

SMLOUVA O DÍLO č. 069/0VZ/PV/2017

(č. kontraktu zhotovitele: C5KF572E)

1. Objednatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

se sídlem:

Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

Rektor:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Osoba oprávněná jednat ve
věcech technických
(dále jen „TDS“):

Bankovní spojení:
č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

2. Zhotovitel:

OTIS a.s.

se sídlem:

J. Opletala 3506/45, 690 02 Břeclav

IČO:

42324254

DIČ:

CZ42 324254

Jednatel:

Pavlem Skopcem, prokuristou

Petrem Klenkovičem, prokuristou

zapsán v obchodním rejstříku

vedeném krajským soudem v Brně,
oddíl B, vložka 536

bankovní spojení:

číslo účtu:

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

ve věcech realizace projektu:

nebo jím pověřená osoba

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají v souladu s ust. § 2586 a § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto:

SMLOUVU O DÍLO
(dále jen „Smlouva“)

Objednatel a Zhotovitel uzavírají tuto Smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka Zhotovitele byla Objednatelům vybrána v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce ve výběrovém řízení s názvem „**SKM UP v Olomouci – výměna osobních výtahů a odstranění rizik**“ jako nabídka ekonomicky nejvýhodnější.



I. Předmět Díla

1. Za podmínek uvedených v této Smlouvě se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a nebezpečí, v souladu s právními předpisy a platnými technickými normami, v rozsahu, způsobem, v jakosti a ve lhůtách podle této Smlouvy, řádně a včas provést Dílo spočívající v realizaci akce „**SKM UP v Olomouci – výměna osobních výtahů a odstranění rizik**“ v souladu s projektovou dokumentací, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1 (dále jen „PD“).
2. Dílem se rozumí:
 - 2.1 **kompletní odstranění rizik spočívajících na stávajících osobních výtazích č. 28, typ TOV320 na VŠK SKM UP v Olomouci – Chválkovice a č. 16 a č. 17, typ TOV320 na VŠK SKM UP v Olomouci - J. L. Fischera, blok B (výtah levý, pravý)** splňující požadavky současné platné legislativy ČR a EU, při kterém nedojde k zásahu do stavebních konstrukcí budov tj. dodávka, instalace a zprovoznění nových výtahů za účelem výměny stávajících - dle projektové dokumentace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy;
 - 2.2 odvoz a ekologická likvidace veškerého odstraněného materiálu z původních výtahů, včetně uvedení veškerých konstrukcí, instalací a zařizovacích předmětů dotčených předmětem plnění do původního stavu;
 - 2.3 zpracování příslušné stavebně technické dokumentace výtahů a další dokumentace předepsané nařízením vlády č. 27/2003 Sb., a současně platnými normami ČSN a EU, po kompletním odstranění rizik včetně všech potřebných zkoušek a revizí a vč. vyhotovení předepsané dokumentace o zkoušce, zaškolení obsluhy výtahu. Po dokončení Díla budou výtahy splňovat ustanovení všech platných právních předpisů a norem;
 - 2.4 kompletní záruční a vyprošťovací servis.
3. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí, v souladu s právními předpisy a platnými technickými normami, v rozsahu, způsobem, v jakosti a ve lhůtách podle této Smlouvy, řádně a včas poskytovat plnění v rámci záručního a vyprošťovacího servisu za podmínek uvedených níže v článku XI. této Smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen provádět Dílo pro výměnu osobního výtahu č. 28 na adrese VŠ Kolej SKM UP V Olomouci – Chválkovice, Na Zákopě 543/26, 771 11 Olomouc a pro výměnu osobních výtahů č. 16 a č. 17 na adrese VŠ Kolej SKM UP v Olomouci – J. L. Fischera, blok B, Šmeralova 1116/10, 779 00 Olomouc (dále jen „Místo plnění“).
5. Zhotovitel prohlašuje, že mu byly Objednatelem nejpozději ke dni podpisu této Smlouvy poskytnuty veškeré nezbytné podklady ke zhotovování Předmětu Díla.
6. Objednatel nabývá vlastnické právo k Dílu průběžně po celou dobu provádění Díla podle této Smlouvy.
7. Nebezpečí škody či zničení Díla až do předání Objednateli nese Zhotovitel, totéž platí ohledně věcí k provedení Díla podle této Smlouvy opatřených Zhotovitelem nebo opatřených Objednatelem a předaných Zhotoviteli. V případě převzetí Díla se zjevnými vadami,



ohledně kterých při převzetí uplatnil Objednatel výhrady, přechází toto nebezpečí škody a zničení na Díle na Objednatele až úplným odstraněním vad Zhotovitelem.

