 budou osazeny ve strojovně na současné potrubí mimo požárně dělicí konstrukci, nutné protipožárně doizolovat mezi listem protipožární klapky a zdí strojovny, dodávka závěsů s požadovanou protipožární odolností) - vše podle požadavků výrobce požárních klanek	3 kpl	693	2 079	173	519	2 598
2.10.1	úprava potrubí pro dodatečné osazení protipožárních klapek	3 kpl	615	1 846	600	1 800	3 646
Rekapitulace zařízení:			odhad ceny celkem bez DPH:		materiál: 39 107 montáž: 7 137 46 244 Kč		

Zařízení číslo: 03 - Bar, šatna a sociální zázemí návštěvníci

Zařízení číslo: 03 - Bar, šatna a sociální zázemí návštěvníci			počet	odhad v ceníkových cenách				
poznámka	pozice	popis		cena dodávka		cena montáž		cena celkem
				jednotková	celkem	jednotková	celkem	
	3.1.1	sestavná větrací jednotka, 3000m3/h, 250Pa, rotační rekuperátor bez získávání vlhkosti ze zpětného vzduchu, vodní ohřívač, chladič přímý výpar, ventilátory, filtry vzduchu, včetně automatická regulace s napojením na ModBus, ovládání ze zázemí baru (v rotačním rekuperátoru přetlak čerstvého vzduchu do odhadního) podrobní specifikace technických parametrů viz příloha technické zprávy	1 kpl	294 816	294 816	22 220	22 220	317 036
	3.1.2	venkovní kompresorová jednotka, typ VRV/VRF, chladič výkon 20kW (+10°C až 46°C), topný výkon 5kW, hladina akustického tlaku 51dBA, napájení 3x400V, příkon 5kW, jištění 16A, chladiivo R410A, ŠxHxV 900x320x1345mm. hmotnost: 104kg	1 kpl	74 455	74 455	54 040	54 040	128 495
	3.1.3	napojení chladiče ve větrací jednotce pozice 3.1.1 na zdroj chladu pozice 3.1.2 (chladič ve větrací jednotce je bez příslušenství, tj. je potřeba dodat expanzní ventil 15kW + další příslušenství)	1 kpl	15 790	15 790	0	0	15 790
	3.1.4	rozbočovač (refnet) pro napojení chladiče na větrací jednotku pozice 4.1.1	1 kpl	1 470	1 470	367	367	1 837
	3.4.1	buňkový tlumič hluku (aktualizovat podle dodané větrací jednotky), ŠxVxD=500x500x1500mm, tlumicí buňky šířky 250mm	4 kpl	6 855	27 419	1 690	6 760	34 179
	3.6.1	přívodní štěrbina, průtok 135m3/h/bm, tlaková ztráta 25-40Pa, ak. tlak v 1m do 35dBA, dvouřadá (dva regulační válečky vedle sebe), napojení z boku, výška max. 270mm (spodní hrana podhledu od stropu 280mm) spojení do pásu 4.2bm - koncovkv (viz půdovrs baru 1.49)	19 bm	2 819	53 553	350	6 650	60 203
	3.6.2	spodní díl šterbiny pozice 3.6.1, osadit do místa pod přívodním potrubím	5 bm	1 839	9 197	350	1 750	10 947
	3.6.3	přívodní anemostat, kruhová spodní deska, DN400, bez regulace průtoku vzduchu, napojení z boku, výška nástavce max. 250mm vzhled předložit k odsouhlasení	1 ks	1 637	1 637	450	450	2 087
	3.6.4	přívodní anemostat, kruhová spodní deska, DN500, regulace průtoku vzduchu, napojení z boku, výška nástavce max. 250mm vzhled předložit k odsouhlasení	1 ks	2 159	2 159	450	450	2 609
	3.6.5	odvodní anemostat, kruhová spodní deska, DN500, regulace průtoku vzduchu, napojení z boku, výška nástavce max. 250mm vzhled předložit k odsouhlasení	1 ks	1 969	1 969	450	450	2 419
	3.6.6	odvodní ventil, kovový, DN125	5 ks	136	678	80	400	1 078
	3.6.7	odvodní ventil, kovový, DN160	6 ks	205	1 227	80	480	1 707
	3.6.8	odvodní ventil, kovový, DN200	13 ks	263	3 413	100	1 300	4 713
	3.6.9	mřížka do dveří. 600x200mm.RAL. vzhled předložit k odsouhlasení						

	3.6.9		2 ks	1 258	2 515	478	956	3 471
	3.6.10	mřížka do dveří, 300x100mm, šikmé lamely (neprůhledná)	1 ks	549	549	217	217	766
	3.8.1	protipožární klapka, 280x450, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	7 143	7 143	978	978	8 121
	3.8.2	protipožární klapka, 280x450, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	7 143	7 143	978	978	8 121
	3.8.3	protipožární klapka, DN200, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	6 247	6 247	844	844	7 091
	3.8.4	protipožární klapka, DN200, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	6 247	6 247	844	844	7 091
	3.8.5	protipožární klapka, 315x500, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	7 289	7 289	998	998	8 287
	3.10.1	čtyřhranné potrubí pozinkovaný plech, 40% tvarovek	137 m2	833	114 116	285	39 045	153 161
	3.10.2	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN140 až DN200	68 bm	474	32 219	232	15 776	47 995
	3.10.3	tepelná izolace s parozábranou, minerální vata tl. 40mm, hliníková fólie (přívodní a odvodní potrubí v 1. np. přívodní potrubí v 1. np.)	121 m2	421	50 972	105	12 743	63 715
	3.10.4	rozvod chladu, měděné potrubí vyrobené v EU, rozměry podle požadavku výrobce vnitřních a venkovních jednotek, včetně tepelné izolace, ve venkovním prostoru v instalační liště (ochrana tepelné izolace proti UV záření)	125 bm	529	66 166	132	16 542	82 708
	3.10.5	ocelová konstrukce z pozinkovaného plechu pod venkovní kompresorovou jednotku pozice 3.1.2 (zařízení položené na střeše)	1 kpl	2 787	2 787	697	697	3 483
Rekapitulace zařízení:				odhad ceny celkem bez DPH:		materiál: 791 175	montáž: 185 934	977 109 Kč

Zařízení číslo: 04 - Infocentrum			počet	odhad v ceníkových cenách				
poznámka	pozice	popis		cena dodávka		cena montáž		cena celkem
				jednotková	celkem	jednotková	celkem	
	4.1.1	kompaktní větrací jednotka, podstropní provedení, 600m3/h, 250Pa, deskový rekuperátor, elektrický ohřivač, chladič přímý výpar, ventilátory, filtry vzduchu, včetně automatická regulace s napojením na ModBus, ovládání ze zázemí infocentra podrobní specifikace technických parametrů viz příloha technické zprávy	1 kpl	142 054	142 054	7 100	7 100	149 154
	4.1.2	napojení chladiče ve větrací jednotce pozice 4.1.1 na zdroj chladu pozice 3.1.2 (chladič ve větrací jednotce je bez příslušenství, tj. je potřeba dodat řídicí ventil cca 3-5kW + další příslušenství)	1 kpl	13 411	13 411	0	0	13 411
	4.4.1	kruhový tlumič hluku, pozinkovaný plech, DN200, délka 900mm (aktualizovat podle hluku dodané větrací jednotky)	4 ks	1 433	5 730	454	1 816	7 546
	4.6.1	přívodní anemostat, kruhová spodní deska, DN500, regulace průtoku vzduchu, napojení z boku, výška nástavce max. 250mm vzhled předložit k odsouhlasení	1 ks	2 134	2 134	450	450	2 584

4.6.2	odvodní anemostat, kruhová spodní deska, DN500, regulace průtoku vzduchu, napojení z boku, výška nástavce max. 250mm vzhled předložit k odsouhlasení	1 ks	1 969	1 969	450	450	2 419
4.6.3	odvodní ventil, kovový, DN125	1 ks	136	136	80	80	216
4.6.4	přívodní ventil, kovový, DN200	1 ks	370	370	100	100	470
4.6.5	odvodní ventil, kovový, DN200	1 ks	263	263	100	100	363
4.8.1	protipožární klapka, 160x280, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	5 534	5 534	758	758	6 292
4.8.2	protipožární klapka, 160x280, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	5 534	5 534	758	758	6 292
4.8.3	protipožární klapka, 200x200, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	5 464	5 464	748	748	6 212
4.10.1	čtyřhranné potrubí pozinkovaný plech, 40% tvarovek	115 m2	833	95 790	285	32 775	128 565
4.10.2	tepelná izolace s parozábranou, minerální vata tl. 40mm, hliníková fólie (přívodní a odvodní potrubí v 1.pp. přívodní potrubí v 1.pp)	108 m2	462	49 919	115	12 420	62 339
4.10.3	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN125 až DN200	20 bm	473	9 456	232	4 640	14 096
4.10.4	kruhové ohebné potrubí, DN125 až DN200	15 bm	118	1 772	53	795	2 567
Rekapitulace zařízení:			odhad ceny celkem bez DPH:		materiál: 339 535	montáž: 62 990	402 525 Kč

Zařízení číslo: 05 - Klub 1.pp

Zařízení číslo: 05 - Klub 1.pp			počet	odhad v ceníkových cenách				
poznámka	pozice	popis		cena dodávka		cena montáž		cena celkem
				jednotková	celkem	jednotková	celkem	
	5.8.1	protipožární klapka, cca 1250x600 (rozměr potrubí odměřit na stavbě!!!), tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	11 094	11 094	1 519	1 519	12 613
	5.8.2	protipožární klapka, cca 1250x600 (rozměr potrubí odměřit na stavbě!!!), tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	11 094	11 094	1 519	1 519	12 613
	5.8.3	protipožární klapka, cca 800x600 (rozměr potrubí odměřit na stavbě!!!), tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	86 765	86 765	1 190	1 190	87 955
	5.8.4	protipožární klapka, 250x500, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	7 153	7 153	979	979	8 132
	5.10.1	čtyřhranné potrubí pozinkovaný plech, 100% tvarovek (nové napojení sání čerstvého vzduchu současné přívodní větrací jednotkv)	18 m2	1 005	18 087	345	6 210	24 297
	5.10.2	tepelná izolace s parozábranou, minerální vata tl. 40mm, hliníková fólie (nové potrubí mezi sáním současné přívodní jednotky a protipožární klapkou pozice 5.8.4)	26 m2	462	12 012	115	2 995	15 007

	5.10.3	protipožární klapky pozice 5.8.1 až 5.8.3 budou osazeny ve strojovně na současné potrubí mimo požárně dělicí konstrukci, nutné protipožárně doizolovat mezi listem protipožární klapky a zdí strojovny, dodávka závěsů s požadovanou protipožární odolností) - vše podle požadavků výrobce požárních klanek	3 kpl	1 238	3 714	310	930	4 644	
	5.10.4	úprava potrubí pro dodatečné osazení protipožárních klapek	3 kpl	615	1 846	600	1 800	3 646	
Rekapitulace zařízení:			odhad ceny celkem bez DPH:		materiál: 151 765		montáž: 17 142		168 908 Kč

Zařízení číslo: 06 - Sklady 1.pp				počet	odhad v ceníkových cenách			
poznámka	pozice	popis	cena dodávka		cena montáž		cena celkem	
			jednotková		celkem	jednotková		celkem

	6.6.1	kovová mřížka 200x200mm, volná plocha min. 60% (např. tahokov), osadit na protipožární klapky	4 ks	254	1 017	80	320	1 337		
	6.8.1	protipožární klapka, 200x200, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	5 464	5 464	748	748	6 212		
	6.8.2	protipožární klapka, 200x200, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	5 464	5 464	748	748	6 212		
	6.10.1	čtyřhranné potrubí pozinkovaný plech, 100% tvarovek	2 m2	1 005	2 010	345	690	2 700		
Rekapitulace zařízení:				odhad ceny celkem bez DPH:		materiál:	13 953	montáž:	2 506	16 459 Kč

Zařízení číslo: 10 - Dveřní clony

Zařízení číslo: 10 - Dveřní clony			počet	odhad v ceníkových cenách					
poznámka	pozice	popis		cena dodávka		cena montáž		cena celkem	
				jednotková	celkem	jednotková	celkem		
	10.1.1	teplovodní dveřní clona, tepelný výkon 10kW (topná voda 70°C/50°C), zapuštěná do podhledu (spodní hrana podhledu od stropu 300mm), délka 2000mm, elektro 230V/0,5kW (ventilátor), ak tlak v 1m do 50dBA, včetně regulace (dveřní kontakt, čidlo teploty v prostoru, ruční ovladač v prostoru šatny, napojení na ModBus, regulační ventil na vodě) vzhled předložit k odsouhlasení	4 kpl	63 681	254 726	5 800	23 200	277 926	
Rekapitulace zařízení:			odhad ceny celkem bez DPH:		materiál:	254 726	montáž:	23 200	277 926 Kč

Zařízení číslo: 13 - Demontáže a ostatní

Zařízení číslo: 13 - Demontáže a ostatní			počet	odhad v ceníkových cenách					
poznámka	pozice	popis		cena dodávka		cena montáž		cena celkem	
				jednotková	celkem	jednotková	celkem		
	13.10.5	protipožární ucpávky, rozměr cca 500x500mm	12 kpl	1 013	12 156	253	3 036	15 192	
	13.10.6	Demontáž a ekologická likvidace větracího zařízení ve strojovně VZT v 1.PP (rozsah přibližně stejný jako nově vyprojektované zařízení pro II. etapu)	1 kpl	36 614	36 614	12 600	12 600	49 214	
	13.10.7	Demontáž a ekologická likvidace větracího zařízení v prostoru 1.NP (potrubí pozinkovaný plech včetně koncových elementů a izolací). cca 150m2	1 kpl	31 959	31 959	7 990	7 990	39 949	
	13.10.8	projekční práce na dodavatelské dokumentaci - zpracování konkrétních výrobků do projektu DVZ, úprav rozvodů ve stroiovně VZT v 1.PP	1 kpl	6 102	6 102	2 100	2 100	8 202	
	13.10.9	měření hluku a vystavení protokolu ke kolaudaci autorizovanou osobou	1 kpl			30 379	30 379	30 379	
	13.10.10	zaregulování větracího zařízení, vystavení protokolu ke kolaudaci	1 kpl			30 379	30 379	30 379	
Rekapitulace zařízení:			odhad ceny celkem bez DPH:		materiál:	86 832	montáž:	86 484	173 316 Kč

STAVBA : KULTURNÍ DŮM ZÁBŘEH - II. ETAPA

Objekt

Poř./ Item	Kod / Code		Popis výkonu / Activity	Jednotk / Unit	Množství / Quantity	Jednotk.cena/Unit rate		Cena / Price		Cena celkem	Poznámka/ Comments
						Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Total	
										Kč/CZK	

Silnoproudá elektrotechnika

1 517 412,57

1			Kabeláž							258 112,89	
1			Kabel 1-CXKE-R-J 5x10	m	185,00	190,12	26,10	35 172,20	4 828,50	40 000,70	
2			Kabel 1-CXKE-R-J 5x2,5	m	23,00	54,55	20,70	1 254,65	476,10	1 730,75	
3			Kabel 1-CXKE-R-J 3x2,5	m	1 744,00	35,66	20,70	62 191,04	36 100,80	98 291,84	
4			Kabel 1-CXKE-R-J 3x1,5	m	1 705,00	25,09	20,70	42 778,45	35 293,50	78 071,95	
5			Kabel 1-CXKE-R-O 3x1,5	m	396,00	25,09	20,70	9 935,64	8 197,20	18 132,84	
6			Vodič H07V-K 16 ZZ	m	185,00	48,09	19,00	8 896,65	3 515,00	12 411,65	
7			Vodič H07V-K 6 ZZ	m	267,00	18,48	17,00	4 934,16	4 539,00	9 473,16	
2			Kabelové trasy							167 427,44	
1			Plechový žlab perforovaný 100x250x0,70 mm	m	108,00	399,92	175,00	43 191,36	18 900,00	62 091,36	
2			Plechový žlab perforovaný 50x125x0,70 mm	m	92,00	236,14	160,00	21 724,88	14 720,00	36 444,88	
3			Bezhalogenová kabelová příchytky 13-26 mm	ks	1 266,00	21,28	15,00	26 940,48	18 990,00	45 930,48	
4			Instalační bezhalogenová tuhá trubka dn 25	m	86,00	57,24	35,00	4 922,64	3 010,00	7 932,64	
5			Instalační bezhalogenová tuhá trubka dn 20	m	94,00	37,82	35,00	3 555,08	3 290,00	6 845,08	
6			Instalační bezhalogenová ohebná trubka dn 25 střední mechanická odolnost	m	50,00	33,05	55,00	1 652,50	2 750,00	4 402,50	
7			Instalační bezhalogenová ohebná trubka dn 20 střední mechanická odolnost	m	50,00	20,61	55,00	1 030,50	2 750,00	3 780,50	
3			Přístroje, krabice							65 317,94	
1			Zásuvka 230V/ 16A bílá	ks	72,00	144,77	110,00	10 423,44	7 920,00	18 343,44	
2			Spínač řazení č. 1 bílý	ks	14,00	158,74	90,00	2 222,36	1 260,00	3 482,36	
3			Spínač řazení č. 6 bílý	ks	12,00	165,09	95,00	1 981,08	1 140,00	3 121,08	
4			Spínač řazení č. 7 bílý	ks	8,00	210,68	90,00	1 685,44	720,00	2 405,44	
5			Zásuvka 230V/ 16A montáž na povrch	ks	25,00	92,62	130,00	2 315,50	3 250,00	5 565,50	
6			Spínač řazení č. 1, montáž na povrch	ks	4,00	86,02	105,00	344,08	420,00	764,08	
7			Spínač řazení č. 6 montáž na povrch	ks	6,00	90,05	110,00	540,30	660,00	1 200,30	
8			Spínač řazení č. 7 montáž na povrch	ks	1,00	125,06	105,00	125,06	105,00	230,06	
9			Rozbočná krabice na povrch se svorkovnicí, bezhalogenová	ks	87,00	135,47	120,00	11 785,89	10 440,00	22 225,89	
10			Krabice instalační pod omítku	ks	111,00	6,89	65,00	764,79	7 215,00	7 979,79	
4			Svítlidla							542 472,03	

Poř./ Item	Kód / Code		Popis výkonu / Activity	Jednotk / Unit	Množství / Quantity	Jednotk.cena/Unit rate		Cena / Price		Cena celkem	Poznámka/ Comments
						Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Total	
										Kč/CZK	
1			Nouzové svítidlo LED s piktogramem, 230V, 11W, vnitřní zdroj 60 minut	ks	19,00	1 198,42	280,00	22 769,98	5 320,00	28 089,98	
2			Protipanické osvětlení zavěšené LED, desingové, 230V, 8W, vnitřní zdroj 60 minut	ks	2,00	5 983,49	320,00	11 966,98	640,00	12 606,98	
3			Svítidlo (C30) přisazené LED,desingové, 230V, hliníkový profil, opálový difuzor, délka 1683 mm, zdroj LED 3170lm, 3000K, CRI80	ks	65,00	5 178,75	320,00	336 618,75	20 800,00	357 418,75	
4			Svítidlo (D1) vestavěné LED,desingové, 230V, opálový difuzor,průměr 172mm, zdroj LED 1810lm, 3000K, CRI80	ks	44,00	1 604,58	300,00	70 601,52	13 200,00	83 801,52	
5			Svítidlo (E1) vestavěné LED,desingové, 230V, opálový difuzor,velikost 102x102mm, zdroj LED, GU10	ks	12,00	1 029,85	320,00	12 358,20	3 840,00	16 198,20	
6			Svítidlo (F30) přisazené LED, průmyslové IP65, 230V, opálový difuzor,velikost 1510x70x68mm, zdroj LED 6000lm, 4000K, CRI80	ks	30,00	851,44	320,00	25 543,20	9 600,00	35 143,20	
7			LED pásek 15,4W/m, 3700K, CRI80, 24V, LED profil, opálový difusor	m	12,00	396,57	250,00	4 758,84	3 000,00	7 758,84	
8			Napájecí zdroj pro LED pásek, 230V AC/ 24V DC, 150W	ks	2,00	437,28	290,00	874,56	580,00	1 454,56	
5			Rozváděče							133 367,72	
1			Doplnění rozváděče RH1 dle projektové dokumntace	ks	1,00	15 214,91	2 000,00	15 214,91	2 000,00	17 214,91	
2			Doplnění rozváděče RPO1 dle projektové dokuentace	ks	1,00	15 214,91	2 000,00	15 214,91	2 000,00	17 214,91	
3			Rozváděč RP0.1 dle projektové dokumentac	ks	1,00	38 686,31	2 671,90	38 686,31	2 671,90	41 358,21	
4			Rozváděč RP1.1 dle projektové dokumentace	ks	1,00	53 859,82	3 719,87	53 859,82	3 719,87	57 579,69	
6			Uzemnění a hromosvod							151 224,13	
1			Zemnicí páska FeZn 30x4mm	m	125,00	47,99	65,00	5 998,75	8 125,00	14 123,75	
2			Svorka páska - páska SR02 FeZn	ks	16,00	29,27	120,00	468,32	1 920,00	2 388,32	
3			Svorka páska - drát SR03 FeZn	ks	16,00	30,29	120,00	484,64	1 920,00	2 404,64	
4			Drát FeZn 10mm	m	44,00	47,93	60,00	2 108,92	2 640,00	4 748,92	
5			Přípojnice MET	ks	1,00	133,17	250,00	133,17	250,00	383,17	
6			Ochranný úhelník 1,8m FeZn	ks	7,00	233,88	92,00	1 637,16	644,00	2 281,16	
7			Držák ochranného úhelníku DUDa FeZn	ks	14,00	27,47	200,00	384,58	2 800,00	3 184,58	
8			Zkušební svorka SZ litinová	ks	7,00	46,69	90,00	326,83	630,00	956,83	
9			Číslo pro označení svodu	ks	7,00	3,77	45,00	26,39	315,00	341,39	
10			Ochranný nátěr	kpl	1,00	426,36	200,00	426,36	200,00	626,36	
11			Podpěra vedení do stěny PV17 FeZn	ks	39,00	18,04	90,00	703,56	3 510,00	4 213,56	
12			Podpěra vedení ploché střechy PV21c	ks	115,00	17,93	50,00	2 061,95	5 750,00	7 811,95	
13			Spojovací svorka SS FeZn	ks	64,00	14,90	90,00	953,60	5 760,00	6 713,60	