8. Objednatel je oprávněn změnit rozsah Díla v průběhu jeho provádění Zhotovitelem dle této Smlouvy v případě, že dojde ke zmenšení rozsahu Díla ve srovnání s rozsahem dle této Smlouvy a jejích příloh. V případě, že Objednatel zmenší rozsah Díla v průběhu jeho provádění, nemá Zhotovitel vůči Objednateli žádné (ani finanční) nároky, plynoucí ze zmenšení rozsahu Díla.
9. Případné změny zadání dle předchozího odstavce budou řešeny vždy písemným dodatkem k této Smlouvě. Mají-li mít takové požadavky Objednatele vliv na výši ceny Díla, bude taková změna ceny zohledněna v písemném dodatku k této Smlouvě dle předchozí věty.

II. Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit plnění dle této Smlouvy ihned po nabytí účinnosti této Smlouvy.
2. Demontáž a montáž výtahů bude probíhat v termínu od 21. 08. 2017 do 08. 09. 2017.
3. Zhotovitel je povinen Předmět Díla specifikovaný v čl. I. odst. 2.1 – 2.3 této Smlouvy provést (dokončit a předat) Objednateli nejpozději do 08. 09. 2017.
4. Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu se Závaznými harmonogramy prací uvedenými v příloze č. 3 této Smlouvy.
5. Smluvní strany považují prodlení Zhotovitele s provedením Díla v příslušné výše uvedené lhůtě za podstatné porušení Smlouvy.
6. O dokončení a předání Předmětu Díla specifikovaného v čl. I. odst. 2.1 – 2.3 této Smlouvy Zhotovitelem Objednateli sepiší smluvní strany **datovaný předávací protokol**. V protokolu smluvní strany prohlásí, zda byly ke dni předání Díla Zhotovitelem doloženy příslušné zápisy o všech provedených kontrolních zkouškách a měřeních, vyhotoveny revizní zprávy, doloženy atesty použitých prvků.
7. Bude-li mít Předmět Díla po dokončení v době předání ze strany Zhotovitele jakékoliv zjevné vady, může jej Objednatel převzít s výhradami. Objednatel je podle své volby oprávněn odmítnout převzetí Předmětu Díla v situaci, kdy se bude jednat o vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými brání užívání stavby funkčně nebo esteticky, nebo její užívání podstatným způsobem omezují.
8. Záruční a vyprošťovací servis je Zhotovitel povinen poskytovat ode dne protokolárního předání Předmětu Díla specifikovaného v čl. I. odst. 2.1 – 2.3 této Smlouvy po dobu záruky dle čl. XI. odst. 1 této Smlouvy.
9. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2609 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Objednatele s převzetím kterékoliv části Předmětu Díla nepoužije.

III. Cena za Dílo

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena za provedení Díla specifikovaného v čl. I. odst. 2.1 – 2.3 této Smlouvy je sjednána pevnou částkou a činí **1.780.000,- Kč bez DPH, 2.153.800,- Kč včetně DPH**, z toho DPH 21 % ve výši **373.800,- Kč** a výše paušálního poplatku za záruční a vyprošťovací servis ve smyslu čl. XI. této Smlouvy činí **139.200,- Kč bez DPH, 168.432,- Kč včetně DPH**, z toho DPH 21 % ve výši **29.232,- Kč**.
2. Cena za Dílo obsahuje veškeré náklady nutné pro veškeré činnosti spojené s provedením a předáním a převzetím Předmětu Díla, a je sjednána v rozsahu cenové nabídky Zhotovitele připojené jako Příloha č. 2 této Smlouvy.
3. Cena za Dílo může být překročena po vzájemném odsouhlasení smluvními stranami a pouze v případě, že v průběhu provádění Díla vyvstane potřeba provedení takových objektivních změn a víceprací, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku přiměřeně dle ust. § 222 odst. 5, 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění. O provedení těchto víceprací je nutné uzavřít dodatek k této Smlouvě, teprve po nabytí účinnosti tohoto dodatku ke Smlouvě vzniká Zhotoviteli povinnost tyto vícepráce realizovat a současně právo na jejich úhradu. Cena za vícepráce bude stanovena následujícím postupem:
 - 3.1. Věcný soupis nezbytných víceprací vzájemně odsouhlasený osobami oprávněnými jednat ve věcech technických bude Zhotovitelem doplněn o výkaz výměr, jednotkové a celkové ceny a předložen Objednateli ke konečnému odsouhlasení.
 - 3.2. Jednotkové ceny prací musí korespondovat s cenovou nabídkou (Příloha č. 2. této Smlouvy). Pokud kalkulace nákladů případných víceprací obsahuje jednotkovou položku, která se nevyskytuje v cenové nabídce (Příloha 2. této Smlouvy), nesmí být její cena vyšší než aktuální cena stejné jednotkové položky vydané podle ÚRS Praha v roce realizace Díla.
4. Smluvní strany si ujednaly, že cena za Dílo sjednaná touto Smlouvou nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kurzových změn.