Poř./ Item	Kód / Code		Popis výkonu / Activity	Jednotk / Unit	Množství / Quantity	Jednotk.cena/Unit rate		Cena / Price		Cena celkem	Poznámka/ Comments
						Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Total	
	14		Jímací tyč 1,5m AlMgSi	ks	7,00	311,92	250,00	2 183,44	1 750,00	3 933,44	
	15		Betonový podstavec k jímací tyči s podložkou	ks	7,00	155,53	100,00	1 088,71	700,00	1 788,71	
	16		Svorka pro připojení jímací tyče FeZn	ks	14,00	35,43	90,00	496,02	1 260,00	1 756,02	
	17		Drát AlMgSi 8mm	m	175,00	159,56	80,00	27 923,00	14 000,00	41 923,00	
	18		Oprava - výměna stávajícího uzemnění včetně dodávky materiálu a výkopových prací	kpl	1,00	442,46	35 000,00	442,46	35 000,00	35 442,46	
	19		Oprava - výměna stávajících svodů včetně dodávky materiálu	kpl	1,00	202,27	16 000,00	202,27	16 000,00	16 202,27	
	7		Ostatní							199 490,42	
	1		Zpráva o výchozí revizi elektrické instalce	kpl	1,00	12 151,70		12 151,70	0,00	12 151,70	
	2		Zpráva o výchozí revizi hromosvodu	kpl	1,00	15 189,63		15 189,63	0,00	15 189,63	
	3		Odborné stanovisko TIČR	kpl	1,00	18 227,55		18 227,55	0,00	18 227,55	
	4		Doprava osob a materiálu	kpl	1,00	8 101,13		8 101,13	0,00	8 101,13	
	5		Vyhotovení kabelových prostupů	kpl	1,00	10 126,42		10 126,42	0,00	10 126,42	
	6		Požární přepážky - utěsnění prostupů	kpl	1,00	11 139,06		11 139,06	0,00	11 139,06	
	7		Drážkování	kpl	1,00	14 176,98		14 176,98	0,00	14 176,98	
	8		Zednické přípomoci	kpl	1,00	13 164,34		13 164,34	0,00	13 164,34	
	9		Přepojení a přemístění nouzového osvětlení	kpl	1,00	15 189,63		15 189,63	0,00	15 189,63	
	10		Přepojení a přemístění rozváděče RPO1	kpl	1,00	10 126,42		10 126,42	0,00	10 126,42	
	11		Přepojení a přemístění ústředny EPS	kpl	1,00	8 101,13		8 101,13	0,00	8 101,13	
	12		Přepojení a přemístění zařízení dálkového přenosu ZDP	kpl	1,00	10 126,42		10 126,42	0,00	10 126,42	
	13		Přepojení a přemístění ústředny rozhlasu RÚ	kpl	1,00	8 101,13		8 101,13	0,00	8 101,13	
	14		Nespecifikovaný materiál	kpl	1,00	45 568,88		45 568,88	0,00	45 568,88	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY A DOSTAVBA KULTURNÍHO DOMU V ZÁBŘEHU

Objekt:

D.1.4.5 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Místo: Zábřeh

Datum: 15.02.2022

Zadavatel: Zábřežská kulturní, s.r.o., Československé armády 835/1, 789 01 Zábřeh

Projektant: BDA Architekti s.r.o.

Uchazeč: Na základě výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem bez DPH

416 312,73

URS

Evakuační rozhlas

221 277,64

1		Montáž systémové rozšiřující řídicí jednotky	ks	1,000	911,38	911,38
2		EN54-16 certifikovaná systémová rozšiřující jednotka 360W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, lokální audio vstup pro možnost vlastního audio programu nezávislého na zbytku systému, provozní i evakuační logické vstupy a výstupy, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení audiosignálu	ks	1,000	39 579,16	39 579,16
3	742410063	Montáž nástěnného reproduktoru	ks	4,000	232,91	931,64
4		Nástěnný reproduktor dle EN54-24 pro přisazenou instalaci na zeď nebo strop. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon a napětí 6W @ 100V, citlivost 78dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 86,4dB @ 4m, frekvenční charakteristika 80Hz-15kHz, úhel pokrytí horizontálně 180°/170°/100°/90°, vertikálně 180°/170°/100°/90° @ 0,5/1/2/4kHz. Certifikace dle EN54-24, typ A - vnitřní aplikace. Tělo ABS plast s nízkou hořlavostí třídy V2 / HB75, mřížka kov, barva bílá. Plastová přípojovací svorkovnice; jako zvl. přísl. nad rámec požadavků EN54 lze doplnit keramickou svorkovnicí s tepelnou pojistkou dle BS-5839-8. Rozměry (ŠxVxH) 230x170x80mm, hmotnost 1,2kg.	ks	4,000	800,23	3 200,92
5	742410061	Montáž podhledového reproduktoru bez krytu	ks	18,000	354,42	6 379,56
6		Stropní reproduktor dle EN54-24 s úzkým rámečkem o šířce jen 6mm. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon a napětí 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 80dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 87dB @ 4m, frekvenční charakteristika 80Hz-20kHz, úhel pokrytí H+V 165°/175°/165°/70° @ 0,5/1/2/4kHz. Certifikace dle EN54-24, typ A - vnitřní aplikace, certifikován pro použití bez požárního krytu. Tělo i mřížka kov, barva bílá. Zadní kryt proti prachu a vodě. Pružinová svorkovnice pro rychlé připojení vodiče bez šroubování, zdvojené svorky pro možnost průběžného zapojení (daisy-chain), průřez pevného vodiče 0,5-3mm ² / AWG 20-12. Rozměry (ØxV) 180x70mm, hmotnost 560g.	ks	17,000	591,84	10 061,28
7		Stropní reproduktor dle EN54-24 pro prostředí s vysokou vlhkostí s certifikací pro venkovní instalace, 6" širokopásmový měnič, provedení s extrémně tenkým obvodovým rámečkem. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon a napětí 6/3/1,5W @ 100V, citlivost 80dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 88dB @ 4m, frekvenční charakteristika 200Hz-20kHz, úhel pokrytí 180°/178°/150°/70° @ 0,5/1/2/4kHz. Certifikace dle EN54-24, typ B - venkovní aplikace. Tělo ABS plast, mřížka z hliníku pro maximální odolnost proti korozi, barva bílá. Keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou dle BS-5839-8. Rozměry (ØxV) 185x125mm, hmotnost 1kg.	ks	1,000	1 305,94	1 305,94
8	742410064	Montáž reproduktoru směrového	ks	7,000	283,54	1 984,78
9		Tlakový reproduktor 15W @ 100V. Technická data dle EN54-24: citlivost 88dB @ 1W/4m, kov, IP65, keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou dle BS-5839-8, certifikován dle EN54 bez nutnosti zvláštní ekvalizace signálu, certifikace dle EN54-24	ks	3,000	1 514,33	4 542,99
10		Montáž keramické svorkovnice s tepelnou pojistkou	ks	3,000	70,88	212,64
11		Keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou dle BS-5839-8 (zvláštní příslušenství nad rámec požadavků EN54)	ks	3,000	60,20	180,60
12		EN54-24 certifikovaný oboustranný směrový reproduktor 12/6W @ 100V, kov, IP55, EVAC svorkovnice	ks	4,000	2 258,99	9 035,96
13	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	760,000	21,27	16 165,20
14		1-CHKE-V 2x1,5 - silový kabel P60-R, ohni odolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	760,000	31,12	23 651,20
15	742110504	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	11,000	65,82	724,02
16		KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	11,000	6,30	69,30
17	742111001	Montáž příchytke pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	1 180,000	10,13	11 953,40
18		Příchytka pro jednotlivý kabel průměru 12mm, P60-R	ks	60,000	8,79	527,40
19		Oboustranná příchytka pro dva kabely průměru 12mm, P60-R	ks	1 120,000	9,88	11 065,60
20		Šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požárně odolné trasy, vyhovuje předpisu ZP-27/2008	ks	1 180,000	5,31	6 265,80
21	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	3,000	1 113,91	3 341,73
22		Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádkartón, přetíratelný, 325ml	ks	3,000	493,97	1 481,91

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	742410302	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda poskytuje výsledky stejně nebo více relevantní jako metoda STI. Měření zjednodušenými metodami, které mohou dávat zkreslené výsledky (RASTI aj.), není přípustné. Výsledkem měření bude protokol obsahující přesnou specifikaci použitého měřicího vybavení a metody, a pro každý prostor přesnou specifikaci měřících bodů, naměřených hodnot STI, jejich přepočet na CIS a následně výpočet výsledné hodnoty pro daný prostor jako rozdílu průměrné naměřené hodnoty STI a směrodatné odchylky - viz ČSN EN 60849, B.3.	ks	1,000	30 379,25	30 379,25
24	742410301	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý sinusový testovací signál o frekvenci na spodním okraji řečového pásma - např. cca 300Hz. Měření univerzálními multimetry určenými pro měření činného odporu nebo impedance na frekvenci 50/60Hz poskytuje irelevantní hodnoty a proto není přípustné.	ks	4,000	202,53	810,12
25	742410201	Nastavení a oživení ústředny evakuačního rozhlasu	ks	1,000	7 088,49	7 088,49
26		Demontáž komponentů ERO	hod	4,000	394,93	1 579,72
27		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)	ks	1,000	7 594,81	7 594,81
28		Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	9 113,78	9 113,78
29		Vypracování dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	6 075,85	6 075,85
30		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	5 063,21	5 063,21

URS

Elektrická požární signalizace EPS

195 035,09

1		Práce na připojení EPS na PCO HZS, vč. vytvoření přenosových tabulek, nastavení PCO apod.	ks	1,000	5 063,21	5 063,21
2	742210261	Montáž sirény, majáku nebo signalizace	ks	8,000	172,15	1 377,20
3		Paralelní signalizace	ks	8,000	256,06	2 048,48
4	742210151	Montáž tlačítkového hlásiče	ks	4,000	182,28	729,12
5		Tlačítkový hlásič červený, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	4,000	1 278,89	5 115,56
6	742210121	Montáž automatického hlásiče	ks	38,000	96,20	3 655,60
7		Opticko-kouřový hlásič, indikace poplachu, softwarové adresování, vč. oddělovače vedení	ks	32,000	838,76	26 840,32
8		Multisenzorový hlásič, indikace poplachu, softwarové adresování, vč. oddělovače vedení	ks	5,000	988,44	4 942,20
9		Termodiferenciální hlásič, indikace poplachu, softwarové adresování, vč. oddělovače vedení	ks	1,000	915,82	915,82
10	742210131	Montáž patice	ks	38,000	101,26	3 847,88
11		Standardní patice automatických hlásičů	ks	38,000	151,16	5 744,08
12		Popisovací pole pro patice hlásičů (balení 10ks)	ks	4,000	31,86	127,44
13	742210303	Montáž vstupně výstupního reléového prvku se 4 kontakty	ks	1,000	556,95	556,95
14		Výstupní modul, 4x přepínací bezpotenciálové kontakty se zatížitelností 2A/230V a s možností provozu i v pulzním režimu, plastový kryt	ks	1,000	3 116,47	3 116,47
15		lahev zkušebního plynu	ks	1,000	569,28	569,28
16	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	633,000	21,27	13 463,91
17		SHKFH-R 1x2x0,8 (nebo ekvivalentní) - stíněný kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	450,000	17,66	7 947,00
18		SSKFH V180 1x2x0,8 (nebo ekvivalentní) - Sdělovací kabel, P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	3,000	21,29	63,87
19		1-CHKE-V 2x1,5 - silový kabel P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb.	m	180,000	31,12	5 601,60
20	742110002	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	30,000	55,70	1 671,00
21		Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	30,000	7,58	227,40
22	742110041	Montáž lišt vkladacích	m	132,000	40,51	5 347,32
23		LV18x13 - elektroinstalační lišta vkladací	m	132,000	18,52	2 444,64
24	742111001	Montáž příchytke pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	1 500,000	10,13	15 195,00
25		Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 8mm, P30-R	ks	960,000	7,15	6 864,00
26		Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 12mm, P30-R	ks	540,000	8,79	4 746,60
27		Šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požárně odolné trasy, vyhovuje předpisu ZP-27/2008	ks	1 500,000	5,31	7 965,00
28	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	3,000	1 113,91	3 341,73
29		Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádkartón, přetíratelný, 325ml	ks	3,000	493,97	1 481,91
30	742210251	Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného	ks	5,000	354,42	1 772,10
31	742210401	Programování základních parametrů ústředny EPS	ks	1,000	6 075,85	6 075,85
32	742210421	Oživení systému EPS (na jeden detektor)	ks	42,000	45,57	1 913,94
33	742210503	Koordináční funkční zkoušky EPS	ks	1,000	4 050,57	4 050,57
34	742210521	Výchozí revize systému EPS (na 1 hlásič)	ks	42,000	45,57	1 913,94
35		Zkušební provoz	hod	24,000	394,93	9 478,32
36		Demontáž komponentů EPS	hod	4,000	394,93	1 579,72
37		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)	ks	1,000	6 582,17	6 582,17
38		Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	9 012,51	9 012,51

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39		Vypracování dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	6 075,85	6 075,85
40		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	5 569,53	5 569,53

REKAPITULACE STAVBY

Kód: KulturnidumZabreh21
Stavba: Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu - 02/2022 z 01/2019

KSO:
Místo: Zábřeh

CC-CZ:
Datum: 04.09.2023

Zadavatel:
Město Zábřeh

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VW Wachal a.s.

IČ: 25567225
DIČ: CZ25567225

Projektant:
BDA Architekti s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	26 965 304,89
--------------	---------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	26 965 304,89	5 662 714,03
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	32 628 018,92
------------	---	-----	---------------

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:	KulturnidumZabreh21		
Stavba:	Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu - 02/2022 z 01/2019		
Místo:	Zábřeh	Datum:	04.09.2023
Zadavatel:	Město Zábřeh	Projektant:	BDA Architekti s.r.o.
Uchazeč:	VW Wachal a.s.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		26 965 304,89	32 628 018,92
1 Velky-sal-a-zazemi	1.Etapa Rekonstrukce velkého sálu a zázemí	25 096 317,71	30 366 544,43
D2 Jevištří mehani	D2 Jevištří mechanika	1 868 987,18	2 261 474,49

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu - 02/2022 z 01/2019

Objekt:

1 Velký-sál-a-zazemi - 1.Etapa Rekonstrukce velkého sálu a zázemí

KSO:

Místo: Zábřeh

CC-CZ:

Datum: 04.09.2023

Zadavatel:

Město Zábřeh

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW Wachal a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

BDA Architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

25 096 317,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	25 096 317,71	21,00%	5 270 226,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

30 366 544,43

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:

Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu - 02/2022 z 01/2019

Objekt:

1 Velky-sal-a-zazemi - 1.Etapa Rekonstrukce velkého sálu a zázemí

Místo: Zábřeh

Datum: 04.09.2023

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: BDA Architekti s.r.o.

Uchazeč: VW Wachal a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

25 096 317,71

HSV - Práce a dodávky HSV

1 572 400,89

1 - Zemní práce	29 293,45
2 - Zakládání	4 590,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	252 750,51
4 - Vodorovné konstrukce	20 153,94
5 - Komunikace pozemní	69 325,53
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	618 675,19
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	408 885,18
997 - Přesun sutě	149 303,52
998 - Přesun hmot	19 422,93

PSV - Práce a dodávky PSV

11 814 728,17

712 - Povlakové krytiny	42 945,71
713 - Izolace tepelné	15 016,32
714 - Akustická a protiotřesová opatření	5 795 772,28
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	277 415,65
731 - Ústřední vytápění - kotelny	299 125,94
761 - Konstrukce prosvětlovací	4 219,35
762 - Konstrukce tesařské	69 270,16
763 - Konstrukce suché výstavby	278 411,49
766 - Konstrukce truhlářské	1 519 605,73
767 - Konstrukce zámečnické	817 440,90
771 - Podlahy z dlaždic	23 239,16
775 - Podlahy skládané	1 825 746,12
776 - Podlahy povlakové	552 255,26
781 - Dokončovací práce - obklady	71 635,55
783 - Dokončovací práce - nátěry	80 720,76
784 - Dokončovací práce - malby	141 907,79

M - Práce a dodávky M

11 585 421,33

21-M - Elektromontáže	3 977 487,13
23-M - Montáže SOZ	736 671,22
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	5 178 152,32
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	1 693 110,66

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

123 767,32

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	101 264,17
VRN9 - Ostatní náklady	22 503,15

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu - 02/2022 z 01/2019
Objekt:

1 Velky-sal-a-zazemi - 1.Etapa Rekonstrukce velkého sálu a zázemí

Místo: ZábřehDatum: 04.09.2023

Zadavatel: Město ZábřehProjektant: BDA Architekti s.r.o.

Uchazeč: VW Wachal a.s.Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

25 096 317,71

DHSVPráce a dodávky HSV

1 572 400,89

D1Zemní práce

29 293,45

1	K	112101100R	Kácení stromu, odřezání kmene, odstranění pařezu, přemístění a spálení větví	kus	1,000	1 800,25	1 800,25
2	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	9,780	864,12	8 451,09
VV32,6*0,3					9,780		
3	K	132112101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	0,612	4 500,63	2 754,39
VV1,7*0,6*0,6					0,612		
4	K	162701105R	Vodorovné přemístění ornice a zeminy a uložení na skládku	m3	10,392	562,58	5 846,33
VV9,78+0,612					10,392		
5	R	180A0001	Urovnání povrchu terénu kolem zámkové dlažby	m2	23,200	450,06	10 441,39
VV(21,7+1,5)*2*0,5					23,200		

D2Zakládání

4 590,64

6	R	270A2003	Základy z betonu prostého tř. C 16/20 vč.podsypu tl.400mm	m3	0,204	22 503,15	4 590,64
VV0,2*0,6*1,7					0,204		

D3Svislé a kompletní konstrukce

252 750,51

7	K	310231051	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém plochy do 1 m2 cihlami keramickými děrovanými P15 tl 300 mm	m2	4,000	2 491,10	9 964,40
VV"1.NP"1*1*2					2,000		
VV"1.14" 1*1					1,000		
VV"1.13" 1*1					1,000		
VVSoučet					4,000		
8	K	310231055	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém plochy do 4 m2 cihlami keramickými děrovanými P15 tl 300 mm	m2	1,890	2 399,96	4 535,92
VV"2.NP 2,15" 1,2*0,9+0,9*0,9					1,890		
9	K	317121351	Montáž ŽB překladů prefabrikovaných do rýh světlosti otvoru - 0.60	kus	3,000	388,85	1 166,55
10	K	317168014	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1750 mm	kus	1,000	648,09	648,09
VV"1.16"1					1,000		
11	K	317168056	Překlad vysoký keramický KP 7 dl 2250 mm	kus	3,000	1 518,96	4 556,88
12	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů - překlady	t	0,106	70 884,92	7 513,80
VV"l100"2,25*3*0,0084					0,057		
VV"2.15 l100" 2,9*2*0,0084					0,049		
VVSoučet					0,106		
13	K	340231035	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 z cihel 1.PP zazdívka otvoru	m2	6,520	1 235,42	8 054,94
VV"1.PP 0.60"5,98*1					5,980		
VV0,45*0,6*2					0,540		
VVSoučet					6,520		
14	K	340238212	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 1 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm, 1.PP otvory	m2	0,360	987,33	355,44
VV0,9*0,2*2					0,360		
15	K	342244111	Příčka z cihel keramických děrovaných 11,5 P10 na maltu M5 tloušťky 115 mm	m2	47,355	1 082,40	51 257,05
VV"1.NP sociální zařízení"							
VV(0,9+1,44+1,9*2+1,52+0,9+(0,295+1,38+0,255))*3,3					34,617		
VV"1.16" 1,93*3,3*2					12,738		
VVSoučet					47,355		
16	K	342244121	Příčka z cihel keramických děrovaných 14 P10 na maltu M5 tloušťky 140 mm	m2	36,315	1 231,26	44 713,21
VV"dozdívka čelní stěny šachty" 2,67*3,3+2,6*3,3					17,391		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"2.NP 2,15" (1,3+0,15+0,55+0,55*2+2,6)*3,32		18,924		
	VV		Součet		36,315		
17	K	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	17,090	80,00	1 367,20
	VV		"1.NP sociální zařízení"				
	VV		(0,9+1,44+1,9*2+1,52+0,9+(0,295+1,38+0,255))		10,490		
	VV		"1.16" 3,3*2		6,600		
	VV		Součet		17,090		
18	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	5,700	120,50	686,85
	VV		"2.NP 2,15" (1,3+0,15+0,55+0,55*2+2,6)		5,700		
19	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami - dozdění čelní stěny šachty	m	13,200	135,69	1 791,11
	VV		3,3*4		13,200		
20	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	8,998	874,92	7 872,53
	VV		"rám" (3,1*4)*0,1*2*2		4,960		
	VV		"I100"2,25*3*2*0,1		1,350		
	VV		"2.15 I100" 2,9*0,1*2		0,580		
	VV		"rám" (2,6+2,67)*0,1*2*2		2,108		
	VV		Součet		8,998		
21	R	350A1202	Překlady z ocelových válcovaných nosníků průřezu I, U nebo L výšky do 180 mm, vč.kapes a zaplentování - únikový východ	m	2,100	11 034,42	23 172,28
22	R	350A12021	Překlady z ocelových válcovaných nosníků průřezu I, U nebo L výšky do 280 mm, vč.kapes a zaplentování - okno do sálu	m	2,900	10 011,09	29 032,16
23	R	350A1203	Překlady z ocelových válcovaných nosníků průřezu I, U nebo L výšky do 280 mm - 2x ocel.nosník I200 na maltové lože m.2.15 ocelový rám	m	5,600	10 011,09	56 062,10
	VV		2,8*2		5,600		
D 4			Vodorovné konstrukce				20 153,94
24	K	411322424	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 25/30 - přestropení	m3	2,200	3 645,51	8 020,12
	VV		22*0,1		2,200		
25	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,118	41 011,99	4 839,41
	VV		14*0,0012*7		0,118		
26	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,098	47 256,61	4 631,15
	VV		21,8*0,0045		0,098		
27	K	413232211	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm nosníky I100	kus	2,000	152,91	305,82
28	K	413232221	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm - ocelový rám m 2.15	kus	8,000	294,68	2 357,44
D 5			Komunikace pozemní				69 325,53
29	R	500A1305	Chodník ze zámkových betonových dlaždic tl 60mm jednobarevných podklad šterkodrt tl 200 mm, vč.obrubníku	m2	32,600	2 126,55	69 325,53
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				618 675,19
30	K	612311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	110,436	241,91	26 715,57
	VV		"1.14" 1,2*1,2*2		2,880		
	VV		"1.13" 1,2*1,2*2		2,880		
	VV		"1.16" 1,93*3,3*2		12,738		
	VV		"1.NP sociální zařízení"				
	VV		(0,9+1,44+1,9*2+1,52+0,9+(0,295+1,38+0,255))*3,3*2		69,234		
	VV		"2.NP 2,15" 1,2*0,9*2+0,9*0,9*2		3,780		
	VV		"2.NP 2,15" (1,3+0,15+0,55+0,55*2+2,6)*3,32		18,924		
	VV		Součet		110,436		
31	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	665,745	185,65	123 595,56
	VV		"1.PP 0.60"(5,98+0,97)*2*3,95		54,905		
	VV		5,98*3,95		23,621		
	VV		"1.NP 1.14" 1,2*1,2*2		2,880		
	VV		"1.13" 1,2*1,2*2		2,880		
	VV		"sál" 92*2,65		243,800		
	VV		"1.NP sociální zařízení"				
	VV		"1.16" (1,7*2+3,05)*3,3		21,285		
	VV		"1.17" 1,93*3,3		6,369		
	VV		"1.18" (1,36+0,93)*2*3,3		15,114		
	VV		"1,19" (1,42+0,93)*2*2,7		12,690		
	VV		"1.20" (1,8+1,52)*2*2,7		17,928		
	VV		"1.21" (1,72+3,07+1,83+3,76)*2*3,3		68,508		
	VV		"1.22" (0,93+1,43)*2*3,3		15,576		
	VV		"1.23" (1,8+1,44)*2*2,7		17,496		
	VV		"1.24" (1,52+0,93)*2*2,7		13,230		
	VV		"1.25" (1,31+3,15+1,64+3,41)*2*3,3		62,766		
	VV		"2.15"24,7*3,51		86,697		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			665,745		
32	K	612315401	Oprava vnitřní vápenné hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 10% - tři strany sálu	m2	276,100	117,47	32 433,47
VV		422,1-146			276,100		
33	K	612315402	Oprava vnitřní vápenné hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	165,223	256,20	42 330,13
VV		"1.PP0.60" (0,97+5,98)*2*3,95			54,905		
VV		5,98*3,95			23,621		
VV		"2.NP 2.15" 24,7*3,51			86,697		
VV		Součet			165,223		
34	K	619991011R	Zabednění barového a šatního pultu a následné odbednění	m2	48,643	46,78	2 275,52
VV		"šatní pult" (0,4+5,7+0,25)*(0,55+1,5*2)			22,543		
VV		"barový pult" 4,8 "m2" +14,2*1,5			26,100		
VV		Součet			48,643		
35	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, otvorů vnitřních i vnějších	m	248,200	215,69	53 534,26
VV		"0.59 kolem otvorů ve stropě a zazděné zdi" (1,15+0,45)*2+(2,3+0,45)*2+3,96*2			16,620		
VV		"1.NP sál"(2*2+1,45)*2*6			65,400		
VV		"1.33"(2*2+1,33)*2			10,660		
VV		"1.NP venkovní" (2,3*2+1,7)*2			12,600		
VV		"1.NP sál" (2*2+1,25)*2			10,500		
VV		"sociálka" (2*2+0,6)*2*4+(2*2+0,8)*2			46,400		
VV		"1.17" (2*2+1,45)*2			10,900		
VV		"2.NP"					
VV		"2.16" (2*2+0,7)*2+(0,9*4)*2+(1,5+0,9)*2			21,400		
VV		"2.15"(0,53+0,60)*2*2			4,520		
VV		"kabina zvukaře"(0,9+0,6+0,2)*2*2*2+(0,9+0,73+0,2)*2*2+(1,5+0,37+0,2)*2*2			29,200		
VV		"0.60" (3,5+1*2)*2			11,000		
VV		"2.15" (2,5+(0,8+0,2)*2)*2			9,000		
VV		Součet			248,200		
36	K	619996115	Ochrana podlahy obedněním	m2	280,400	867,83	243 339,53
VV		92,9+158+29,5			280,400		
37	K	619996135	Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků obedněním - pulty	m2	48,643	940,74	45 760,42
VV		"šatní pult" (0,4+5,7+0,25)*(0,55+1,5*2)			22,543		
VV		"barový pult" 4,8 "m2" +14,2*1,5			26,100		
VV		Součet			48,643		
38	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou - dveřní otvory	m2	27,600	39,59	1 092,68
VV		0,9*2*5+1,9*2			12,800		
VV		"vchod"(1,1+1,86)*2*2,5			14,800		
VV		Součet			27,600		
39	K	632451034	Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v ploše 0.59+0.60+po vybouraných základech	m2	103,217	301,77	31 147,79
VV		"0.59+0.60" 96,6+5,8			102,400		
VV		"1.PP"					
VV		1,38*1,23*(0,05)+1,38*1,15*(0,05)+1*1,1*(0,05)+1,3*1,05*(0,05)+1,09*1,26*(0,05)+1,6*1,08*(0,05)			0,443		
VV		1,07*0,3*(0,05)+1,07*0,15*(0,05)+1,13*1,4*(0,05)+2*1,2*(0,05)			0,223		
VV		"podlaha 1.25+1.21" 1,64*0,9*0,05+1,72*0,9*0,05			0,151		
VV		Součet			103,217		
40	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlepu místnost	m2	103,217	74,13	7 651,48
41	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	4,000	91,75	367,00
42	M	55341412	průvětrník mřížový s klapkami 150x300mm	kus	4,000	540,08	2 160,32
43	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace - 2 vrstvy	m2	103,217	60,76	6 271,46
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			408 885,18	
44	K	918243222	Protihluková zástěna z panelů hliníkových odrazivých šířky přes 2 do 5 m výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	17,570	3 159,44	55 511,36
VV		(0,17+2,1*3+0,17)*1,75+1,7*1,75*2			17,570		
45	K	944611111R	Ochranná síť proti holubům	m2	12,060	27,95	337,08
VV		1,8*6,7			12,060		
46	K	946112116	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 6,6 m	kus	1,000	4 101,20	4 101,20
47	K	946112216	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 6,6 m za první a ZKD den použití	kus	30,000	643,03	19 290,90
48	K	946112816	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 6,6 m	kus	1,000	2 703,75	2 703,75
49	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	86,900	85,87	7 462,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		79+7,9		86,900		
50	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	918,000	84,39	77 470,02
	VV		"1.PP"108		108,000		
	VV		"1.NP"760		760,000		
	VV		"2.NP"50		50,000		
	VV		Součet		918,000		
51	K	953962113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 80 mm do zdiva z plných cihel s vyvrtáním otvoru	kus	15,000	60,76	911,40
	VV		3+2+3+2+3+2		15,000		
52	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12	kus	15,000	77,97	1 169,55
53	K	953999901	Stavební přímomoce profesím	kpl	1,000	88 437,37	88 437,37
54	K	961055111	Bourání základů ze ŽB - 5 cm pod úroveň podlahy	m3	5,436	5 755,18	31 285,16
	VV		"1.PP"				
	VV		1,38*1,23*(0,25+0,05)+1,38*1,15*(0,15+0,05)+1*1,1*(0,35+0,05)+1,3*1,05*(0,13+0,05)+1.09*1.26*(0,87+0,05)+1.6*1.08*(0,13+0,05)		3,087		
	VV		1.07*0.3*(0,87+0,05)+1.07*0.15*(0,87+0,05)+1.13*1.4*(0,24+0,05)+2*1.2*(0,49+0,05)		2,198		
	VV		"podlaha 1.25+1.21" 1,64*0,9*0,05+1,72*0,9*0,05		0,151		
	VV		Součet		5,436		
55	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm - sociální zařízení	m2	13,650	106,33	1 451,40
	VV		1,6*2,7+1,7*2,7+(0,9*2,7-0,6*2)*2		11,370		
	VV		"přízdívka WC" 0,95*1,2*2		2,280		
	VV		Součet		13,650		
56	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	24,321	126,58	3 078,55
	VV		"2.15" 2,1*3,3		6,930		
	VV		"čelní stěna šachty 1.NP" 2,67*3,3+2,6*3,3		17,391		
	VV		Součet		24,321		
57	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě, kompletní kce	m	13,000	221,09	2 874,17
	VV		1,3*5*2		13,000		
58	K	964011351	Vybourání ŽB překladů prefabrikovaných dl do 4 m hmotnosti do 250 kg/m - ke zpětnému osazení 0.60	m3	0,238	2 185,62	520,18
	VV		3,4*0,35*0,2		0,238		
59	K	964054111	Bourání ŽB pásů průřezu do 0,36 m2 - nové dveře ve fasádě	m3	0,497	3 620,19	1 799,23
	VV		1,7*0,45*0,65		0,497		
60	K	964073551	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva cihelného dl přes 8 m hmotnosti přes 55 kg/m - stropní nosníky - odhad	t	4,455	2 978,85	13 270,78
	VV		9*25*0,018*1,1		4,455		
61	K	967031132	Přísekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC po vybourání zárubní a otvorů	m2	28,587	146,83	4 197,43
	VV		"1.NP"				
	VV		"1.NP sál"(2*2+1,45)*0,35*6		11,445		
	VV		"1.33"(2*2+1,33)*0,4		2,132		
	VV		"1.NP venkovní" (2,3*2+1,7)*0,25		1,575		
	VV		"1.NP sál" (2*2+1,25)*0,15		0,788		
	VV		"sociálka" (2*2+0,6)*0,1*4+(2*2+0,8)*0,1		2,320		
	VV		"1.17" (2*2+1,45)*0,15		0,818		
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.16" (2*2+0,7)*0,15+(0,9*4)*0,3+(1,5+0,9)*0,3		2,505		
	VV		"2.15"(0,53+0,60)*2*0,15		0,339		
	VV		"kabina				
	VV		zvukaře"(0,9+0,6+0,2)*2*0,3*2+(0,9+0,73+0,2)*2*0,3+(1,5+0,37+0,2)*2*0,3		4,380		
	VV		"0.60" (3,5+1*2)*0,17		0,935		
	VV		"2.15" (2,5+(0,8+0,2)*2)*0,3		1,350		
	VV		Součet		28,587		
62	K	968062374	Vybourání dřevěných rámců oken zdvojených včetně křídél pl do 1 m2	m2	2,160	242,19	523,13
	VV		"2.NP"0,9*0,9+1,5*0,9		2,160		
	VV		"2.NP"0,9*0,9+1,5*0,9		2,160		
63	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	40,770	248,10	10 115,04
	VV		"1.NP"				
	VV		"1.NP sál"(2*1,45)*6		17,400		
	VV		"1.33"(2*1,33)		2,660		
	VV		"1.NP venkovní" 2,3*1,7		3,910		
	VV		"1.NP sál" 2*1,25		2,500		
	VV		"sociálka" (2*0,6)*4+(2*0,8)		6,400		
	VV		"1.17" 2*1,45		2,900		
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.16" 2*0,7+0,9*4		5,000		
	VV		Součet		40,770		
64	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm m.2,15	kus	2,000	73,67	147,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"2.15"2			2,000		
65	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm, 1.PP obvod.zdivo	kus	2,000	531,64	1 063,28
VV		"1.PP 0.60"2			2,000		
66	K	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	0,318	273,41	86,94
VV		"2.15"0,53*0,6			0,318		
67	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,940	1 738,37	1 634,07
VV		"kabina zvukaře"0,9*(0,6+0,2)*0,3*2+0,9*(0,73+0,2)*0,3+1,5*(0,37+0,2)*0,3			0,940		
68	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	2,323	1 105,47	2 568,01
VV		"0.60" 3.5*1*0,17			0,595		
VV		"2.15" 2,5*(0,8+0,2)*0,3			0,750		
VV		"vnější" 1,7*(2,1+0,2)*0,25			0,978		
VV		Součet			2,323		
69	K	972055341	Vybourání otvorů ve stropích z ŽB prefabrikátů pl do 0,25 m2 tl přes 120 mm, vč.začistění	kus	4,000	202,53	810,12
70	K	972055491	Vybourání otvorů ve stropích z ŽB prefabrikátů pl do 1 m2 tl přes 120 mm, vč.začistění	m3	0,932	7 341,65	6 842,42
VV		(1,15*0,45*0,3+2,3*0,45*0,3)*2			0,932		
71	K	972055691	Vybourání otvorů ve stropích z ŽB prefabrikátů pl do 4 m2 tl přes 120 mm, vč.začistění	m3	0,780	6 016,78	4 693,09
VV		1*1,3*0,3*2			0,780		
72	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	12,000	187,34	2 248,08
VV		4*2			8,000		
VV		"vstup provizorní" 2			2,000		
VV		"překlady nad oknem" 2			2,000		
VV		Součet			12,000		
73	K	975021211	Podchycení nadzákladového zdiva pod stropem tl zdiva do 450 mm, 1.PP	m	13,500	2 075,92	28 024,92
VV		4,5*3			13,500		
74	K	977211111	Řezání sténovou pilou ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm -odřezávání čelní zdi šachty	m	13,200	1 274,24	16 819,97
VV		3,3*2+3,3*2			13,200		
75	K	977211112	Řezání pilou ŽB stropních kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 350 mm	m	5,270	2 430,34	12 807,89
VV		"prostup stropních konstrukcí" 2,67+2,6			5,270		
76	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	43,271	103,80	4 491,53
VV		"sociální zařízení"					
VV		(1,52*2+0,93)*2,02+(0,69+0,75+0,93)*2,02+(0,75+0,77+0,93)*2,02+(1,42*2+0,93)*2,02			25,371		
VV		"prostupy střešních konstrukcí"					
VV		(1,15+0,45)*2+(2,3+0,45)*2			8,700		
VV		(1+1,3)*2*2			9,200		
VV		Součet			43,271		
77	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	1,020	135,02	137,72
VV		0,6*1,7			1,020		
D		997	Přesun sutě				149 303,52
78	K	997013152R	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot	t	72,000	1 021,08	73 517,76
79	K	997013501R	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku	t	72,000	264,97	19 077,84
80	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	72,000	787,61	56 707,92
D		998	Přesun hmot				19 422,93
81	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	49,819	389,87	19 422,93
D		PSV	Práce a dodávky PSV				11 814 728,17
D		712	Povlakové krytiny				42 945,71
82	K	712300832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° vícevrstvé	m2	21,400	354,42	7 584,59
VV		1,7*1,4*4			9,520		
VV		1,8*6,6			11,880		
VV		Součet			21,400		
83	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	20,710	35,44	733,96
VV		15,12			15,120		
VV		3,17*1+1,1*1,1*2			5,590		
VV		Součet			20,710		
84	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,006	111 390,58	668,34
VV		20,71*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství			0,006		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° rozvinutím a natažením v ploše 2x	m2	41,420	303,79	12 582,98
	VV		15,12*2		30,240		
	VV		(1,1*1,1*2+3,17*1)*2		11,180		
	VV		Součet		41,420		
86	M	62857001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,6mm s vložkou kombinovanou z různých materiálů a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	23,817	329,11	7 838,41
	VV		20,71*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		23,817		
87	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	23,817	222,78	5 305,95
	VV		20,71*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		23,817		
88	K	712741559	Provedení povlakové krytiny střech zesílením pásy přitavením NAIP š 330 mm	m	30,390	75,95	2 308,12
	VV		3,17*1+1,1*1,1*2		5,590		
	VV		(1,4+1,7)*2*4		24,800		
	VV		Součet		30,390		
89	M	62857001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,6mm s vložkou kombinovanou z různých materiálů a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	11,244	329,11	3 700,51
	VV		30,39*0,37 'Přepočtené koeficientem množství		11,244		
90	K	712931910R	Provedení údržby průníků povlakové krytiny montážní pěnou	kus	2,000	455,69	911,38
91	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	3,150	416,34	1 311,47
D 713 Izolace tepelné							15 016,32
92	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami - pod překlad	m2	0,473	192,40	91,01
	VV		2,25*0,21		0,473		
93	M	63148101	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 50mm	m2	0,482	962,01	463,69
	VV		0,473*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,482		
94	K	713140823	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladené z polystyrenu tl přes 100 mm	m2	21,400	101,26	2 166,96
	VV		9,52+1,8*6,6		21,400		
95	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	20,710	192,40	3 984,60
	VV		(1,3+0,2*2+1)*2*0,7*4		15,120		
	VV		1,1*1,1*2+3,17*1		5,590		
	VV		Součet		20,710		
96	M	28372321	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 200mm	m2	21,124	263,29	5 561,74
	VV		20,71*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		21,124		
97	K	713141211	Montáž izolace tepelné střech plochých volně položené spádový klín	m	24,800	35,44	878,91
	VV		(1,7+1,4)*2*4		24,800		
98	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střech tl.50 x 50 mm	m	26,040	60,76	1 582,19
	VV		24,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,040		
99	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,950	147,29	287,22
D 714 Akustická a protiotřesová opatření							5 795 772,28
100	K	714120801R	Demontáž akustických minerálních podstropních zavěšených panelů, vč.roštu	m2	387,000	146,83	56 823,21