IV. Platební podmínky

1. Cena Díla specifikovaného v čl. I. odst. 2.1 – 2.3 této Smlouvy bude Zhotoviteli uhrazena bezhotovostním způsobem na základě Zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury), jejíž součástí bude soupis provedených prací potvrzený osobami oprávněnými jednat ve věcech technických obou smluvních stran a protokol o předání a převzetí Díla specifikovaného v čl. I. odst. 2.1 – 2.3 této Smlouvy.
2. Daňový doklad (fakturu) Zhotovitel doručí Objednateli ve dvojím vyhotovení do 15 kalendářních dnů od vzniku práva fakturovat, tj. od potvrzení soupisu provedených prací osobami oprávněnými jednat ve věcech technických obou smluvních stran a protokolu o předání a převzetí Díla bez vad, které nebrání užívání Díla. Splatnost faktury bude 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli a za den zaplacení bude považován den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy.



3. Daňový doklad - faktura Zhotovitele musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu podle účinných právních předpisů, obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli, formou a obsahem musí odpovídat zákonu o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákonu o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku. Faktura bude označena číslem této Smlouvy uvedeným v záhlaví této Smlouvy.
4. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je Objednatel oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti odeslat fakturu poštou zpět druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti, přičemž Objednatel tak není v prodlení se zaplacením fakturované částky, a nová lhůta splatnosti běží znovu nejdříve ode dne doručení nové řádně opravené faktury Objednateli.
5. Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována v sazbě určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění příslušného zdanitelného plnění.
6. Zhotovitel současně jednoznačně prohlašuje, že nemá před provedením Díla podle této Smlouvy právo na přiměřené části odměny či zálohy ve smyslu § 2611, nepoužije se ani § 2610 odst. 2 občanského zákoníku.
7. Cena za Dílo se považuje za zaplacenou dnem odepsání ceny za Dílo z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.
8. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu Díla.
9. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací na Díle, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit. Práce, které provedl odchýlně od Smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat.
10. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe v souladu s § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností. § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu ke Zhotoviteli nepoužije. Zhotovitel touto Smlouvou také přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 občanského zákoníku. Proto, nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která dokončení Díla podle této Smlouvy podstatně ztěžuje, není Zhotovitel oprávněn obrátit se na soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivém zvýšení ceny za Dílo sjednané touto Smlouvou, anebo o zrušení této Smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají.
11. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za Zhotovitelem, i nesplatnou. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Objednatel doručí prohlášení o započtení Zhotoviteli.