101	K	714120811	Demontáž akustických minerálních stěnových panelů, vč.roštu	m2	427,700	118,99	50 892,02
	VV		"sál"149*2+(105,5-49)+(17,1*5,2)-(1,45*2*6)		426,020		
	VV		"1,04"(0,7*0,3)*8		1,680		
	VV		Součet		427,700		
102	K	714120899R	Akustika (viz.samostatný rozpočet)	kpl	1,000	5 682 024,06	5 682 024,06
103	K	714451001	Montáž antivibračních rohoží z korku volně položených vodorovně nebo svisle	m2	3,960	37,97	150,36
	VV		1,1*0,3*6*2		3,960		
104	M	61155335R	podložka izolační korek 5mm	m2	4,158	1 125,16	4 678,42
	VV		3,96*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,158		
105	K	998714202	Přesun hmot procentní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 12 m	%	1,070	1 125,43	1 204,21
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							277 415,65
106	K	721100000	ZTI (vnitřní kanalizace, vodovod, plynovod, zařízení předměty) (viz.samostatný rozpočet)	soubor	1,000	277 415,65	277 415,65
D 731 Ústřední vytápění - kotelny							299 125,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
107	K	7311	Ústřední vytápění (viz.samostatný rozpočet)	soubor	1,000	299 125,94	299 125,94
D 761			Konstrukce prosvětlovací				4 219,35
108	R	761A9201	Parapetní vnitřní deska šířky do 30 cm - před oknem zvukaře	m	2,500	1 687,74	4 219,35
D 762			Konstrukce tesařské				69 270,16
109	K	762231811	Demontáž obložení schodišťových stupňů a podstupnic	m	11,800	88,61	1 045,60
VV			1,18*5*2		11,800		
110	K	762521924	Výřezání části podlahy z prken tl do 32 mm bez polštářů plochy jednotlivě přes 4 m2 - oprava 1.13 a 1.15	m	133,750	91,98	12 302,33
VV			(171,1+96,4)/0,2 "šířka prkna -10%" *0,1		133,750		
111	K	762522813R	Demontáž orchestřiště	m2	27,040	421,93	11 408,99
VV			1,6*16,9		27,040		
112	K	762512811	Demontáž kce podkladového podlahového roštu	m2	10,575	34,18	361,45
113	K	762523925	Doplnění části podlah hoblovanými prkny tl do 32 mm plochy jednotlivě do 8 m2 - oprava 1.13 a 1.15	m2	26,750	482,69	12 911,96
VV			(171,1+96,4)*0,1		26,750		
114	K	762526811	Demontáž podlah z desek	m2	10,575	33,92	358,70
VV			"2.15" 6,75*1,5+1,5*0,3		10,575		
115	K	762810016R	Pomocné roznášecí desky z fošen tl.4cm nebo OSB desek tl.22mm při bourání otvorů do stropní kce	kpl	1,000	11 760,15	11 760,15
116	K	762841811R	Demontáž podbíjení obkladů stropů z fošen tl do 50 mm, vč.roštu	m2	386,500	40,00	15 460,00
117	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	5,580	656,09	3 660,98
D 763			Konstrukce suché výstavby				278 411,49
118	K	763111421	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 TI 60 mm EI 90 Rw 50 dB	m2	13,728	1 294,16	17 766,23
VV			"1.04a" (0,4+0,25+3,51)*(3,05+0,25)		13,728		
119	K	763121411	SDK stěna předsazená	m2	186,547	696,70	129 967,29
VV			"1.NP"				
VV			"1.04"				
VV			(1,16+6,65+4,8+5,93+2,68+0,35*2+0,5+1,57+0,7*2+2,65+3,62+0,7*2+2,6+4,34)*3,35-(1,45*2*6)		116,600		
VV			(1,97+0,1)*3,35		6,935		
VV			"překlad"				
VV			(0,58+1,45+0,55+0,93+0,52+5,48+0,52+1,16)*(0,25*2+0,55)		11,750		
VV			5,95+(0,25*2+0,55)		7,000		
VV			"2.15" 3,59*3,51-2,5*0,8		10,601		
VV			(1,16+6,65+4,8)*3,05-0,8*2*3		33,661		
VV			Součet		186,547		
120	K	763121611R	Montáž a dodávka nosné konstrukce z profilů CW 100 stěna předsazená, s ukotvením po cca 1,5m - sál u sloupů	m2	146,400	297,72	43 586,21
VV			6*6,1*4		146,400		
121	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	186,547	36,01	6 717,56
122	K	763121811	Demontáž obložení stěn	m2	141,389	202,53	28 635,51
VV			"1.NP 1.04"				
VV			(1,16+6,65+4,8)*3,05-0,8*2*3		33,661		
VV			(5,93+2,68+0,35*2+0,5+1,57+0,7*2+2,65+3,62+0,7*2+2,6+4,34+1,97)*3,05-(1,45*2*6)		72,148		
VV			"překlad"				
VV			(0,58+1,45+0,55+0,93+0,52+5,48+0,52+1,16)*(0,25*2+0,55)		11,750		
VV			5,95+(0,25*2+0,55)		7,000		
VV			"1.20+1.23" (1,64+0,87)*3,3+(1,72+0,87)*3,3		16,830		
VV			Součet		141,389		
123	K	763131411	SDK podhled desky 1x12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	29,800	863,78	25 740,64
VV			"1.NP sociální zařízení"				
VV			1,3+1,3+1,5+1,3+1,4+1,4		8,200		
VV			"2.15"21,6		21,600		
VV			Součet		29,800		
124	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	29,800	36,01	1 073,10
125	K	763131831	Demontáž obložení stropu	m2	17,800	243,03	4 325,93
VV			"1.NP 1.04"10,2+7,6		17,800		
126	K	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	7,990	2 578,10	20 599,02
D 766			Konstrukce truhlářské				1 519 605,73
127	K	766001100	D0.01+04 Jednokřídlé interiérové 900/1970, zárubeň, kování, práh, EI30DP3+C	kus	2,000	23 806,19	47 612,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
128	K	766001200	D0.02 Jednokřídle interiérové 600/1970, zárubeň, kování, práh, EI30DP3+C	kus	1,000	12 797,77	12 797,77
129	K	766001220	D0.03 Dvoukřídlové asymetrické interiérové 1300/1970, zárubeň, kování, práh, EI30DP3+C	kus	1,000	86 478,59	86 478,59
130	K	766001300	D0.05 Jednokřídle interiérové 800/1970, zárubeň, kování, práh, EI30DP3+C	kus	1,000	23 584,42	23 584,42
131	K	766002000	D1.01-06 Stávající dveře, doplnit panikové kování, horizontální madlo	kus	6,000	9 248,79	55 492,74
132	K	766003000	D1.07-12 Dvoukřídlové interiérové 1450/1970, zárubeň, kování, práh, napojeny na eps, motoricky otevírané	kus	6,000	131 861,14	791 166,84
133	K	766004000	D1.13 Dvoukřídlové asymetrické interiérové 1500/2000, zárubeň, kování, práh	kus	1,000	90 012,59	90 012,59
134	K	766005000	D1.14 Dvoukřídlové asymetrické interiérové 1280/1970, zárubeň, kování, práh	kus	1,000	82 207,26	82 207,26
135	K	766006000	D1.15 Dvoukřídlové asymetrické interiérové 1280/1970, zárubeň, kování, práh, EI30DP3+C	kus	1,000	86 434,03	86 434,03
136	K	766007000	D1.16+17+22 Jednokřídle interiérové 800/1970, nátěr zárubeň, kování, práh	kus	3,000	9 595,79	28 787,37
137	K	766008000	D1.23 Jednokřídle interiérové 800/1970, zárubeň, kování, práh	kus	1,000	9 595,79	9 595,79
138	K	766009000	D1.18-21 Jednokřídle interiérové 700/1970, zárubeň, kování, práh	kus	4,000	14 516,22	58 064,88
139	K	766010000	D1.24 Jednokřídle interiérové 800/1970, zárubeň, kování, práh, EW30DP3+C+Sm	kus	1,000	24 227,45	24 227,45
140	K	766011000	D1.25 Jednokřídle interiérové 1000/1970, zárubeň, kování, práh, EI30DP3+C	kus	1,000	26 184,89	26 184,89
141	K	766011100	D1.26 Jednokřídle interiérové 900/1970, nátěr zárubeň, kování, práh	kus	1,000	8 857,58	8 857,58
142	K	766011200	D1.27 Jednokřídle interiérové 600/1970, nátěr zárubeň, kování, práh	kus	1,000	8 395,81	8 395,81
143	K	766014000	D2.01 Jednokřídle interiérové 800/1970, zárubeň, kování, práh, EI30DP3+C	kus	1,000	23 584,42	23 584,42
144	K	766015000	D2.02+04 Jednokřídle interiérové 800/1970, nátěr zárubeň, kování	kus	2,000	8 703,66	17 407,32
145	K	766016000	D2.03 Jednokřídle interiérové 600/1970, nátěr zárubeň, kování	kus	1,000	8 395,81	8 395,81
146	K	766411821R	Demontáž obložení pod podiem , vč.roštu	m2	20,040	161,01	3 226,64
	VV		1,2*16,7		20,040		
147	K	766691911	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken pl do 1,5 m2	kus	4,000	20,15	80,60
	VV		"2.NP"4		4,000		
148	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	36,000	33,62	1 210,32
	VV		"1.NP"				
	VV		"1.NP sál"6*2		12,000		
	VV		"1.33"1		1,000		
	VV		"1.NP sál"2		2,000		
	VV		"sociálka" 8		8,000		
	VV		"1.17" 2		2,000		
	VV		"1.02+1.04+1.04b" 5		5,000		
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.16" 5		5,000		
	VV		"1.PP 0.5"1		1,000		
	VV		Součet		36,000		
149	K	766825821R	Demontáž části pultu	kus	1,000	3 938,05	3 938,05
150	K	766825822R	Zkrácení stávajícího šatního pultu	kus	1,000	5 625,79	5 625,79
151	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,080	15 033,69	16 236,39
D 767			Konstrukce zámečnické				817 440,90
152	K	767610010	O2.01 Okno jednoduché výsuvné 2500/800 hliníkový rám, izolační dvojsklo, kování	kus	1,000	52 940,91	52 940,91
153	R	761A9202	Parapetní vnitřní deska šířky přes 30 cm	m	8,100	562,58	4 556,90
154	K	767661502	Montáž roletového požárního uzávěru umístěného ve stěně plochy přes 9 do 13 m2 Z1.05	kus	1,000	13 164,34	13 164,34
155	M	59081016R	uzávěr požární textilní roletový EW 15 DP1 5700x1750mm	kus	1,000	100 251,53	100 251,53
156	K	767661505	Montáž textilního roletového požárního uzávěru umístěného ve stěně plochy přes 32 m2 Z1.04	kus	1,000	19 240,19	19 240,19
157	M	59081014	uzávěr požární textilní roletový EW 15 DP1 5000x4500mm	kus	1,000	258 223,63	258 223,63
158	K	767662220	Montáž mříží rolovacích Z1.03	m2	13,388	1 248,08	16 709,30
	VV		5,25*2,55		13,388		
159	M	59081026R	bezpečnostní ocelová rolovací mříž 5250x2550mm úložný box, el.ovládaný	m2	13,388	7 022,27	94 014,15
160	K	767996805R	Demontáž lávky 22,61m	kus	1,000	19 079,86	19 079,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
161	K	767996806R	Demontáž lávky 16,2m	kus	1,000	13 670,66	13 670,66
162	R	767A2101	Zámečnické zábradlí z profilované oceli hmotnosti do 20 kg Z1.01	m	4,400	7 088,49	31 189,36
VV (1+1,2)*2					4,400		
163	R	767A2102R	Konstrukce akustické zástěny Z1.02	kpl	1,000	180 025,19	180 025,19
164	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,790	8 030,66	14 374,88
D 771 Podlahy z dlaždic							23 239,16
165	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	5,600	309,87	1 735,27
VV "sociální zařízení" 1,3+1,5+1,4+1,4					5,600		
166	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	11,320	425,31	4 814,51
VV 7,9					7,900		
VV (4,7+6,7+6,5+4,9)*0,15					3,420		
VV Součet					11,320		
167	K	771591264	Izolace těsníci pásy mezi podlahou a stěnou	m	22,800	162,02	3 694,06
VV 4,7+6,7+6,5+4,9					22,800		
168	K	776111117	Broušení stávajícího podkladu podlah diamantovým kotoučem	m2	7,900	35,44	279,98
169	K	771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových lepených rozlivovým lepidlem přes 2 do 4 ks/ m2,	m2	7,900	599,08	4 732,73
170	M	597613090	dlaždice keramické 59,8 x 59,8 x 1 cm I	m2	9,085	496,19	4 507,89
VV 7,9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					9,085		
171	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	7,900	41,32	326,43
172	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	7,900	216,91	1 713,59
173	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,580	218,04	1 434,70
D 775 Podlahy skládané							1 825 746,12
174	K	775429121	Montáž podlahové lišty - sál	m	9,980	96,20	960,08
VV "sál" 1,45*6+1,28					9,980		
175	M	59054101R	profil přechodový nerez	m	10,180	399,99	4 071,90
VV 9,98*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					10,180		
176	K	775511611	Podlahy z vlysů lepených, tl do 22 mm, š do 70 mm, dl do 500 mm, dub I, příp.vč.olištování	m2	386,500	2 784,76	1 076 309,74
177	K	7755116111R	Obklady schodiště dub I, příp.vč.olištování T1.01+T1.02	m2	6,254	3 999,93	25 015,56
VV (1,18*1,5+1,18*1,15)*2					6,254		
178	K	7755116112R	Obklad stupně hlediště z dub I, příp.vč.olištování T1.03+T1.04	m2	1,969	3 999,93	7 875,86
VV (1,74*0,3/2*3+1,61*0,25/2)*2					1,969		
179	K	7755116113R	Obklad stupně hlediště z dub I, příp.vč.olištování T1.05+T1.06+T1.07+T1.08	m2	14,112	2 784,76	39 298,53
VV 11,76*0,3*4					14,112		
180	K	775511810	Demontáž podlah vlysových přibíjených s lištami přibíjenými+obkladů	m2	407,065	192,40	78 319,31
181	K	775591319	Podlahy dřevěné, celkové broušení, tmelení, olejování, lakování	m2	407,065	901,25	366 867,33
VV 386,5+4,484+1,969+14,112					407,065		
182	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu podlah broušením - vinyl a textilní krytina	m2	386,500	81,01	31 310,37
183	K	776111117	Broušení stávajícího podkladu podlah diamantovým kotoučem	m2	386,500	35,44	13 697,56
184	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	386,500	8,10	3 130,65
185	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace - 2 vrstvy	m2	386,500	60,76	23 483,74
186	K	776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	386,500	293,67	113 503,46
187	K	998775202	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 12 m	%	1,200	18 041,00	21 649,20
##	K	766660740R	Systém generálního klíče pro vstup do všech prostor chráněných EPS, včetně přístupu k obslužnému poli požární ochrany nebo obslužnému a signalizačnímu panelu	kpl	1,000	20 252,83	20 252,83
D 776 Podlahy povlakové							552 255,26
188	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu podlah broušením - vinyl a textilní krytina	m2	423,982	81,01	34 346,78
189	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	423,982	8,10	3 434,25
190	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace - 2 vrstvy	m2	368,100	60,76	22 365,76
VV 79+21,6					100,600		
VV "1.13+1.15"171,1+96,4					267,500		
VV Součet					368,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
191	K	776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	368,100	293,67	108 099,93
192	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně, příp.včetně lišty	m2	423,982	96,20	40 787,07
	VV		"sál"				
	VV		1,82*5,1+2,6*1,8+16,9*1,77		43,875		
	VV		1,77*5,1+2,6*1,8		13,707		
	VV		"2.15" 21,6		21,600		
	VV		"sociální zařízení"13,8+23,6+1,3+19,9+1,3+17,4		77,300		
	VV		"1.13+1.15"171,1+96,4		267,500		
	VV		Součet		423,982		
193	K	776211131	Lepení textilních pásů tkaných s podložkou	m2	289,100	151,90	43 914,29
	VV		"2.15" 21,6		21,600		
	VV		"1.13+1.15" 171,1+96,4		267,500		
	VV		Součet		289,100		
194	M	697510500	zátežový vsívaný koberec s řezaným vlasem 1/10, typ vlákna 100 % nylon	m2	23,650	658,22	15 566,90
	VV		"2.15"21,5		21,500		
	VV		21,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		23,650		
195	M	69751052	vsívaný koberec s řezaným vlasem 1/10, typ vlákna 100 % nylon , hmotnost vlasu 860 g/m2, celková hmotnost 2020 g/m2, podkladová tkanina, výška vlasu 5.5 mm, celková výška: 7.5 mm, nehořlavost Cfl -S1, zátěž- 22+	m2	294,250	572,14	168 352,20
	VV		267,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		294,250		
196	K	776232111	Lepení lamel a čtverců z vinylu 2-složkovým lepidlem	m2	79,000	253,16	19 999,64
197	M	28411031	Heterogenní podlahová krytina na bázi polyvinylchloridu s ochrannou vrstvou 2,5 mm	m2	86,900	658,22	57 199,32
	VV		79*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		86,900		
198	K	776301812	Odstranění lepených podlahovin s podložkou ze schodišťových stupňů	m	25,740	60,76	1 563,96
	VV		1,82+2,6+16,9+1,82+2,6		25,740		
199	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	219,100	81,01	17 749,29
	VV		"2.15"24,7		24,700		
	VV		"sociálky" 95,4		95,400		
	VV		"1.13+1.15"52+47		99,000		
	VV		Součet		219,100		
200	M	697512010	lišta kobercová	m	126,174	35,44	4 471,61
	VV		"2.15"24,7		24,700		
	VV		"1.13+1.15"52+47		99,000		
	VV		Součet		123,700		
	VV		123,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		126,174		
201	M	28411007R	lišta soklová	m	97,308	86,07	8 375,30
	VV		18,4+28,2+4,6+20,8+4,8+18,6		95,400		
	VV		95,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		97,308		
202	K	776421312	Montáž přechodových lišt - dlažba povlak	m	4,400	131,64	579,22
	VV		"sociálky 1.NP" 0,7*2+0,7*2		2,800		
	VV		"2.15" 0,8*2		1,600		
	VV		Součet		4,400		
203	M	59054101R	profil přechodový nerez	m	4,488	399,99	1 795,16
	VV		4,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,488		
204	K	776991822	Odstranění lepidla ručně ze schodišťových stupňů	m	25,740	60,76	1 563,96
205	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,380	5 501,64	2 090,62
D 781 Dokončovací práce - obklady							71 635,55
206	K	781131264	Izolace pod obklad těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	22,400	162,02	3 629,25
	VV		4,7+6,7+6,5+4,5		22,400		
207	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem, vč.ukončujících lišt	m2	46,060	599,08	27 593,62
208	M	59761065	obklad keramický pro interiér přes 4 do 6 ks/m2	m2	52,969	359,59	19 047,12
	VV		46,06*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		52,969		
209	K	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	46,060	258,22	11 893,61
210	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	46,060	123,95	5 709,14
211	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	46,060	30,99	1 427,40
212	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,370	693,00	2 335,41
D 783 Dokončovací práce - nátěry							80 720,76
213	K	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obrůšením	m2	163,550	98,43	16 098,23
	VV		"zárubně" (2*2+0,8)*(0,15+0,05*2)*2+(2*2+0,6)*(0,15+0,05*2)		3,550		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"ocelové kce - odhad 5 t"32*5		160,000		
	VV		Součet		163,550		
214	K	783324101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	202,410	143,80	29 106,56
	VV		"zárubně"				
	VV		(2*2+1,45)*(0,3+0,1*2)*6+(2*2+1,5)*(0,3+0,1*2)+(2*2+1,28)*(0,3+0,1*2)+(2*2+1,28)*(0,15+0,05*2)+(2*2+0,8)*(0,15+0,05*2)*8		32,660		
	VV		(2*2+0,7)*(0,15+0,05*2)*4+(2*2+1)*(0,15+0,05*2)+(2*2+1,3)*(0,3+0,1*2)+(2*2+0,6)*(0,15+0,05*2)		9,750		
	VV		"ocelové konstrukce" 32*5		160,000		
	VV		Součet		202,410		
215	K	783327101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	202,410	118,48	23 981,54
216	K	783547001	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr krytiny	m2	20,710	556,95	11 534,43
D 784 Dokončovací práce - malby							141 907,79
217	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m, vč.odmaštění	m2	1 017,700	37,06	37 715,96
	VV		1250+398-630,3		1 017,700		
218	K	784121005	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	630,300	42,53	26 806,66
	VV		"1.PP "				
	VV		"0.60" (5,98+0,97)*2*3,95+5,8		60,705		
	VV		"0.59" 51*3,95+96,6		298,050		
	VV		"sál" 92*2,65+386,5		630,300		
219	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oškrabných v místnostech do 3,80 m	m2	1 017,700	45,06	45 857,56
	VV		1648-630,3		1 017,700		
220	K	784221105	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oškrabných v místnostech přes 5,00 m	m2	630,300	50,02	31 527,61
D M Práce a dodávky M							11 585 421,33
D 21-M Elektromontáže							3 977 487,13
221	K	2101	Elektroinstalace - silnoproud (viz.samostatný rozpočet)	kpl	1,000	2 160 717,63	2 160 717,63
222	K	2102	Elektroinstalace - slaboproud (viz.samostatný rozpočet)	kpl	1,000	1 816 769,50	1 816 769,50
D 23-M Montáže SOZ							736 671,22
223	K	230000100	SOZ (viz.samostatný rozpočet)	kpl	1,000	736 671,22	736 671,22
D 24-M Montáže vzduchotechnických zařízení							5 178 152,32
224	K	240000110	Demontáž a zpětná mtž protidešťové žaluzie	kpl	1,000	5 625,79	5 625,79
225	K	240000200	VZT (viz.samostatný rozpočet)	kpl	1,000	5 172 526,53	5 172 526,53
D 43-M Montáž ocelových konstrukcí							1 693 110,66
226	K	430000100	Přestropení orchestřiště	kg	1 338,800	121,52	162 690,98
227	K	430000200	Dočasné schodiště	kg	464,000	151,90	70 481,60
	VV		343,7+120,3		464,000		
228	K	430000300	Jevištní lávky	kg	9 800,000	121,52	1 190 896,00
229	K	430000400	Rošt pro osvětlení	kg	2 664,200	86,07	229 307,69
	VV		(24,6*7+17,5*4)*10*1,1		2 664,200		
230	K	430000500	Ocelové rámy podchycení prostupů pro VZT	kg	497,500	75,95	37 785,13
231	K	430000600	Táhla	kg	38,500	50,63	1 949,26
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							123 767,32
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							101 264,17
232	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	101 264,17	101 264,17
D VRN9 Ostatní náklady							22 503,15
233	K	091002000	Náklady spojené s umístěním stavby	...	1,000	22 503,15	22 503,15