V. Staveniště

1. Staveništěm smluvní strany pro účely této Smlouvy rozumí Místo plnění, další prostory nebudou Zhotoviteli poskytnuty.
2. Objednatel předá Zhotoviteli po nabytí účinnosti této Smlouvy Staveniště.
3. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání Díla vrátit Objednateli Staveniště v bezvadném stavu způsobilém obvyklému užívání a odstranit z něj veškerý svůj majetek a opustit je.
4. Převzetím Staveniště získá Zhotovitel na dobu provádění Díla podle této Smlouvy a odstraňování jeho vad v nezbytně nutné míře přístup na Staveniště nebo jeho příslušnou část.
5. Zhotovitel odpovídá za bezvadný stav prostor a za škody zde vzniklé od okamžiku oboustranného podpisu protokolu o předání Staveniště až do protokolárního vrácení Staveniště Objednateli. V případě plnění povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem na Staveništi po dni předání a převzetí Předmětu Díla odpovídá Zhotovitel za Staveniště až do okamžiku úplného ukončení své činnosti na Staveništi.
6. Zhotovitel je povinen neprodleně po převzetí Staveniště ověřit existenci a stav všech vnitřních instalací, zařizovacích předmětů, koncových prvků a nábytku.
7. Zhotovitel je povinen neprodleně po převzetí Staveniště ověřit stav Staveniště s ohledem na překážky, které by mohly bránit provádění Díla. O zjištěných překážkách je povinen bezodkladně písemně informovat TDS Objednatele.
8. Zhotovitel bude používat Staveniště pouze k účelům provádění Díla podle této Smlouvy. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
9. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu TDS Objednatele oprávněn používat část Staveniště či jeho blízkého okolí k umístování vývěsních reklamních tabulí nebo je jinak používat k reklamním účelům.
10. Zhotovitel nesmí využít plochy určené k umístění zařízení Staveniště jako odkladové plochy pro nepotřebný nebo odpadový materiál Zhotovitele. Zhotovitel je povinen veškerý odpad při provádění Díla vzniklý okamžitě likvidovat.
11. Zhotovitel bude používat Staveniště pouze k účelům provádění Díla podle této Smlouvy. Porušení kterékoli povinnosti uvedené v tomto odstavci bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen v případě provádění jakýchkoliv prací při provádění stavby zasahujících do provozu výše uvedeného objektu respektovat činnosti ostatních smluvních partnerů Objednatele poskytujících zde smluvní plnění a činnosti Objednatele samotného a je povinen své činnosti s těmito osobami v maximální možné míře koordinovat.



VI. Stavební deník

1. O průběhu prací na stavbě vede Zhotovitel stavební deník ode dne předání Staveniště a zapisuje v něm přiměřeně údaje o prováděných pracích, klimatických podmínkách, počtu pracovníků, nasazených strojích, o přepravních vzdálenostech, o meziskládkách apod.
2. Během pracovní doby Zhotovitele musí být stavební deník trvale přístupný. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní vady a nedostatky Díla.
3. Náležitosti, obsah a režim zápisů stavebního deníku je dán zákonem č. 183/2006, o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími právními předpisy.
4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce na díle provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou Předmětem plnění této Smlouvy o Dílo.
5. Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
 - 5.1. název, sídlo, IČ, DIČ Zhotovitele,
 - 5.2. název, sídlo, IČ, DIČ Objednatele,
 - 5.3. název, sídlo, IČ zpracovatele PD,
 - 5.4. přehled všech provedených zkoušek jakosti,
 - 5.5. přehled zakrývaných prací,
 - 5.6. seznam dokumentace stavby, včetně změn a doplňků,
 - 5.7. seznam dokladů a úředních opatření.
6. Mimo stavbyvedoucího mohou do stavebního deníku provádět záznam osoby smluvních stran oprávněné jednat ve věcech technických, zástupce zpracovatele projektové dokumentace a příslušné orgány státní správy.
7. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem Objednatele nebo zástupce zpracovatele projektové dokumentace, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má zato, že se zněním zápisu souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům Zhotovitele nejpozději do 7 pracovních dnů.
8. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této Smlouvy.

VII. Provádění Díla

1. Zhotovitel je při provádění Díla podle této Smlouvy, zejm. ohledně způsobů provádění Díla vázán příkazy Objednatele činěnými prostřednictvím TDS. V případech, kdy bude při provádění Díla nutná součinnost Objednatele, oznámí Zhotovitel této osobě tuto potřebu v dostatečném předstihu, vždy nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že nebude součinnost Objednatelem včas poskytnuta, má Zhotovitel právo přerušit provádění Díla do jejího poskytnutí, je-li poskytnutí součinnosti Objednatele možné. Zhotovitel není v takovém případě oprávněn zajistit si náhradní plnění součinnosti Objednatele ani odstoupit od této Smlouvy ve smyslu § 2591 občanského zákoníku. § 2595 občanského zákoníku se nepoužije.



2. Veškeré materiály a výrobky použité při zhotovování Díla musí být nové, nerepasované a musí odpovídat veškerým technickým normám a právním předpisům účinným v ČR. Tuto skutečnost doloží Zhotovitel příslušnými doklady. Bez písemného souhlasu Objednatele příslušné části Díla nesmí být použity jiné materiály, stavební materiály či technologie, které by byly v rozporu s PD. Současně je Zhotovitel povinen zdržet se při realizaci Díla podle této Smlouvy použití jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, o kterých je na základě právních předpisů a norem pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí v době jeho užití známo, že jsou zdraví škodlivé.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k zhotovení Díla a že disponuje sám i s poddodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou ke zhotovení Díla nezbytné.
4. Objednatel je oprávněn zejména prostřednictvím TDS, kontrolovat provádění jakékoliv části Předmětu Díla, uvádět svá stanoviska do stavebního deníku. Tyto osoby mají přístup na všechna pracoviště Zhotovitele, kde je jakákoliv část Předmětu Díla zhotovována a kde jsou uskladněny materiály a stavební díly určené k provádění Díla podle této Smlouvy. Tyto osoby a další pověřené osoby Objednatele jsou oprávněny vstupovat na Staveniště, účastnit se kontrolní činnosti, kontrolovat zakrývané práce, účastnit se ověřování dokončování odpovídající prací a předání Předmětu Díla, kontrolovat odstraňování vad Předmětu Díla a nedostatků jeho provádění, kontrolovat vyklizení Staveniště. O zjištěných nedostacích je TDS oprávněn činit zápisy do stavebního deníku.
5. Zhotovitel je povinen pozvat Objednatele k jakékoliv kontrole a/nebo zkoušce stavby a ke kontrole dokončené stavby nejméně 2 pracovní dny před zamýšleným provedením kontroly a/nebo zkoušky a podpisem předávacího protokolu stavby. Nepozve-li jej včas nebo pozve-li jej ke konání jakékoliv kontroly a/nebo zkoušky ve zřejmě nevhodné době, umožní tomuto Objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené. Nedostaví-li se Objednatel ke kontrole, na niž byl řádně pozván, může Zhotovitel pokračovat v provádění Díla. Objednatel má právo na provedení bezplatné dodatečné kontroly bez povinnosti hradit jakékoliv náklady s jejím provedením související. § 2626 odst. 2, věta druhá občanského zákoníku se nepoužije.
6. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že si budou vzájemně poskytovat potřebnou součinnost s cílem bezproblémového provedení Díla v souladu s podmínkami uvedenými v této Smlouvě a jejím účelem.
7. Zhotovitel je povinen předložit s žádostí o odsouhlasení Objednateli vzorky materiálů, výrobků a zařízení, zejména co se týče barev, tvarů, povrchových úprav a technických parametrů, a to nejpozději 10 pracovních dnů před plánovaným použitím materiálů, výrobků a zařízení. Zhotovitel je povinen zdržet se používání jakýchkoliv materiálů, výrobků a zařízení bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
8. V rámci montáže výtahů, je Zhotovitel povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech hlavních parametrů Díla v souladu se smluvními technickými parametry (příloha č. 1 této Smlouvy).
9. Zhotovitel se zavazuje provést základní školení obsluhy výtahů, které je podmínkou pro řádné odevzdání a převzetí Díla specifikovaného v čl. I. odst. 2.1 – 2.3 této Smlouvy.



10. Veškerá školení proběhnou v Místě plnění, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Přesný termín školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen TDS Objednatele. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů dodavatelů příslušenství) hradí Zhotovitel.

VIII.