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu - 02/2022 z 01/2019

Objekt:

D2Technicke vybaveni - D2 Jevištñí mechanika a technické vybavení

KSO:

Místo: Zábřeh

CC-CZ:

Datum: 04.09.2023

Zadavatel:

Město Zábřeh

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW Wachal a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

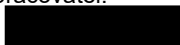
Projektant:

BDA Architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 868 987,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 868 987,18	21,00%	392 487,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 261 474,49

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: Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu - 02/2022 z 01/2019
Objekt:

D2Technicke vybaveni - D2 Jevištñí mechanika a technické vybavení

Místo:	Zábřeh	Datum:	04.09.2023
Zadavatel:	Město Zábřeh	Projektant:	BDA Architekti s.r.o.
Uchazeč:	VW Wachal a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 868 987,18
M - Práce a dodávky M	1 868 987,18
21-M - Elektromontáže	1 846 484,03
VRN9 - Ostatní náklady	22 503,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu - 02/2022 z 01/2019
Objekt:

D2Technicke vybaveni - D2 Jevištñí mechanika a technické vybavení

Místo: ZábřehDatum: 04.09.2023

Zadavatel: Město ZábřehProjektant: BDA Architekti s.r.o.

Uchazeč: VW Wachal a.s.Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 868 987,18
D		M	Práce a dodávky M				1 868 987,18
D		21-M	Elektromontáže				1 846 484,03
1	K	2101	D 2.1 Jevištñí mechanika a D2.2 Technické vybavení	kpl	1,000	1 846 484,03	1 846 484,03
D		VRN9	Ostatní náklady				22 503,15
2	K	091002000	Náklady spojené s umístěním stavby	...	1,000	22 503,15	22 503,15

STAVBA : Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu
Objekt:

Poř./ Item no.	Popis výkonu / Activity	Jednotk / Unit	Množst Quantit y	Jednotk.cena/Unit rate		Cena / Price		Cena celkem Total
				Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	
				Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	

VYTÁPĚNÍ
299 125,94

1	Čerpadla							8 202,40
	Čerpadlo, 230 V							
	Mokroběžné cirkulační čerpadlo pro otopné a klimatizační systémy	ks	1,00	2 835,40	708,85	2 835,40	708,85	3 544,25
	Mokroběžné oběhové čerpadlo s pokročilými možnostmi řízení	ks	1,00	3 726,52	931,63	3 726,52	931,63	4 658,15
2	Potrubí							80 009,11
	Potrubí z trubek ocelových zavítoých zesílených							
733 11	DN 15	m	80,00	299,74	74,94	23 979,20	5 995,20	29 974,40
733 11	DN 20	m	35,00	315,94	78,99	11 057,90	2 764,65	13 822,55
733 11	DN 25	m	36,00	388,86	97,21	13 998,96	3 499,56	17 498,52
733 11	DN 50	m	22,00	680,50	170,12	14 971,00	3 742,64	18 713,64
3	Armatury							36 742,73
	Trojcestný směšovací ventil – včetně pohonů							
	DN 20, kv=6,3	ks	1,00	4 374,62	1 093,65	4 374,62	1 093,65	5 468,27
	DN 40, kv=25	ks	1,00	5 589,78	1 397,45	5 589,78	1 397,45	6 987,23
	Filtr závitový							
734 29	DN 25	ks	1,00	388,86	97,21	388,86	97,21	486,07
734 29	DN 50	ks	1,00	1 360,99	340,25	1 360,99	340,25	1 701,24
	Zpětný ventil závitový							
734 24	DN 25	ks	1,00	578,42	144,61	578,42	144,61	723,03
734 24	DN 50	ks	1,00	1 417,70	354,42	1 417,70	354,42	1 772,12
	Kulový kohout							
734 29	DN 25	ks	2,00	510,37	127,59	1 020,74	255,18	1 275,92
734 29	DN 50	ks	2,00	1 523,02	380,75	3 046,04	761,50	3 807,54
734 21	Odvzdušňovací hrnečky automatické	ks	2,00	202,53	50,63	405,06	101,26	506,32
734 41	Teploměr kruhový, 0 -120 oC	ks	4,00	486,07	121,52	1 944,28	486,08	2 430,36
734 22	Radiátorový ventil DN 15 přímý	ks	3,00	324,05	81,01	972,15	243,03	1 215,18
734 22	Radiátorový ventil DN 15 rohový	ks	4,00	324,05	81,01	1 296,20	324,04	1 620,24
734 26	Radiátorové šroubení DN 15 přímé	ks	3,00	243,03	60,76	729,09	182,28	911,37
734 26	Radiátorové šroubení DN 15 rohové	ks	4,00	243,03	60,76	972,12	243,04	1 215,16
734 29	Vypouštěcí kohout DN 15	ks	2,00	162,02	40,51	324,04	81,02	405,06
	Ruční regulační STAD DN 20	ks	1,00	1 903,77	475,94	1 903,77	475,94	2 379,71
	Ruční regulační STAD DN 40	ks	1,00	3 070,33	767,58	3 070,33	767,58	3 837,91
4	Otopná tělesa							89 766,87
	Otopná tělesa ocelová desková							
7	21-300*3000	ks	3,00	3 431,64	857,91	10 294,92	2 573,73	12 868,65
	Ručníkový sušák							
9	Otopný žebřík 1220x600	ks	2,00	2 121,69	530,42	4 243,38	1 060,84	5 304,22
	Otopná tělesa litinová článková							
8	25-500/160 – 3ks	čl	75,00	547,64	136,91	41 073,00	10 268,25	51 341,25
9	25-900/160 – 1ks	čl	25,00	648,09	162,02	16 202,25	4 050,50	20 252,75
5	Tepelné izolace							41 595,55
	Tepelné izolace trubek ocelových							
7	DN 15	m	80,00	173,37	43,34	13 869,60	3 467,20	17 336,80
8	DN 20	m	35,00	194,42	48,61	6 804,70	1 701,35	8 506,05
9	DN 25	m	36,00	202,53	50,63	7 291,08	1 822,68	9 113,76
10	DN 50	m	22,00	241,42	60,35	5 311,24	1 327,70	6 638,94
6	Nátěry							10 303,38
8	Otopných těles – 2x emailování 500/160-90	m2	22,95	121,52	30,38	2 788,88	697,22	3 486,11
9	Otopných těles – 2x emailování 900/160-102	m2	44,88	121,52	30,38	5 453,82	1 363,45	6 817,27
7	Zkoušky zařízení							29 164,32
7	vypoštění, napouštění, zaregulování, top. Zk	hod	72,00	405,06		29 164,32	0,00	29 164,32
8	Demontáž							3 341,58
7	a zpětná montáž otopných těles 900/160čl. 75	m2	33,00	101,26		3 341,58	0,00	3 341,58

Oceněný výkaz výměr

S:	01	KD Zábřeh
O:	99	D.1.4.1.zařizovací předměty
R:	01	Oceněný výkaz výměr - profese ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	Celkem
------	---------------	---------------	--------

Díl: 01 - 04	REKAPITULACE ZTI - 1. etapa:		
721000000	Kanalizace		111 603,53
722000000	Vodovod		80 112,22
723000000	Plynovod		27 067,90
725000000	Zařizovací předměty		58 632,00
CELKEM ZTI			277 415,65

Oceněný výkaz výměr

S:	01	KD Zábřeh
O:	99	D.1.4.1.zařizovací předměty
R:	01	Oceněný výkaz výměr - profese ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 04		Zařizovací předměty					
1	725000001	Závěsný keramický klozet bílý vč. rohového ventilu, ovládací desky a sedátka (WC)		kpl	2	5 468,27	10 936,54
2	725000002	Umyvadlo keramické bílé vč. umyvadlové zápachové uzávěrky (U)		kpl	4	3 544,25	14 177,00
3	725000003	Sprchová nástěnná páková baterie + kompletní sprchová souprava s ruční sprchou (S)		kpl	2	3 037,93	6 075,86
4	725000004	Umyvadlová stojánková páková baterie s propojovacími hadičkami (U)		kpl	4	1 670,86	6 683,44
5	725000005	Sprchová zástěna (S)		kpl	2	9 620,10	19 240,20
6	725000006	Demontáž zařizovacích předmětů včetně odvozu na skládku		kpl	6	253,16	1 518,96
							58 632,00

Oceněný výkaz výměr

S:	01	KD Zábřeh
O:	99	D.1.4.1. kanalizace
R:	01	oceněný výkaz výměr - profese ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 01		Kanalizace					
1	721000001	Plastové potrubí kanalizační z PP hrdlových trub "HT" - Ø110	vč. tvarovek, horizontálních i vertikálních závěsů, pružných objímek a souvisejících prací	m	10,0	769,61	7 696,10
2	721000002	Plastové potrubí kanalizační z PP hrdlových trub "HT" - Ø75	vč. tvarovek, horizontálních i vertikálních závěsů, pružných objímek a souvisejících prací	m	10,0	673,41	6 734,10
3	721000003	Plastové potrubí kanalizační z PP hrdlových trub "HT" - Ø50	vč. tvarovek, horizontálních i vertikálních závěsů, pružných objímek a souvisejících prací	m	15,0	324,05	4 860,75
4	721000004	Plastové potrubí kanalizační z PP hrdlových trub "HT" - Ø40	vč. tvarovek, horizontálních i vertikálních závěsů, pružných objímek a souvisejících prací	m	50,0	293,67	14 683,50
5	721000005	Plastové potrubí kanalizační z PP hrdlových trub "HT" - Ø32	vč. tvarovek, horizontálních i vertikálních závěsů, pružných objímek a souvisejících prací	m	10,0	324,05	3 240,50
6	721000006	Plastové potrubí kanalizační z KG-PVC hrdlových trub do země/do podlahy - Ø110	vč. tvarovek, pískového lože a souvisejících prací	m	2,0	804,04	1 608,08
7	721000007	Plastové potrubí tlakové pro výtlač z PE trub svařovaných na tupo - Ø40	vč. tvarovek, horizontálních i vertikálních závěsů, pružných objímek a souvisejících prací	m	30,0	253,16	7 594,80
8	721000008	Uzávěr na plastovém tlakovém potrubí pro výtlač z PE svařovaných trub - Ø40	kulový kohout pro plastové potrubí PE	kus	2,0	1 174,66	2 349,32
9	721000009	Čistící kus na potrubí DN110	Hrdlové potrubí z PP - HT	kus	2,0	170,12	340,24
10	721000010	Čistící kus na potrubí DN75	Hrdlové potrubí z PP - HT	kus	1,0	157,97	157,97
11	721000011	#ODKAZ!	kovová dvířka	kus	2,0	506,32	1 012,64
12	721000012	#ODKAZ!	Přívzdušňovací ventil DN100 z PP pro přívzdušnění připojovacích splaškových potrubí s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu, masivní těsnící deskou z pryže a dvojitou izolační stěnou. Množství proteklého vzduchu - 37 l/s.	kus	2,0	799,99	1 599,98
13	721000013	#ODKAZ!	určí architekt	kus	2,0	405,06	810,12
14	721000014	Podlahová vpust DN50	Podlahová vpust se svislým odtokem DN50 s vtokovou mřížkou z nerezové oceli 115x115mm. Výška vodního uzávěru 50mm. Teplotní odolnost do 85°C. Materiál PP, PE, nerezová ocel. Max. průtok 0,5 l/s.	kus	3,0	1 518,96	4 556,88
15	721000015	Montážní prvek pro závěsná WC s nádržkou do stěny	Montážní prvek pro závěsná WC, s nádržkou do stěny, ovládání zepředu, stavební výška 1120mm pro zabudování do stěny prováděné suchým procesem. Součástí dodávky je rohový ventil, splachovací koleno, odpadní koleno pro WC a upevňovací materiál.	kus	2,0	6 582,17	13 164,34
16	721000016	Souprava pro tlumení hluku k montážnímu prvku pro závěsná WC		kus	2,0	151,90	303,80
17	721000017	Čerpací box pro čistou odpadní vodu z VZT jednotek	Čerpací box na podlahu pro odpadní vodu bez fekálií, Hmax=4m, Lmax=20m, 230V vč. příslušenství	kus	2,0	10 632,74	21 265,48

Oceněný výkaz výměr

S:	01	KD Zábřeh
O:	99	D.1.4.1. kanalizace
R:	01	oceněný výkaz výměr - profese ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
18	721000018	Protipožární manžety na potrubí při průchodu stropem DN50		kus	3,0	1 002,52	3 007,56
19	721000019	Protipožární manžety na potrubí při průchodu stěnou Ø40		kus	4,0	1 002,52	4 010,08
20	721000020	Napojení nového potrubí na stávající potrubí		kus	4,0	1 518,96	6 075,84
21	721000021	Demontáž litinového potrubí vč. odvozu materiálu na skládku		m	5,0	253,16	1 265,80
22	721000022	Demontáž plastového potrubí vč. odvozu materiálu na skládku		m	20,0	101,26	2 025,20
23	721000023	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem		kpl	1,0	3 240,45	3 240,45

111 603,53

Oceněný výkaz výměr

S:	01	KD Zábřeh
O:	99	D.1.4.1.vodovod
R:	01	Oceněný výkaz výměr - profese ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 02		Vodovod					
1	722000001	Potrubí z měděných trubek spojovaných měkkým pájením nebo lisováním - Ø28	včetně fitinek, úchytů, svislých závěsů, pružných pryžových objímk, prostupů a drážek	m	15,0	739,23	11 088,45
2	722000002	Potrubí z měděných trubek spojovaných měkkým pájením nebo lisováním - Ø18	včetně fitinek, úchytů, svislých závěsů, pružných pryžových objímk, prostupů a drážek	m	6,0	479,99	2 879,94
3	722000003	Potrubí z měděných trubek spojovaných měkkým pájením nebo lisováním - Ø15	včetně fitinek, úchytů, svislých závěsů, pružných pryžových objímk, prostupů a drážek	m	55,0	410,12	22 556,60
4	722000004	Trubka ocelová pozinkovaná DN 80	včetně fitinek, úchytů, podchytávek, vodorovných a svislých závěsů, pružných pryžových objímk, tepelné izolace	m	2,0	1 670,86	3 341,72
5	722000005	Trubka ocelová pozinkovaná DN 25	včetně fitinek, úchytů, podchytávek, vodorovných a svislých závěsů, pružných pryžových objímk, tepelné izolace, prostupů a drážek	m	0,5	729,10	364,55
6	722000006	Tepelná izolace potrubí z pěnového PE tl. 13 mm DN25	Termoizolační trubice z pěnového polyetylenu laminovaná zesílenou hliníkovou fólií tl.13mm na měděné potrubí DN25	m	15,5	71,90	1 114,45
7	722000007	Tepelná izolace potrubí z pěnového PE tl. 9 mm DN20	Termoizolační trubice z pěnového polyetylenu laminovaná ochrannou PE tkaninou tl.9mm na měděné potrubí DN20	m	6,0	63,80	382,80
8	722000008	Tepelná izolace potrubí z pěnového PE tl. 9 mm DN15	Termoizolační trubice z pěnového polyetylenu laminovaná ochrannou PE tkaninou tl.9mm na měděné potrubí DN15	m	55,0	62,78	3 452,90
9	722000009	Kulový kohout s vnitřním závitem DN25	mosazný chromovaný s vrtulkou pro pitnou vodu	kus	2,0	637,96	1 275,92
10	722000010	Kulový kohout s vnitřním závitem s vypouštěním DN25	mosazný chromovaný s páčkou pro pitnou vodu	kus	1,0	769,61	769,61
11	722000011	Krycí dvířka pro ventily (200x200mm)	kovová dvířka	kus	2,0	405,06	810,12
12	722000012	Rohový ventil DN15	mosazný pochromovaný	kus	8,0	192,40	1 539,20
13	722000013	Elektrický průtokový ohříváč vody o výkonu 24kW	Elektronicky řízený tlakový průtokový ohříváč vody. Teplota teplé vody pevně nastavena na teplotu 55°C. Přípojky vody - 2x DN15. 24kW/400V	kus	2,0	8 303,66	16 607,32
		Protipožární ucpávka na měděném potrubí při průchodu stropem - potrubí Ø28	Protipožární ucpávka na kovovém potrubí provedená protipožární pěnou	kus	1,0	607,59	607,59
14	722000014	Napojení na stávající ocelové pozinkované potrubí DN80	vč. uzavření, vypuštění a znova napuštění vody do stávajícího potrubí, vsazení T-kusu do potrubí	kus	1,0	2 531,60	2 531,60
15	722000015	Demontáž ocelových pozinkovaných trub včetně odvozu materiálu na skládku	včetně armatur a izolací	m	70,0	101,26	7 088,20
16	722000016	Demontáž plastových trub včetně odvozu materiálu na skládku	včetně armatur a izolací	m	10,0	81,01	810,10

17	722000017	Demontáž elektrického průtokového ohřivače včetně odvozu materiálu na skládku		kus	1,0	506,32	506,32
18	722000018	Tlaková zkouška a proplach potrubí	Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	78,5	30,38	2 384,83

80 112,22

Oceněný výkaz výměr

S:	01	KD Zábřeh
O:	99	D.1.4.1.plynovod
R:	01	Oceněný výkaz výměr - profese ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 03		Plynovod					
1	723000001	Trubka ocelová černá DN 40 se svařovanými spoji tř. 11	včetně fitinek	m	1,0	729,10	729,10
2	723000002	Nátěr černého ocelového potrubí DN40 pro plynovody žluté barvy	2x základový nátěr + 1x vrchní email	m	1,0	60,76	60,76
3	723000003	Kulový kohout pinoprůtokový s vnitřním ávitem DN40	mosazný chromovaný s vrtulkou pro plynovody	kus	2,0	1 468,33	2 936,66
4	723000004	Bezpečnostní rychlouzávěr DM40 s dálkovým ovládáním přes MaR - 230V	solenoidový ventil včetně cívky a konektoru s diodou	kus	1,0	15 594,68	15 594,68
5	723000005	Napojení na stávající ocelové potrubí DN40 černé se svařovanými spoji		kus	2,0	2 531,60	5 063,20
6	723000006	Demontáž ocelových černých trub včetně odvozu materiálu na skládku		m	1,0	151,90	151,90
7	723000007	Vypuštění stávajícího plynovodu, znovu napuštění a odvzdušnění		kpl	1,0	1 012,64	1 012,64
8	723000008	Zkouška těsnosti tlakem, zkouška pevnosti, potrubí do DN 40		kpl	1,0	506,32	506,32
8	723000008	Revize zařízení		kpl	1,0	1 012,64	1 012,64

27 067,90

STAVBA : Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu

Objekt

Poř./ Item	Popis výkonu / Activity	Jednotka / Unit	Množství / Quantity	Jednotk.cena/Unit rate		Cena / Price		Cena celkem
				Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Total
				Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK

Akustika

5 682 024,06

1	Širokopásmové pohltivý obklad stropu Jedná se o minerální zvukově pohltivé podhledové desky 40mm. Třída reakce na oheň třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Strop velkého sálu bude obložen v plochách mezi nosníky kotvení přímo do stropu. Plocha 256m2 + prořez 25% , tj.320m2	m2	320	2 341,72	1 000,00	749 350,40	320 000,00	1 069 350,40
2	Difuzní prvky 1 Tento obklad je tvořen deskou tl. 12 mm, na které jsou připevněny rovnoběžné hranoly stejných šířek 50mm a různých hloubek (hloubky hranolů a mezery mezi nimi se řídí posloupností – viz výkres prvků). Hloubka struktury 150 mm. Rozměry panelů 600x600mm (š x v). Nechořlavý materiál odolávající vysokým teplotám až do 1200°C vyrobená z expandovaného vermikulitu a anorganického pojiva. Neobsahuje žádná minerální či skleněná vlákna nebo azbest. Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1, třída A2-s1,d0. Provedení hran dle požadavku. Montáž panelu přímým šroubováním nebo na nosnou profilovou konstrukci s maximální hloubkou systému do 200 mm. Povrchová úprava HPL, 25mm.	ks	222	6 564,43	1 000,00	1 457 303,46	222 000,00	1 679 303,46
3	Difuzní prvky 2 Tento obklad je tvořen deskou tl. 12 mm, na které jsou připevněny rovnoběžné hranoly stejných šířek 50mm a různých hloubek (hloubky hranolů a mezery mezi nimi se řídí posloupností – viz výkres prvků). Hloubka struktury 150 mm. Rozměry panelů 600x900mm (š x v). Nechořlavý materiál odolávající vysokým teplotám až do 1200°C vyrobená z expandovaného vermikulitu a anorganického pojiva. Neobsahuje žádná minerální či skleněná vlákna nebo azbest. Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1, třída A2-s1,d0. Provedení hran dle požadavku. Montáž panelu přímým šroubováním nebo na nosnou profilovou konstrukci s maximální hloubkou systému do 200 mm. Povrchová úprava HPL, 25mm.	ks	12	6 564,43	1 000,00	78 773,16	12 000,00	90 773,16
4	Rezonátory 150 Rezonátor je akustický prvek selektivně absorbující zvuk na nízkých kmitočtech. Tvoří jej box, jež je pravouhlý hranol, na čelní straně má laděnou podélnou šterbinou, v boxu se nachází tlumicí akustická vložka. Rezonanční frekvence tohoto prvku musí být cca 150 Hz. Provedení boxu nechořlavých desek až 18 mm, o rozměrech 1200 × 600 × 150 mm a hmotnosti cca 16÷20 kg/ks. Nechořlavý materiál odolávající vysokým teplotám až do 1200°C vyrobená z expandovaného vermikulitu a anorganického pojiva. Neobsahuje žádná minerální či skleněná vlákna nebo azbest. Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1, třída A2-s1,d0. Provedení hran dle požadavku. Montáž boxu přímým šroubováním nebo na nosnou profilovou konstrukci s maximální hloubkou systému do 200 mm. Povrchová úprava HPL 16 mm	ks	112	5 632,80	1 000,00	630 873,60	112 000,00	742 873,60
5	Rezonátory 63 Rezonátor je akustický prvek selektivně absorbující zvuk na nízkých kmitočtech. Tvoří jej box, jež je pravouhlý hranol, na čelní straně má laděnou podélnou šterbinou, v boxu se nachází tlumicí akustická vložka. Rezonanční frekvence tohoto prvku musí být cca 63 až 100 Hz. Provedení boxu nechořlavých desek až 18 mm, o rozměrech 1200 × 600 × 150 mm a hmotnosti cca 16÷20 kg/ks. Nechořlavý materiál odolávající vysokým teplotám až do 1200°C vyrobená z expandovaného vermikulitu a anorganického pojiva. Neobsahuje žádná minerální či skleněná vlákna nebo azbest. Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1, třída A2-s1,d0. Provedení hran dle požadavku. Montáž boxu přímým šroubováním nebo na nosnou profilovou konstrukci s maximální hloubkou systému do 200 mm. Povrchová úprava HPL 16 mm	ks	108	5 632,80	1 000,00	608 342,40	108 000,00	716 342,40

Poř. / Item	Popis výkonu / Activity	Jednotka / Unit	Množství / Quantity	Jednotk.cena/Unit rate		Cena / Price		Cena celkem
				Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Total
				Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK
6	Odráživé desky	m2	207,5	4 976 Kč	1 100,00	1 032 488,88	228 250,00	1 260 738,88
	Odráživé desky- tl.12mm, povrchová úprava HPL, provedení hran dle požadavku. Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1, třída A2-S1, D0. Montáž panelu na nosnou profilovou konstrukci, která je součástí dodávky. Plocha 166m2 + prořez 25% , tj.207,5m2							
7	Doprava materiálu	ks	1	0,00	50 632,08	0,00	50 632,08	50 632,08
	Doprava materiálu							
9	Lešení	ks	1	45 568,88	0,00	45 568,88	0,00	45 568,88
	Lešení							
10	Zařízení staveniště	ks	1	0,00	11 251,57	0,00	11 251,57	11 251,57
	Zařízení staveniště							
11	Dokumentace skutečného stavu.	ks	1	15 189,63	0,00	15 189,63	0,00	15 189,63
	Dodávka dokumentace v počtu 2 paré.							

STAVBA : Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu
Objekt : I. ETAPA - REKONSTRUKCE VELKÉHO SÁLU A ZÁZEMÍ

Poř./ It.	Popis výkonu / Activity	Jednotka / Unit	Množství / Quantity	Jednotk.cena/Unit rate		Cena / Price		Cena celkem
				Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Total
				Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK

D.1.3.2 - SOZ

736 671,22

1	střešní odvětrací klapka SOZ, B 300							262 771,16
1	střešní odvětrací klapka SOZ, klasifikace třída požární odolnosti B 300, dvouklapka, světlost klapky 1,3 m x 1,0 m (min. aerodynamická plocha Aav,min = 0,71 m2), výplň poklopů izolovaný hliník, akustický útlum klapky R'w,min = 45 dB, pohon na 24 V	ks	4,00	37 678,37	9 419,59	150 713,48	37 678,36	188 391,84
2	pod sada pod odvětrací klapku SOZ, světlý otvor (1,3 m x 1,0 m), výška 800 mm, materiál ocelový plech tl. 3 mm	ks	4,00	4 423,22	1 105,80	17 692,88	4 423,20	22 116,08
3	ovládací centrála střešních odvětracích klatek soz, pro automatické otevření i uzavření zařízení střešních klatek SOZ (napojeno dohromady 4ks klatek SOZ), 230 V, 16 A, vlastní náhradní zdroj, zpětná vazba na EPS stavů otevřeno / zavřeno	ks	1,00	30 474,19	7 618,55	30 474,19	7 618,55	38 092,74
4	propojovací kabeláž, 3 x 4 mm2, 1-CHKE-V / P15-R, B2ca,s1,d1, včetně kotevního materiálu	bm	90,00	125,96	31,49	11 336,40	2 834,10	14 170,50
2	ZAŘÍZENÍ PRO PŘÍVOD VZDUCHU							436 938,64
1	motorický elektrický otvírač dveří pro SOZ, min. úhel otevření dveří 90°, certifikovaný dle EN 12101-2, pohon na 24 V	ks	12,00	15 303,12	3 825,78	183 637,44	45 909,36	229 546,80
2	magnetický zámek křídla dvoukřídlových dveří, certifikovaný dle EN 12101-2, pohon na 24 V	ks	12,00	7 936,44	1 984,11	95 237,28	23 809,32	119 046,60

3	ovládací centra pro privodních otvorů SOZ, pro automatické otevření a odemčení dveří (napojeno dohromady 8 ks pohonů k otevření dveří a 8 ks motorických zámků), 230 V, 16 A, vlastní náhradní zdroj, zpětná vazba na EPS stavů otevřeno / zavřeno	ks	1,00	35 070,78	8 767,69	35 070,78	8 767,69	43 838,47
4	ovládací centra pro privodních otvorů SOZ, pro automatické otevření a odemčení dveří (napojeno dohromady 4 ks pohonů k otevření dveří a 4 ks motorických zámků), 230 V, 16 A, vlastní náhradní zdroj, zpětná vazba na EPS stavů otevřeno / zavřeno	ks	1,00	24 080,62	6 020,15	24 080,62	6 020,15	30 100,77
5	propojovací kabeláž, 3 x 2,5 mm ² , 1-CHKE-V / P15-R, B2ca,s1,d1, včetně kotevního materiálu	bm	100,00	115,25	28,81	11 525,00	2 881,00	14 406,00
3	OSTATNÍ							36 961,42
1	Revizní a funkční zkoušky	kpl	1,00	20 252,83	0,00	20 252,83	0,00	20 252,83
2	Popisky na zařízení SOZ	kpl	1,00	5 063,21	0,00	5 063,21	0,00	5 063,21
3	Proškolení obsluhy, návody na provozování zařízení	kpl	1,00	1 518,96	0,00	1 518,96	0,00	1 518,96
4	dokumentace skutečného provedení, včetně atestů, certifikátů a prohlášení o vlastnostech a montáži	kpl	1,00	10 126,42	0,00	10 126,42	0,00	10 126,42

REKAPITULACE ODHADU CENY REALIZACE VZDUCHOTECHNIKY

Akce: Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu
Stupeň:
Datum:

	ceníková cena		
	materiál	montáž	celkem
Zařízení číslo: 01 - Sál	2 620 357,46 Kč	457 496,78 Kč	3 083 930,09 Kč
Zařízení číslo: 02 - Jeviště	1 046 406,17 Kč	242 300,07 Kč	1 288 706,24 Kč
Zařízení číslo: 07 - Sociální zázemí účinkující	47 475,63 Kč	16 657,05 Kč	64 132,68 Kč
Zařízení číslo: 09 - Větrání režie	99 442,37 Kč	15 463,20 Kč	114 905,57 Kč
Zařízení číslo: 10 - Chlazení režie	98 246,32 Kč	30 210,30 Kč	128 456,62 Kč
Zařízení číslo: 11 - Chlazení server	41 029,55 Kč	20 376,10 Kč	61 405,65 Kč
Zařízení číslo: 12 - Hluk z větracího zařízení sousední restaurace	316 258,59 Kč	61 415,49 Kč	377 674,08 Kč
Zařízení číslo: 13 - Demontáže	39 665,60 Kč	13 650,00 Kč	53 315,60 Kč
Celkem odhad ceny realizace vzduchotechniky:	4 308 881,69 Kč	857 568,99 Kč	<u>5 172 526,53 Kč</u> (cena uvedena bez DPH)

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY		
Akce: Stupeň: Datum:	Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu	

Uvedené elementy konkrétních výrobců jsou v projektu uvažované jako vzorové.
 Mohou být nahrazeny za elementy jiných výrobců, pokud bude dodržena stejná kvalita jako u vzorových a funkčnost dodávky,
 i při odsouhlasení záměny elementu investorem za kvalitu a funkčnost odpovídá dodavatel.
 Záměna za elementy jiných výrobců musí být odsouhlasena investorem.

Zařízení číslo: 01 - Sál			počet	odhad v ceníkových cenách					
poznámka	pozice	popis		cena dodávka		cena montáž		cena celkem	
				jednotková	celkem	jednotková	celkem		
	1.1.1	sestavná větrací jednotka, vnitřní provedení, 15000m3/h, sestava- filtry vzduchu, rotační rekuperátor, chladič/ohřivač přímý výpar, vodní ohřivač, ventilátory - podrobná specifikace viz technický návrh od vzorného výrobce v příloze technické zprávy	1 ks	700 800	700 800	60 000	60 000	760 800	
	1.1.2	automatická regulace, viz popis v technické zprávě	1 kpl	6 991	6 991	500	500	7 491	
	1.1.3	venkovní kompresorová jednotka, chladičí výkon 56kW, topný výkon 31kW, elektro 3x400V/18,5kW, ak tlak v 1m 66dBA	2 ks	354 561	709 122	57 000	114 000	823 122	
	1.1.4	ocelová konstrukce z pozinkovaného plechu pod venkovní kompresorovou jednotku (zařízení položené na střeše)	2 ks	4 519	9 038	1 000	2 000	11 038	
	1.1.5	napojení chlazení na větrací jednotku (dodávka chlazení v rámci větrací jednotky končí na hrdlech výměníku), regulace výkonu 1-10V	2 kpl	9 693	19 386	1 200	2 400	21 786	
	1.3.1	regulační klapka na servopohon, 800x500mm, včetně servopohonu, demontovatelný mechanismus pro aretaci v nastavené poloze (servopohon bude osazen v další etapě rekonstrukce)	2 ks	6 871	13 743	616	1 232	14 975	
	1.3.2	regulační klapka na servopohon, 1000x630mm, včetně servopohonu, demontovatelný mechanismus pro aretaci v nastavené poloze (servopohon bude osazen v další etapě rekonstrukce)	1 ks	8 528	8 528	753	753	9 281	
	1.3.3	regulační klapka na servopohon, 800x250mm, včetně servopohonu, demontovatelný mechanismus pro aretaci v nastavené poloze (servopohon bude osazen v další etapě rekonstrukce)	2 ks	5 467	10 934	387	774	11 708	
	1.3.4	regulační klapka na servopohon, 1250x250mm, včetně servopohonu, demontovatelný mechanismus pro aretaci v nastavené poloze (servopohon bude osazen v další etapě rekonstrukce)	1 ks	6 410	6 410	541	541	6 951	
	1.3.5	ruční regulační klapka s aretací, DN400	6 ks	1 509	9 054	340	2 040	11 094	
	1.3.6	ruční regulační klapka s aretací, DN500	1 ks	2 289	2 289	515	515	2 804	
	1.4.1	buňkový tlumič hluku, ŠxVxD=1250x1000x1000mm, 10ks buněk 250x500x1000	1 ks	18 346	18 346	4 515	4 515	22 861	
	1.4.2	buňkový tlumič hluku, ŠxVxD=1250x1000x1500mm, 10ks buněk 250x500x1500	4 ks	29 361	117 443	7 220	28 880	146 323	
	1.4.3	buňkový tlumič hluku, ŠxVxD=1250x1000x2000mm, 10ks buněk 250x500x2000	1 ks	43 926	43 926	10 800	10 800	54 726	
	1.6.1	přívodní anemostat, parametry viz technický návrh v příloze, napojení z boku, bez regulace průtoku vzduchu, servopohon chlazení/topení	7 ks	31 655	221 584	450	3 150	224 734	
	1.6.2	odvodní sítu 1000x630mm, oka 10mm	2 ks	1 154	2 307	329	658	2 965	
	1.8.1	protipožární klapka, 800x400, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	8 116	8 116	1 000	1 000	9 116	
	1.8.2	protipožární klapka, 800x400, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	8 116	8 116	1 000	1 000	9 116	
	1.8.3	protipožární klapka, 1250x400, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	10 514	10 514	1 296	1 296	11 810	
	1.10.1	čtyřhranné potrubí pozinkovaný plech, 50% tvarovek	280 m2	861	241 209	297	83 160	324 369	
	1.10.2	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN400 až DN630	120 bm	1 461	175 370	575	69 000	244 370	
	1.10.3	tepelná izolace s parozábranou, minerální vata tj.40mm, hliníková fólie	322 m2	462	148 690	115	37 172	185 862	
	1.10.4	rozvod chladu, na střeše v liště (ochrana proti UV záření)	210 bm	612	128 442	153	32 111	160 553	
	1.10.5	zpracování konkrétních elementů dodavatele všech zařízení do realizační dokumentace	1 kpl			6 076		6 076	
Rekapitulace zařízení:			odhad ceny celkem bez DPH:		materiál: 2 620 357		montáž: 457 497		3 083 930 Kč

Zařízení číslo: 02 - Jevišť			počet	odhad v ceníkových cenách				
poznámka	pozice	popis		cena dodávka		cena montáž		cena celkem
				jednotková	celkem	jednotková	celkem	
	2.1.1	sestavná větrací jednotka, vnitřní provedení, 6000m3/h, sestava- filtry vzduchu, rotační rekuperátor, chladič/ohřivač přímý výpar, vodní ohřivač, ventilátory - podrobná specifikace viz technický návrh od vzorného výrobce v příloze technické zprávy	1 ks	358 397	358 397	38 300	38 300	396 697
	2.1.2	automatická regulace, viz popis v technické zprávě	1 ks	5 153	5 153	500	500	5 653
	2.1.3	venkovní kompresorová jednotka, chladičí výkon 28kW, topný výkon 16kW, topný výkon 31kW, elektro 3x400V/7.3kW, ak tlak v 1m 58dBA	1 ks	181 061	181 061	64 780	64 780	245 841
	2.1.4	ocelová konstrukce z pozinkovaného plechu pod venkovní kompresorovou jednotku (zařízení položené na střeše)	1 ks	4 519	4 519	1 000	1 000	5 519
	2.1.5	nápojení chlazení na větrací jednotku (dodávka chlazení v rámci větrací jednotky končí na hrdlech výměníku), regulace výkonu 1-10V	1 kpl	12 211	12 211	1 200	1 200	13 411
	2.4.1	buňkový tlumič hluku, ŠxVxD=1000x500x1000mm, 4ks buněk 250x500x1000	4 ks	8 138	32 550	2 000	8 000	40 550
	2.4.2	buňkový tlumič hluku, ŠxVxD=1000x500x1500mm, 4ks buněk 250x500x1500	2 ks	12 789	25 578	3 140	6 280	31 858
	2.6.1	odvodní mříž 500x1000mm, tahokov	2 ks	1 375	2 750	392	784	3 534
	2.6.2	přívodní dvouřadá vústka, 400x300mm, regulace průtoku vzduchu	6 ks	1 225	7 350	300	1 800	9 150
	2.8.1	protipožární klapka, 500x250, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	5 945	5 945	733	733	6 678
	2.8.2	protipožární klapka, 600x400, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	7 703	7 703	949	949	8 652
	2.8.3	protipožární klapka, 600x400, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	7 703	7 703	949	949	8 652
	2.10.1	čtyřhranné potrubí pozinkovaný plech, 60% tvarovek						

		220 m2	890	195 782		305	67 100	262 882	
	2.10.2	tepelná izolace s parozábranou, minerální vata tj.40mm, hliníková fólie	253 m2	462	116 828		115	29 206	146 034
	2.10.3	rozvod chladu, na střeše v liště (ochrana proti UV záření)	125 bm	663	82 875		166	20 719	103 594
Rekapitulace zařízení:			odhad ceny celkem bez DPH:		materiál: 1 046 406		montáž: 242 300	1 288 706 Kč	

Zařízení číslo: 03 - Foyer, bar a šatna (není součástí této etapy)
 Zařízení číslo: 04 - Infocentrum (není součástí této etapy)
 Zařízení číslo: 05 - Sociální zázemí návštěvníci (není součástí této etapy)
 Zařízení číslo: 06 - Sociální zázemí bar (není součástí této etapy)

Zařízení číslo: 07 - Sociální zázemí účinkující			počet	odhad v ceníkových cenách				
poznámka	pozice	popis		cena dodávka		cena montáž		cena celkem
				jednotková	celkem	jednotková	celkem	
	7.2.1	odvodní radiální ventilátor do potrubí, odvod 200m3/h, 50Pa, 230V/50W, ak. tlak v 1m pod 30dBA	2 ks	3 942	7 883	427	854	8 737
	7.3.1	zpětná motýlková klapka, provedení hliník, DN160	2 ks	285	569	159	318	887
	7.3.2	ruční regulační klapka DN160	2 ks	597	1 195	157	314	1 509
	7.4.1	kruhový tlumič hluku, DN125, l=600mm	2 ks	931	1 863	295	590	2 453
	7.4.2	kruhový tlumič hluku, DN125, l=900mm	2 ks	1 143	2 286	362	724	3 010
	7.5.1	stříška DN140 pozinkovaný plech, z boku síto proti ptákům	2 ks	721	1 441	218	436	1 877
	7.6.1	odvodní ventil kovový, DN125	2 ks	136	271	80	160	431
	7.6.2	odvodní ventil kovový, DN200	2 ks	263	525	100	200	725
	7.6.3	mřížka do zdi, 300x100mm, vzorový typ SMU12.5	8 ks	549	4 388	217	1 736	6 124
	7.10.1	kruhové potrubí pozinkovaný plech, 30% tvarovek, DN125 až DN160	46 bm	404	18 561	198	9 108	27 669
	7.10.2	ohebné potrubí, DN125.DN200, napojení přívodních elementů na potrubí	4 bm	118	473	53	212	685
	7.10.3	protipožární izolace, odolnost 30 minut (potrubí v prostoru jeviště)	15 m2	535	8 020	134	2 005	10 025
Rekapitulace zařízení:			odhad ceny celkem bez DPH:		materiál: 47 476	montáž: 16 657	64 133 Kč	

Zařízení číslo: 08 - Dveřní clony (není součástí této etapy)

Zařízení číslo: 09 - Větrání rezie			počet	odhad v ceníkových cenách				
poznámka	pozice	popis		cena dodávka		cena montáž		cena celkem
				jednotková	celkem	jednotková	celkem	
	9.1.1	kompaktní větrací jednotka, 300m3/h, 100Pa, deskový rekuperátor s obtokem, podstropní, podrobné parametry viz technický návrh od vzorového výrobce v příloze, včetně automatické regulace	1 ks	65 668	65 668	4 100	4 100	69 768
	9.4.1	kruhový tlumič hluku, DN160, l=600mm	1 ks	1 034	1 034	328	328	1 362
	9.4.2	kruhový tlumič hluku, DN160, l=900mm	1 ks	1 273	1 273	403	403	1 676
	9.4.3	kruhový tlumič hluku, DN200, l=600mm	1 ks	1 161	1 161	368	368	1 529
	9.4.4	kruhový tlumič hluku, DN200, l=900mm	1 ks	1 433	1 433	454	454	1 887
	9.5.1	síto oka 10mm, výtlač odpadního vzduchu, na potrubí DN200 45°	2 ks	251	503	95	190	693
	9.6.1	přívodní anemostat, kruhová spodní deska DN300, průtok 300m3/h, 30Pa, ak. výkon pod 30dBA, napojení z boku, regulace průtoku vzduchu	1 ks	1 637	1 637	450	450	2 087
	9.6.2	mřížka do podhledu, hliník, 600x300mm, 60% volné plochy, RAL	2 ks	2 043	4 085	485	970	5 055
	9.8.1	protipožární klapka, DN200, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	6 245	6 245	759	759	7 004
	9.10.1	kruhové potrubí pozinkovaný plech, 30% tvarovek, DN160 až DN200	28 bm	495	13 866	243	6 804	20 670
	9.10.2	ohebný tlumič hluku, DN200, napojení přívodních elementů na potrubí	1 bm	229	229	60	60	289
	9.10.3	tepelná izolace s parozábranou, minerální vata tl. 40mm, hliníková fólie (potrubí mezi střechou a větrací jednotkou)	5 m2	462	2 309	115	577	2 886
Rekapitulace zařízení:			odhad ceny celkem bez DPH:		materiál: 99 442	montáž: 15 463	114 906 Kč	