Předání a převzetí Díla

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést Dílo specifikované v čl. I. odst. 2.1 – 2.3 této Smlouvy jeho řádným a včasným ukončením a předáním Předmětu Díla bez vad Objednateli.
2. Zhotovitel předloží při zahájení přejímacího řízení zejména tyto doklady:
 - 2.1. stavební deník,
 - 2.2. revizní zprávy,
 - 2.3. návody k použití.
3. Pokud výše uvedené doklady (dle odst. 2. tohoto článku) nebudou Zhotovitelem předloženy, bude Objednatel považovat Dílo za nedokončené a neschopné převzetí.
4. Zhotovitel oznámí nejpozději 2 kalendářní dny před skutečným termínem dokončení Díla (stavby) Objednateli písemně a zároveň zápisem do stavebního deníku datum, kdy bude Dílo dokončeno a bude připraveno k prohlídce za účasti smluvních stran. Objednatel zahájí prohlídku ve Zhotovitelem oznámeném termínu.
5. Bude-li mít Dílo po dokončení v době předání ze strany Zhotovitele Objednateli jakékoliv zjevné vady nebo Zhotovitel ke dni předání a převzetí Díla nepředá TDS úplné dokumenty dle této Smlouvy, převezme Dílo Objednatel s výhradami, které do protokolu o provedení Díla dle čl. II. odst. 6 této Smlouvy specifikuje a zaznamená.
6. V případě kompletnosti dokladů podle odst. 2 tohoto článku, bude po provedené prohlídce, které se zúčastní oprávněné osoby za Objednatele a Zhotovitele, Dílo:
 - 6.1. Objednatelem převzato, a o převzetí bude sepsán datovaný zápis nebo
 - 6.2. Objednatelem nebude převzato, protože Dílo má vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými brání užívání stavby funkčně nebo esteticky nebo užívání stavby podstatným způsobem omezují a Dílo tedy není řádně dokončené. O odmítnutí bude sepsán zápis. Objednatel vyúčtuje Zhotoviteli smluvní pokutu až do doby nového předání Díla bez vad, pokud bude smluvní termín dokončení překročen.

IX.

Utvrzení závazku

1. Za porušení smluvních povinností sjednávají smluvní strany následující smluvní pokuty:
 - 1.1. za prodlení Zhotovitele s předáním Díla specifikovaného v čl. I. odst. 2.1 – 2.3 této Smlouvy ve lhůtě podle čl. II. odst. 3 této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za Dílo bez DPH podle čl. III. odst. 1 této Smlouvy za každý, byť započatý, kalendářní den prodlení;



- 1.2. za prodlení Zhotovitele s plněním Díla v souladu se Závaznými harmonogramy prací dle čl. II. odst. 4 této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za Dílo bez DPH podle čl. III. odst. 1 této Smlouvy za každý, byť započatý, kalendářní den prodlení;
 - 1.3. v případě porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitele stanovené v čl. XI. této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý, byť započatý, kalendářní den prodlení a každý případ zvlášť;
 - 1.4. Zhotovitel se zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za jiné podstatné porušení povinnosti, než jsou uvedena v předchozích ustanoveních odst. 1.1 - 1.3 tohoto článku plynoucí z této Smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.
2. Sjednáním smluvních pokut podle tohoto článku Smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody vzniklé v příčinné souvislosti s porušením smluvní povinnosti utvrzované smluvní pokutou. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
 3. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 kalendářních dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
 4. Součet všech penalizací i kumulovaných je maximálně 1% z ceny díla bez DPH.

X.

Předčasné ukončení závazku

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že
 - 2.1. Zhotovitel poruší kteroukoliv svou smluvní povinnost způsobem, který smluvní strany podle této Smlouvy považují za podstatné porušení Smlouvy, vůči jim oběma;
 - 2.2. bude-li zahájeno insolvenční řízení proti Zhotoviteli.
3. Odstoupení od této Smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení jeho písemného oznámení Zhotoviteli v případě odstoupení od Smlouvy dle odstavce 2 tohoto článku Smlouvy.
4. Ujednáními tohoto článku Smlouvy není dotčeno oprávnění kterékoli smluvní strany odstoupit od Smlouvy za předpokladu, že jakékoliv jiné porušení smluvní povinnosti jinou smluvní stranou bude možno považovat za podstatné porušení Smlouvy ve smyslu § 2002 občanského zákoníku.
5. Pokud by se smluvní strany dohodly na ukončení této Smlouvy písemnou dohodou, popř. kdyby došlo k odstoupení od této Smlouvy před provedením Díla, zavazují se smluvní strany provést protokolárně inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených Zhotovitelem k datu, kdy došlo k nabytí účinnosti takového ukončení závazku.



XI.