Zařízení číslo: 10 - Chlazení rezie			počet	odhad v ceníkových cenách				
poznámka	pozice	popis		cena dodávka		cena montáž		cena celkem
				jednotková	celkem	jednotková	celkem	
	10.1.1	venkovní kompresorová jednotka, chladicí výkon 6,5kW, chladiivo R410A, elektro 230V/2kW, jistění 20A, hladina akustického tlaku v 1m 50dBA, chod do venkovní teploty min. do -15°C	1 ks	29 818	29 818	15 260	15 260	45 078
	10.1.2	vnitřní potrubní chladicí jednotka, chladicí výkon 6,5kW, chladiivo R410A, cca 2000m3/h, 30-150Pa, akustický tlak v 1m do 30dBA, nástěnný ovladač	1 ks	14 232	14 232	0	0	14 232
	10.6.1	přívodní anemostat, kruhová spodní deska DN600, průtok 650m3/h, 30Pa, ak. výkon pod 30dBA, napojení z boku, regulace průtoku vzduchu	3 ks	2 356	7 068	450	1 350	8 418
	10.8.1	protipožární klapka, 500x315, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	6 078	6 078	749	749	6 827
	10.8.2	protipožární klapka, DN315, tepelné spouštění, spouštění od servopohonu (při napětí 230V klapka otevřena. při odpojení se klapka pružinou uzavírá)	1 ks	6 769	6 769	823	823	7 592
	10.10.1	kruhové potrubí pozinkovaný plech, 30% tvarovek, DN250 až DN315	22 bm	656	14 437	322	7 084	21 521
	10.10.2	ohebný tlumič hluku, DN250, napojení přívodních elementů na potrubí	3 bm	303	908	70	210	1 118
	10.10.3	tepelná izolace s parozábranou, minerální vata tl. 40mm, hliníková fólie (potrubí mimo prostor rezie)	20 m2	462	9 235	115	2 309	11 544
	10.10.4	rozvod chladu, na střeše v liště (ochrana proti UV záření)	15 bm	647	9 702	162	2 426	12 127
Rekapitulace zařízení:			odhad ceny celkem bez DPH:		materiál: 98 246	montáž: 30 210	128 457 Kč	

Zařízení číslo: 11 - Chlazení server			počet	odhad v ceníkových cenách				
poznámka	pozice	popis		cena dodávka		cena montáž		cena celkem
				jednotková	celkem	jednotková	celkem	

	11.1.1	chlazení typu split pro server, venkovní kompresorová jednotka, chladicí výkon 1,3/2,5/3,2kW, SxHxV 765x285x550mm, hladina akustického tlaku 43/46dBA, elektro 230V/5A, chladivo R410A, hmotnost: 34kg, chod do venkovní teploty -15°C vnitřní nástěnná jednotka, chladicí výkon 1,3/2,5/3,2kW při 27°C, SxHxV= 800x215x295mm, infra ovladač, hladina akustického tlaku 19-45dBA, hmotnost 11kg	1 kpl	24 325	24 325	16 200	16 200	40 525	
	11.10.1	rozvod chladu, na střeše v liště (ochrana proti UV záření)	25 bm	612	15 311	153	3 828	19 139	
	11.10.2	konstrukce pod venkovní kompresorovou jednotku (betonové dlaždice podložené minerální vatou tl. 30mm)	1 kpl	1 393	1 393	348	348	1 742	
Rekapitulace zařízení:			odhad ceny celkem bez DPH:		materiál: 41 030		montáž: 20 376		61 406 Kč

Zařízení číslo: 12 - Hluk z větracího zařízení sousední restaurace			počet	odhad v ceníkových cenách					
poznámka	pozice	popis		cena dodávka		cena montáž		cena celkem	
				jednotková	celkem	jednotková	celkem		
	12.2.1	tichý radiální ventilátor do potrubí, lehce demontovatelný a čistitelný, 3700m3/h, 650Pa, elektro 3x400V/1,5kW, transformátorový regulátor otáček, hladina akustického tlaku v 1,5m 56dBA, provozní teplota -20°C až +70°C	1 ks	87 378	87 378	9 203	9 203	96 581	
	12.2.1a	pružné textilní vložky 800x500mm, délka 150mm, pro ventilátor pozice 12.2.1	2 ks	930	1 860	353	706	2 566	
	12.2.2	tichý radiální ventilátor do potrubí, lehce demontovatelný a čistitelný, 3600m3/h, 350Pa, elektro 3x400V/0,82kW, transformátorový regulátor otáček, hladina akustického tlaku v 1,5m 53dBA, provozní teplota -20°C až +70°C	1 ks	62 031	62 031	6 724	6 724	68 755	
	12.2.2a	pružné textilní vložky 700x400mm, délka 150mm, pro ventilátor pozice 12.2.2	2 ks	825	1 650	313	626	2 276	
	12.4.1	buňkový tlumič hluku, 500x500mm, délka 1000mm, 2ks buněk 250x500x1000mm	3 ks	4 475	13 424	1 100	3 300	16 724	
	12.4.2	buňkový tlumič hluku, 600x500mm, délka 1000mm, 3ks buněk 200x500x1000mm	3 ks	5 753	17 260	1 410	4 230	21 490	
	12.5.1	síto oka 10mm, výtlak odpadního vzduchu, na potrubí 500x500mm 45°	1 ks	662	662	189	189	851	
	12.5.2	síto oka 10mm, výtlak odpadního vzduchu, na potrubí 600x500mm 45°	1 ks	697	697	199	199	896	
	12.10.1	čtveřhranné potrubí pozinkovaný plech, 30% tvarovek	45 m2	805	36 203	277	12 465	48 668	
	12.10.2	protipožární izolace, odolnost 30 minut (potrubí pod stropem sálu)	25 m2	535	13 367	134	3 342	16 709	
	12.10.3	oplechování a tepelná izolace dvojitá vrstva minerální vata tl. 40mm (tj. celkem 80mm) s parozábranou potrubí mezi vstupem do střechy a zakrvtováním proti povětrnosti	35 m2	1 564	54 723	391	13 681	68 404	
	12.10.4	ochrana ventilátorů proti povětrnosti, viz výkres střechy.	1 kpl	27 004	27 004	6 751	6 751	33 755	
Rekapitulace zařízení:			odhad ceny celkem bez DPH:		materiál:	316 259	montáž:	61 415	377 674 Kč

Zařízení číslo: 13 - Demontáže			počet	odhad v ceníkových cenách					
poznámka	pozice	popis		cena dodávka		cena montáž		cena celkem	
				jednotková	celkem	jednotková	celkem		
	13.10.1	Demontáž a ekologická likvidace větracího zařízení ve strojovně VZT v 1.PP (rozsah stejný jako nově vvrojektované zařízení pod stropem sálu)	1 kpl	12 205	12 205	4 200	4 200	16 405	
	13.10.2	Demontáž a ekologická likvidace větracího zařízení pod stropem sálu (rozsah stejný jako nově vvrojektované zařízení pod stropem sálu)	1 kpl	9 154	9 154	3 150	3 150	12 304	
	13.10.3	Demontáž a po odsouhlasení investorem ekologická likvidace odvodního ventilátoru a navazujícího potrubí ze sálu ve strojovně ve 2.np	1 kpl	6 102	6 102	2 100	2 100	8 202	
	13.10.4	Demontáž a ekologická likvidace odvodního ventilátoru restaurace včetně demontáže potrubí prostupujícího střechou a úprava tohoto prostupu pro nové potrubí.	2 kpl	6 102	12 205	2 100	4 200	16 405	
Rekapitulace zařízení:			odhad ceny celkem bez DPH:		materiál:	39 666	montáž:	13 650	53 316 Kč

STAVBA : KULTURNÍ DŮM ZÁBŘEH

Objekt

Poř./ Item	Kód / Code	Popis výkonu / Activity	Jednotka / Unit	Množství / Quantity	Jednotk.cena/Unit rate		Cena / Price		Cena celkem	Poznámka/ Comments
					Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Total	
					Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	

Silnoproudá elektrotechnika

2 160 717,63

1	Kabeláž								460 640,46	
1	Kabel CYKY-J 3x35+16	m	14,00	387,02	45,05		5 418,28	630,70	6 048,98	
2	Kabel CYKY-J 5x25	m	92,00	367,74	30,60		33 832,08	2 815,20	36 647,28	
3	Kabel CYKY-J 5x6	m	85,00	85,30	23,40		7 250,50	1 989,00	9 239,50	
4	Kabel CYKY-J 7x2,5	m	8,00	55,58	20,70		444,64	165,60	610,24	
5	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	26,00	35,83	20,70		931,58	538,20	1 469,78	
6	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	6,00	21,84	20,70		131,04	124,20	255,24	
7	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	681,00	13,35	20,70		9 091,35	14 096,70	23 188,05	
8	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	87,00	13,40	20,70		1 165,80	1 800,90	2 966,70	
9	Kabel JYTY-O 7x1	m	6,00	25,44	20,70		152,64	124,20	276,84	
10	Kabel 1-CXKE-R-J 5x10	m	29,00	190,12	26,10		5 513,48	756,90	6 270,38	
11	Kabel 1-CXKE-R-J 5x6	m	29,00	117,84	23,40		3 417,36	678,60	4 095,96	
12	Kabel 1-CXKE-R-J 5x4	m	73,00	83,99	23,40		6 131,27	1 708,20	7 839,47	
13	Kabel 1-CXKE-R-J 3x4	m	82,00	57,18	20,70		4 688,76	1 697,40	6 386,16	
14	Kabel 1-CXKE-R-J 5x2,5	m	321,00	54,55	20,70		17 510,55	6 644,70	24 155,25	
15	Kabel 1-CXKE-R-J 3x2,5	m	2 268,00	35,66	20,70		80 876,88	46 947,60	127 824,48	
16	Kabel 1-CXKE-R-J 5x1,5	m	898,00	38,30	20,70		34 393,40	18 588,60	52 982,00	
17	Kabel 1-CXKE-R-J 3x1,5	m	1 483,00	25,09	20,70		37 208,47	30 698,10	67 906,57	
18	Kabel 1-CXKE-R-O 3x1,5	m	236,00	25,09	20,70		5 921,24	4 885,20	10 806,44	
19	Kabel 1-CHKE-V-J 5x6	m	121,00	143,80	23,40		17 399,80	2 831,40	20 231,20	
20	Kabel 1-CHKE-V-J 3x2,5	m	162,00	44,42	20,70		7 196,04	3 353,40	10 549,44	
21	Kabel 1-CHKE-V-J 3x1,5	m	16,00	32,30	20,70		516,80	331,20	848,00	
22	Kabel 1-CHKE-V-O 2x1,5	m	187,00	26,98	20,70		5 045,26	3 870,90	8 916,16	
23	Vodič H07V-K 25 ZZ	m	25,00	76,19	20,70		1 904,75	517,50	2 422,25	
24	Vodič H07V-K 16 ZZ	m	229,00	48,09	19,00		11 012,61	4 351,00	15 363,61	
25	Vodič H07V-K 6 ZZ	m	376,00	18,48	17,00		6 948,48	6 392,00	13 340,48	
2	Kabelové trasy								341 637,05	
1	Plechový žlab plný s víkem a oddělovací příčkou 100x250x0,70 mm	m	90,00	586,75	235,00		52 807,50	21 150,00	73 957,50	
2	Plechový žlab plný s víkem 50x125x0,70 mm	m	66,00	341,73	205,00		22 554,18	13 530,00	36 084,18	
3	Plechový žlab plný s víkem 50x62x0,70 mm	m	42,00	276,71	195,00		11 621,82	8 190,00	19 811,82	
4	Plechový žlab perforovaný 100x250x0,70 mm	m	46,00	407,08	175,00		18 725,68	8 050,00	26 775,68	
5	Plechový žlab perforovaný 50x125x0,70 mm	m	20,00	268,12	160,00		5 362,40	3 200,00	8 562,40	
6	Plechový žlab s funkční integritou při požáru 60x200x1,5 mm	m	56,00	647,11	195,00		36 238,16	10 920,00	47 158,16	

Poř./ Item	Kód / Code	Popis výkonu / Activity	Jednotka / Unit	Množství / Quantity	Jednotk.cena/Unit rate		Cena / Price		Cena celkem	Poznámka/ Comments
					Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Total	
	7	Bezhalogenová kabelová příchytka 13-26 mm	ks	2 263,00	20,79	15,00	47 047,77	33 945,00	80 992,77	
	8	Drátěný kabelový žlab s víkem 50x100 mm žárový zinek	m	26,00	543,29	155,00	14 125,54	4 030,00	18 155,54	
	9	Instalační ohebná trubka dn 32 ÚV stabilní	m	25,00	28,87	35,00	721,75	875,00	1 596,75	
	10	Instalační bezhalogenová ohebná trubka dn 32 střední mechanická odolnost	m	50,00	35,54	55,00	1 777,00	2 750,00	4 527,00	
	11	Instalační bezhalogenová ohebná trubka dn 20 střední mechanická odolnost	m	125,00	20,61	55,00	2 576,25	6 875,00	9 451,25	
	12	Instalační bezhalogenová tuhá trubka dn 20	m	200,00	37,82	35,00	7 564,00	7 000,00	14 564,00	
	3	Přístroje, krabice							48 223,68	
	1	Zásuvka 230V/ 16A bílá	ks	53,00	144,77	110,00	7 672,81	5 830,00	13 502,81	
	2	Zásuvka dvojité 230V/ 16A bílá	ks	8,00	177,98	130,00	1 423,84	1 040,00	2 463,84	
	3	Spínač řazení č. 1 bílý	ks	7,00	158,74	90,00	1 111,18	630,00	1 741,18	
	4	Spínač řazení č. 1/0 bílý	ks	10,00	169,66	90,00	1 696,60	900,00	2 596,60	
	5	Tlačítko STOP červené, montáž na povrch, kryt proti neúmyslné aktivaci	ks	2,00	629,63	160,00	1 259,26	320,00	1 579,26	
	6	Zásuvka 400V/ 63A/ 5P	ks	1,00	834,42	220,00	834,42	220,00	1 054,42	
	7	Zásuvka 400V/ 32A/ 5P	ks	1,00	151,29	220,00	151,29	220,00	371,29	
	8	Rozbočná krabice na povrch se svorkovnicí, bezhalogénová	ks	36,00	135,85	150,00	4 890,60	5 400,00	10 290,60	
	9	Krabice instalační pod omítku	ks	20,00	6,89	65,00	137,80	1 300,00	1 437,80	
	10	Krabice instalační na omítku	ks	26,00	113,42	90,00	2 948,92	2 340,00	5 288,92	
	11	Krabice instalační vestavná do hořlavého materiálu, dvouplášťová	ks	32,00	136,78	110,00	4 376,96	3 520,00	7 896,96	
	4	Svítlidla							696 164,55	
	1	Nouzové svítidlo LED s piktogramem, 230V, 11W, vnitřní zdroj 60 minut	ks	33,00	1 198,42	280,00	39 547,86	9 240,00	48 787,86	
	2	Protipanické osvětlení zavěšené LED, desingové, 230V, 8W, vnitřní zdroj 60 minut	ks	10,00	6 003,49	300,00	60 034,90	3 000,00	63 034,90	
	3	Svítlidlo vestavěné LED,desingové, 230V, 16W, opálový difuzor,průměr 172mm, zdroj LED 1810lm, 3000K, CRI80	ks	6,00	1 584,58	320,00	9 507,48	1 920,00	11 427,48	
	4	Svítlidlo přisazené LED, desingové, 230V, 35W, hliníkový profil, opálový difusor, délka 1683mm, zdroj LED 2110lm, 3000K, CRI80	ks	3,00	5 193,58	300,00	15 580,74	900,00	16 480,74	
	5	Svítlidlo zavěšené LED, desingové, 230V, 25W, hliníkové, opálový diuzor, zdroj LED 2620lm, 3000K, CRI80, řízení DALI	ks	77,00	6 726,41	500,00	517 933,57	38 500,00	556 433,57	
	5	Rozváděče							385 397,41	
	1	Rozváděč RH1 dle projektové dokumntace	ks	1,00	121 836,03	8 414,70	121 836,03	8 414,70	130 250,73	

Poř./ Item	Kód / Code	Popis výkonu / Activity	Jednotka / Unit	Množství / Quantity	Jednotk.cena/Unit rate		Cena / Price		Cena celkem	Poznámka/ Comments
					Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Total	
									Kč/CZK	
	2	Rozváděč RVZT1 dle proektové dokuentace	ks	1,00	92 600,86	6 395,55	92 600,86	6 395,55	98 996,41	
	3	Rozváděč RPO1 dle projektové dokumentac	ks	1,00	34 864,30	2 407,93	34 864,30	2 407,93	37 272,23	
	4	Rozváděč RDT1 dle projektové dokumentace	ks	1,00	111 198,06	7 679,98	111 198,06	7 679,98	118 878,04	
	6	Ostatní							228 654,48	
	1	Připojení vývodu - elektrického zařízení (chladicí jednotka, požární klapka, jednotky ZOTK, jednotky EPS)	ks	50,00		394,93	0,00	19 746,50	19 746,50	
	2	Zpráva o výchozí revizi elektrické instalce	kpl	1,00	15 189,63		15 189,63	0,00	15 189,63	
	3	Odborné stanovisko TIČR	kpl	1,00	18 227,55		18 227,55	0,00	18 227,55	
	4	Doprava osob a materiálu	kpl	1,00	8 101,13		8 101,13	0,00	8 101,13	
	5	Požární přepážky - utěsnění prostupů	kpl	1,00	11 645,38		11 645,38	0,00	11 645,38	
	6	Drážkování	kpl	1,00	15 189,63		15 189,63	0,00	15 189,63	
	7	Zednické přípomoci	kpl	1,00	20 252,83		20 252,83	0,00	20 252,83	
	8	Spojení nově instalovaných kovových částí na střeše se stávajícím hromosvodem	kpl	1,00	24 303,40		24 303,40	0,00	24 303,40	
	9	Demontáž staré elektroinstalace	kpl	1,00	45 366,35		45 366,35	0,00	45 366,35	
	10	Nespecifikovaný materiál	kpl	1,00	50 632,08		50 632,08	0,00	50 632,08	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy a dostavba KD v Zábřehu

Objekt:

D.1.4.5 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Místo: Zábřeh

Datum: 28.02.2019

Zadavatel: Zábřežská kulturní, s.r.o., Československé armády 835/1, 789 01 Zábřeh

Projektant: BDA Architekti s.r.o.

Uchazeč: Na základě výběrového řízení

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem bez DPH						1 816 769,50
URS Evakuační rozhlas						710 513,79
1		Montáž systémové řídicí jednotky	ks	1,000	1 518,96	1 518,96
2		EN54-16 certifikovaná systémová řídicí jednotka 360W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, 4 audio vstupy, 2 porty pro mikrofonní stanice, 1 ruční evakuační mikrofon, provozní i evakuační logické vstupy a výstupy, Ethernet port, digitální zpracování audiosignálu, 10 minut paměť pro zprávy, dohled nad všemi komponenty systému s indikací závady do 100 sekund, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení audiosignálu, možnost spuštění evakuace i v případě selhání řídicího procesoru díky funkci "CPU-OFF", ve 2kanálovém režimu možnost současného přehrávání evakuační zprávy z paměti a živého hlášení z požárního mikrofonu do různých zón, konfigurace a diagnostika přes LAN, LCD displej s volitelnou lokalizací menu do češtiny	ks	1,000	44 817,73	44 817,73
3		Montáž systémové rozšiřující řídicí jednotky	ks	1,000	911,38	911,38
4		EN54-16 certifikovaná systémová rozšiřující jednotka 360W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, lokální audio vstup pro možnost vlastního audio programu nezávislého na zbytku systému, provozní i evakuační logické vstupy a výstupy, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení audiosignálu	ks	1,000	39 579,16	39 579,16
5	742410001	Montáž zesilovače	ks	1,000	708,85	708,85
6		EN54-16 certifikovaná systémová jednotka výkonových zesilovačů 1x420W	ks	1,000	14 637,61	14 637,61
7		Vstupní modul s rozhraním Ethernet	ks	1,000	574,24	574,24
8		Adaptér RJ45 - svorkovnice	ks	5,000	444,57	2 222,85
9	742410101	Montáž mikrofonní stanice	ks	1,000	1 012,64	1 012,64
10		EN54-16 certifikovaná požární mikrofonní stanice pro evakuační hlášení, 5 tlačítek pro ovládání evakuačního režimu systému, spouštění evakuačních zpráv a hlášení	ks	1,000	12 287,85	12 287,85
11	742410111	Montáž klávesnice k mikrofonní stanici	ks	1,000	506,32	506,32
12		EN54-16 certifikovaná klávesnice pro rozšíření požární mikrofonní stanice, 20 programovatelných tlačítek / LED pro volbu zón a indikaci / resetování poruchových stavů	ks	1,000	6 927,02	6 927,02
13	742410021	Montáž manageru napájení	ks	1,000	911,38	911,38
14		EN54-4 certifikovaný systémový manager napájení a nabíječ akumulátorů	ks	1,000	18 014,53	18 014,53
15	742210041	Montáž akumulátoru	ks	2,000	202,53	405,06
16		Bezúdržbový ventilem řízený olověný akumulátor 12V / 120Ah	ks	2,000	7 615,81	15 231,62
17		Uzamykatelný 19" datový rozváděč s výškou 27U, půdorysné rozměry 800x800mm s prosklenými dveřmi, napájecím panelem, ventilační jednotkou a potřebným montážním příslušenstvím pro instalaci prvků ústředny	ks	1,000	21 376,56	21 376,56
18		Osazení prvků ústředny do rozváděče, propojení, HW / SW konfigurace systému, česká lokalizace FW, oživení	ks	1,000	15 560,10	15 560,10
19	742123001	Montáž přepětové ochrany	ks	1,000	354,42	354,42
20		Přepětová ochrana III.stupně, 230V, 1f, 16A	ks	1,000	1 481,91	1 481,91
21	742410063	Montáž nástěnného reproduktoru	ks	112,000	232,91	26 085,92
22		EN54-24 certifikovaný reproduktor povrchový 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost dle EN54-24 80dB @ 1W/4m, úhel pokrytí dle EN54-24 H 360° (500Hz), 135° (1kHz), 130° (2kHz), 70° (4kHz) / V 330° (500Hz), 160° (1kHz), 135° (2kHz), 70° (4kHz), MDF, bílý, EVAC svorkovnice	ks	107,000	800,23	85 624,61
23		EN54-24 certifikovaný reproduktor nástěnný 6W @ 100V, speciální provedení pro prostředí s vysokou vlhkostí, tělo i mřížka z hliníku pro maximální odolnost proti korozi, dvojité impregnovaná membrána pro vysokou odolnost vůči dlouhodobé vlhkosti, plast, mřížka z hliníku pro maximální odolnost proti korozi, impregnovaná membrána pro vysokou odolnost vůči dlouhodobé vlhkosti, EVAC svorkovnice	ks	5,000	1 260,55	6 302,75
24	742410061	Montáž podhledového reproduktoru bez krytu	ks	8,000	354,42	2 835,36
25		EN54-24 certifikovaný reproduktor podhledový 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 94dB (stř. hod. 1W/1m @ 500Hz-5kHz Pink Noise), vyzářovací úhel 165° (500Hz), 175° (1kHz), 165° (2kHz), 70° (4kHz), kov, bílý, EVAC svorkovnice, 180mm, certifikován dle EN54 i pro použití bez požárního krytu	ks	8,000	591,84	4 734,72
26	742410064	Montáž reproduktoru směrového	ks	6,000	283,54	1 701,24
27		Tlakový reproduktor 15W @ 100V. Technická data dle EN54-24: citlivost 88dB @ 1W/4m, kov, IP65, keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou dle BS-5839-8, certifikován dle EN54 bez nutnosti zvláštní ekvalizace signálu!, certifikace dle EN54-24	ks	2,000	1 514,33	3 028,66

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28		EN54-24 Certifikovaný oboustranný směrový reproduktor 1276W @ 100V, kov, IP55, EVAC	ks	4,000	1 852,39	7 409,56
29		Montáž reproduktoru se závěsným kabelem	ks	6,000	354,42	2 126,52
30		Závěsný reproduktor s příkonem 16W, certifikovaný podle EN 54-24, citlivost 1W/1m 85dB, citlivost max/1m 97dB, přenosový rozsah 130-13300Hz, vyzařovací úhel 196 st	ks	6,000	2 347,85	14 087,10
31	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	2 550,000	21,27	54 238,50
32		sdělovací kabel 4x2x0,8 - Sdělovací kabel, P60-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	50,000	55,55	2 777,50
33		1-CHKE-V 2x1,5 - silový kabel P60-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	2 500,000	30,87	77 175,00
34	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	200,000	50,63	10 126,00
35		Elektroinstalační ohebná trubka 36mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	200,000	21,28	4 256,00
36	742110503	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	112,000	65,82	7 371,84
37		KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	112,000	6,30	705,60
38		AY2,5 - protahovací drát	m	240,000	8,63	2 071,20
39	742111001	Montáž příchytke pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	4 060,000	10,13	41 127,80
40		Příchytka pro jednotlivý kabel průměru 12mm, P60-R	ks	600,000	8,79	5 274,00
41		Oboustranná příchytka pro dva kabely průměru 12mm, P60-R	ks	3 460,000	9,88	34 184,80
42		Šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požárně odolné trasy, vyhovuje předpisu ZP-27/2008	ks	4 060,000	5,31	21 558,60
43		Vysekání drážky 5x5cm	m	50,000	45,57	2 278,50
44	742190004	Aplikace požární těsnícího materiálu	ks	3,000	1 113,91	3 341,73
45		Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádkokarton, přetíratelný, 325ml	ks	3,000	493,97	1 481,91
46	742410302	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda poskytuje výsledky stejně nebo více relevantní jako metoda STI. Měření zjednodušenými metodami, které mohou dávat zkreslené výsledky (RASTI aj.), není přípustné. Výsledkem měření bude protokol obsahující přesnou specifikaci použitého měřicího vybavení a metody, a pro každý prostor přesnou specifikaci měřicích bodů, naměřených hodnot STI, jejich přepočet na CIS a následně výpočet výsledné hodnoty pro daný prostor jako rozdílu průměrné naměřené hodnoty STI a směrodatné odchylky - viz ČSN EN 60849, B.3.	ks	1,000	30 379,25	30 379,25
47	742410301	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý sinusový testovací signál o frekvenci na spodním okraji řečového pásma - např. cca 300Hz. Měření univerzálními multimetry určenými pro měření činného odporu nebo impedance na frekvenci 50/60Hz poskytuje irelevantní hodnoty a proto není přípustné.	ks	8,000	202,53	1 620,24
48	742410151	Vytvoření hlášky nebo oznámení ve formátu MP3	ks	1,000	860,75	860,75
49	742410201	Nastavení a oživení ústředny evakuačního rozhlasu	ks	1,000	15 189,63	15 189,63
50		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,000	11 139,06	11 139,06
51		Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	15 189,63	15 189,63
52		Vypracování dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	8 101,13	8 101,13
53		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	7 088,49	7 088,49

URS

Elektrická požární signalizace EPS

1 106 255,71

1		Montáž ústředny EPS s čelním panelem, dvou nebo tříkruhové	ks	1,000	3 037,93	3 037,93
2		Ústředna EPS s čelním panelem s LCD displejem, základní deska pro zásuvné karty, kapacita pro 3 kruhové linky, TCP/IP rozhraní, hardwarová a softwarová redundance, SD karta, sériová BUS sběrnice	ks	1,000	28 689,37	28 689,37
3	742210006	Montáž rozšiřující karty ústředny	ks	6,000	354,42	2 126,52
4		Karta pro napojení externími zobrazovacími panely, zařízení datkového přenosu ZDF a OPPO	ks	1,000	9 577,61	9 577,61
5		Karta 2 kruhových analogových linek	ks	2,000	18 289,79	36 579,58
6		Karta sériového rozhraní RS232	ks	1,000	15 081,45	15 081,45
7	742210041	Montáž akumulátoru	ks	4,000	81,01	324,04
8		Akumulátor 12VDC/40Ah	ks	4,000	3 035,95	12 143,80
9	742210071	Montáž paralelního ovládacího tabla	ks	1,000	911,38	911,38
10		Paralelní ovládací tablo se zobrazovacím panelem, komunikace po sériové BUS sběrnici	ks	1,000	24 558,29	24 558,29
11	742210031	Montáž napájecího zdroje	ks	1,000	455,69	455,69
12		27.6V lineární zdroj, Iaux=7A, Iaku=2A, připojitelné 2 akumulátory 40Ah, ochrana proti zkratu a přetížení, přepětová ochrana, toroidní trafo, LED displej signalizace stavu napájení AC a výstup DC, technické výstupy poruch, odpovídá normě EN-54-4, rozměr 420x420x182mm, červená skříň	ks	1,000	6 353,71	6 353,71
13	742210111	Montáž klíčového trezoru se zámkovou vložkou	ks	1,000	1 518,96	1 518,96
14		Klíčový trezor KTPO, 24VDC, bez vložky	ks	1,000	22 253,42	22 253,42
15		Vložka/zámek pro klíčový trezor, vzor pro Olomoucký kraj	ks	1,000	4 186,41	4 186,41
16	742210061	Montáž ovládacího panelu požární ochrany	ks	1,000	911,38	911,38
17		Obslužné pole pro hasiče OPPO	ks	1,000	8 521,01	8 521,01
18		Práce na připojení EPS na PCO HZS, vč. vytvoření přenosových tabulek, nastavení PCO apod.	ks	1,000	5 063,21	5 063,21
19		Zařízení dálkového přenosu pro PCO HZS Olomouckého kraje vč. příslušenství, antény, EPROM, přepětové ochrany a montážního materiálu	ks	1,000	33 417,18	33 417,18
20		Projekt připojení EPS na PCO HZS Olomouckého kraje	ks	1,000	20 252,83	20 252,83

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	742210261	Montáž sirény, majáku nebo signalizace	ks	1,000	172,15	172,15
22		Maják, nízké provedení, červený, certifikát CPD vč. patice a těsnění pro zvýšené krytí	ks	1,000	1 207,27	1 207,27
23	742123001	Montáž přepětové ochrany	ks	2,000	354,42	708,84
24		Přepětová ochrana III. stupně, 230V, 1f, 8A	ks	2,000	1 481,91	2 963,82
25	742210151	Montáž tlačítkového hlásiče	ks	21,000	182,28	3 827,88
26		Tlačítkový hlásič červený, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	20,000	1 278,89	25 577,80
27		Tlačítkový hlásič modrý, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	1,000	1 087,73	1 087,73
28	742210121	Montáž automatického hlásiče	ks	166,000	96,20	15 969,20
29		Opticko-kouřový hlásič, indikace poplachu, softwarové adresování, vč. oddělovače vedení	ks	130,000	838,76	109 038,80
30		Multisenzorový hlásič, indikace poplachu, softwarové adresování, vč. oddělovače vedení	ks	29,000	988,44	28 664,76
31		Termodiferenciální hlásič, indikace poplachu, softwarové adresování, vč. oddělovače vedení	ks	7,000	915,82	6 410,74
32	742210131	Montáž patice	ks	166,000	101,26	16 809,16
33		Standardní patice automatických hlásičů	ks	166,000	151,16	25 092,56
34		Popisovací pole pro patice hlásičů (balení 10ks)	ks	17,000	26,13	444,21
35	742210162	Montáž vyhodnocovací jednotky nasávacího hlásiče	ks	1,000	1 012,64	1 012,64
36		Vyhodnocovací jednotka nasávacího hlásiče pro montáž na stěnu, až 2 nezávislá nasávací potrubí, optická indikace stavu alarm a porucha na čelním panelu, napojení přímo na kruhovou sběrnici	ks	1,000	95 982,99	95 982,99
37	742210181	Montáž trubky nasávacího systému vč. ohybů a spojek	m	120,000	55,70	6 684,00
38		PVC trubka, průměr 25mm vč. přichytek	m	120,000	81,96	9 835,20
39		PVC ohyb 90st. pro trubici 25mm	ks	4,000	121,49	485,96
40		PVC spojka pro trubici 25mm	ks	40,000	19,34	773,60
41		PVC zakončovací čepička pro trubici 25mm	ks	1,000	38,27	38,27
42	742210201	Vyvrtání otvoru nasávacího systému kalibrovanou samolepicí fólií	ks	8,000	40,51	324,08
43		Redukční samolepka s pojistnou páskou pro nasávací otvor	ks	8,000	79,81	638,48
44		Lepidlo na PVC, 0,5kg ke spojování trubek a tvarovek	ks	1,000	617,46	617,46
45		Čistič PVC trubek a tvarovek pro očištění spojů před lepením, 1litr	ks	1,000	600,18	600,18
46	742210303	Montáž vstupně výstupního reléového prvku se 4 kontakty	ks	7,000	556,95	3 898,65
47		Výstupní modul, 4x přepínací bezpotenciálové kontakty se zatížitelností 2A/230V a s možností provozu i v pulzním režimu, plastový kryt	ks	4,000	3 116,47	12 465,88
48		Vstupní modul, 4x vstup, plastový kryt	ks	3,000	3 116,47	9 349,41
49		Klíč pro testování tlačítkových hlásičů	ks	3,000	123,49	370,47
50		Sklo tlačítkového hlásiče - sada 10ks	ks	1,000	123,49	123,49
51		Provozní kniha EPS	ks	1,000	308,73	308,73
52		lahev zkušebního plynu	ks	2,000	569,28	1 138,56
53	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	4 020,000	21,27	85 505,40
54		1x2x0,8 - stíněný kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	2 600,000	17,66	45 916,00
55		1x2x0,8 - Sdělovací kabel, P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	60,000	20,75	1 245,00
56		4x2x0,8 - Sdělovací kabel, P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	140,000	55,55	7 777,00
57		1-CHKE-V 2x1,5 - sílový kabel P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb.	m	1 220,000	31,12	37 966,40
58	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	200,000	55,70	11 140,00
59		Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	200,000	7,58	1 516,00
60	742110041	Montáž lišt vkladacích	m	1 698,000	40,51	68 785,98
61		LV18x13 - elektroinstalační lišta vkladací	m	1 698,000	18,52	31 446,96
62	742111001	Montáž přichytek pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	4 297,000	10,13	43 528,61
63		Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 8mm, P30-R	ks	180,000	7,15	1 287,00
64		Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 12mm, P30-R	ks	4 117,000	8,79	36 188,43
65		Šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požárně odolné trasy, vyhovuje předpisu ZP-27/2008	ks	4 297,000	5,31	22 817,07
66	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	3,000	1 113,91	3 341,73
67		Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	3,000	493,97	1 481,91
68	742210251	Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného	ks	21,000	354,42	7 442,82
69	742210401	Programování základních parametrů ústředny EPS	ks	1,000	12 151,70	12 151,70
70	742210421	Oživení systému EPS (na jeden detektor)	ks	188,000	45,57	8 567,16
71	742210503	Koordinální funkční zkoušky EPS	ks	1,000	7 088,49	7 088,49
72	742210521	Výchozí revize systému EPS (na 1 hlásič)	ks	188,000	45,57	8 567,16
73		Zkušební provoz	hod	24,000	394,93	9 478,32
74		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)	ks	1,000	10 126,42	10 126,42
75		Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	15 189,63	15 189,63
76		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	9 113,78	9 113,78

STAVEBNÍ ÚPRAVY A DOSTAVBA KULTURNÍHO DOMU V ZÁBŘEHU
I. ETAPA - REKONSTRUKCE VELKÉHO SÁLU A ZÁZEMÍ

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

D.2.1 Jevištní mechanika

Název a popis položky	Mn.	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH
D.2.1. - 1.2 Motorický tah předscény C1	1	982 785 Kč	982 785 Kč
D.2.1. - 1.3 Motorická hlavní opona	1	217 145 Kč	217 145 Kč
D.2.1. - 1.7 Modernizace portálů	1	44 094 Kč	44 094 Kč
D.2.1. - Ostatní náklady	1	602 460 Kč	602 460 Kč
D.2.1 Jevištní mechanika celkem bez DPH			1 846 484 Kč

Pokud není uvedeno jinak záruka na díly 24M u výrobce. Spotřební materiál dle technického listu výrobce, zejména na baterie 12M.

CELKOVÁ CENA bez DPH	1 846 484 Kč
CELKOVÁ CENA s DPH	2 234 246 Kč

Ceny platné k 2.2019

STAVEBNÍ ÚPRAVY A DOSTAVBA KULTURNÍHO DOMU V ZÁBŘEHU

I. ETAPA - REKONSTRUKCE VELKÉHO SÁLU A ZÁZEMÍ

D.2.1 Jevištní mechanika

Název a popis položky		Jednotka	Mn.	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH
D.2.1. - 1.2 Motorický tah předscény C1				982 785 Kč	
1 Konzola řetězového navijáku	Konzola řetězového navijáku (2x U120, 2x jakl 30x30x3, 2x kotevní plotna, čep), hmotnost 1ks cca 30kg, povrchová úprava černý mat, včetně kotvení do stěny	ks	7	9 654 Kč	67 575 Kč
2 Řetězový naviják	Řetězový naviják - nosnost 320kg, rychlost zdvihu 8m/min, zdvih 6m, 2x brzda, koncové spínače, vak na řetěz, standard D8+, typ "šplhací"	ks	3	101 402 Kč	304 206 Kč
3 Řetězový naviják	Řetězový naviják - nosnost 250kg, rychlost zdvihu 8m/min, zdvih 6m, 2x brzda, koncové spínače, vak na řetěz, standard D8+, typ "šplhací"	ks	4	88 949 Kč	355 798 Kč
4 Řídicí jednotka řetězových navijáků	Řídicí jednotka řetězových navijáků včetně panelu ovládání ve standardu D8+	ks	1	169 003 Kč	169 003 Kč
5 Závěs	Závěs - 2x karabina, napínací šroub, profil závěsu jakl 40x30x3-340mm (černý mat)	ks	7	2 785 Kč	19 493 Kč
6 Hliníkový trojúhelníkový příhradový nosník	Hliníkový trojúhelníkový příhradový nosník, celková délka 9,0m, triangle 290mm, hlavní trubky 50x2mm, příčky 20x2mm, povrchová úprava černý mat.	ks	1	45 364 Kč	45 364 Kč
7 Hliníkový trojúhelníkový příhradový nosník	Hliníkový trojúhelníkový příhradový nosník, celková délka 2,0m, triangle 290mm, hlavní trubky 50x2mm, příčky 20x2mm, povrchová úprava černý mat.	ks	2	10 673 Kč	21 346 Kč
D.2.1. - 1.3 Motorická hlavní opona				217 145 Kč	
1 Konzoly	Konzoly nosníku oponové dráhy, hmotnost 1ks cca 0,1kg, povrchová úprava černý mat, včetně spojovacího materiálu	ks	15	47 Kč	699 Kč
2 Nosník oponové dráhy	Nosník oponové dráhy (jakl 60x40x2), délka 13,26m, povrchová úprava černý mat, včetně spojovacího materiálu	ks	40	185 Kč	7 412 Kč
3 Dráha opony	Dráha opony 13,26 m, hliníkový profil, s integrovaným pohonem, povrchová úprava černá, včetně běžek pro zavěšení látkové opony po cca 20cm	ks	1	209 034 Kč	209 034 Kč
D.2.1. - 1.7 Modernizace portálů				44 094 Kč	
1 Výstupní žebřík	Výstupní žebřík délka 3,19m (štěříny tr. ø30, příčle tr. ø25), povrchová úprava černý mat, 1.a poslední nášlap reflexní značení	ks	2	13 924 Kč	27 848 Kč
2 Odklopné madlo	Odklopné madlo 0,68m (jaklový profil 40x40x2), povrchová úprava černý mat, reflexní značení pohyblivé části	ks	2	1 857 Kč	3 714 Kč
3 Zábradlí	Zábradlí (2x horní madlo jakl 50x50x5, 1x spodní madlo jakl 40x40x4, okopový plech tl. 3mm), povrchová úprava černý mat	ks	2	6 266 Kč	12 532 Kč
D.2.1. - Ostatní náklady				602 460 Kč	
1 Elektroinstalace	Multikabel 10x0,75 bezhalogen s 16pin pro propojení každého řetězáku s řídicí jednotkou, pohyblivého přívodu 4x1,5 bezhalogenový kabel.	ks	7	17 625 Kč	123 375 Kč
2 Drobný instalační materiál	ostatní drobný instalační materiál jinde neuvedený	ks	1	11 949 Kč	11 949 Kč
3 Demontáž	Demontáž původní oponové dráhy a pohonu. Uchování hlavní opony.	ks	1	15 244 Kč	15 244 Kč
4 Montáž	Montážní práce, včetně nákladů na dopravu a ubytování	ks	1	292 178 Kč	292 178 Kč
5 Doprava materiálu	Doprava materiálu	ks	1	19 747 Kč	19 747 Kč

STAVEBNÍ ÚPRAVY A DOSTAVBA KULTURNÍHO DOMU V ZÁBŘEHU

I. ETAPA - REKONSTRUKCE VELKÉHO SÁLU A ZÁZEMÍ

D.2.1 Jevištní mechanika

	Název a popis položky	Jednotka	Mn.	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH
6	Lešení Lešení	ks	1	18 987 Kč	18 987 Kč
7	Zařízení staveniště Zařízení staveniště	ks	1	18 987 Kč	18 987 Kč
8	Bezpečnostní tabulky a štítky zařízení Bezpečnostní tabulky a štítky zařízení	ks	1	1 792 Kč	1 792 Kč
9	Revize, zaškolení obsluhy Revize, zaškolení obsluhy	ks	1	17 924 Kč	17 924 Kč
10	Prostupy a ucpávky prostupů Prostupy stěnami nebo stropy pro kabeláž včetně ucpávky s požadovanou protipožární odolností	ks	3	12 658 Kč	37 974 Kč
11	Průvodně technická dokumentace (dokumentace skutečného stavu, návody atd.) Dodávka průvodně technické dokumentace v počtu 2 paré.	ks	1	44 303 Kč	44 303 Kč
CELKOVÁ CENA bez DPH					1 846 484,03 Kč