Záruka, záruční a vyprošťovací servis

1. Zhotovitel dává Objednateli na Předmět Díla specifikovaného v čl. I. odst. 2.1 – 2.3 této Smlouvy komplexní záruku za jakost ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to se záruční dobou v délce trvání 60 měsíců.
2. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba počne běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu ve smyslu této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje poskytovat k výtahům vymezeným v čl. I odst. 2 této Smlouvy záruční a vyprošťovací servis (dále jen „Servis“) v plném rozsahu, a to po dobu záruky na Dílo specifikované v čl. I odst. 2.1 – 2.3 této Smlouvy.
3. Účelem Servisu je zajištění bezvadného chodu výtahu a splnění všech požadavků, které na jeho provoz kladou právní předpisy a technické normy.
4. Servis dle tohoto článku Smlouvy zahrnuje zejména následující činnosti:

4.1. Pravidelná preventivní údržba, která zahrnuje:

- 4.1.1. Doplnění olejů a mazání dle mazacího plánu, který je stanoven výrobcem výtahu (spolu s odbornou prohlídkou dle bodu 4.2 tohoto článku);
- 4.1.2. Čištění zařízení od provozních nečistot (spolu s odbornou prohlídkou dle bodu 4.2 tohoto článku);
- 4.1.3. Kontrolu funkčního stavu zdvihacího zařízení dle normy či návodu výrobce, seřízení a nastavení dle bodu 4.2 této Smlouvy;
- 4.1.4. Likvidaci pomocného materiálu, olejů, mazadel a čisticích prostředků zajišťuje Zhotovitel na svůj náklad v souladu s právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí. Nový olej bude dodán a jeho výměna do pohonné jednotky bude provedena v záruční době zdarma v rozsahu záruky za jakost.

4.2. Pravidelná odborná prohlídka zahrnuje:

- 4.2.1. Všeobecnou kontrolu bezpečnostních komponent Zhotovitelem;
- 4.2.2. Činnosti dle ČSN 27 4002 v periodách dle ČSN 27 4007 a jejich následných novel (minimálně jednou za kvartál s tím, že prodleva mezi dvěma po sobě jdoucími prohlídkami smí být nejdéle 3 měsíce a dva týdny a současně musí prohlídka být provedena minimálně čtyřikrát v kalendářním roce).

4.3. Pravidelná odborná zkouška zahrnuje:

- 4.3.1. Ověření funkce zdvihacího zařízení a způsobilosti k dalšímu provozu;
- 4.3.2. Kontrola elektrického zařízení;
- 4.3.3. Provedení zátěžových zkoušek;
- 4.3.4. Úkony a frekvence dle ČSN 27 4007 a následných novel (minimálně jednou za 3 roky s tím, že maximální prodleva mezi dvěma po sobě jdoucími prohlídkami smí být nejdéle 3 roky a 6 měsíců);
- 4.3.5. Výsledky odborné zkoušky budou předány Zhotovitelem Objednateli ve formě protokolu. Objednatel je povinen podpisem protokolu oprávněnou osobou potvrdit seznámení se s výsledky zkoušek.



4.4.1. Pravidelnou kontrolu a čištění prohlubně šachty a strojovny výtahu od provozních nečistot (nevztahuje se na odpad jiný než vzniklý provozem výtahu – po havárii, požáru, vandalismem aj.), a to spolu s odbornou prohlídkou dle bodu 4.2 tohoto článku).

- 4.5.1. Na základě telefonického nahlášení této skutečnosti uvíznutou osobou, Objednatelům či třetí osobou vyproštění uvíznutých osob, zvířat či předmětů do 1 hodiny od nahlášení;
- 4.5.2. Zajištění nefunkčního zařízení do bezpečné polohy a neprodlené odstranění závady ve lhůtě uvedené níže v této Smlouvě;
- 4.5.3. V případě, že po nahlášení závady uvíznutí osoby nebude uvíznutá osoba, zvíře či věc přítomna a výtah bude funkční, má Zhotovitel nárok na vyúčtování nákladů spojených s kontrolou výtahu a marným výjezdem mechanika vůči fyzické osobě, která uvíznutí nahlásila, nikoli však vůči Objednateli.

4.6.1. Na telefonním čísle [REDACTED] umožní Objednateli či třetím osobám telefonní či elektronické oznámení poruchy či uvíznutí osob 24 hodin denně po celý rok.

4.6.2. Hovor bude zaznamenan a veden v informačním systému Zhotovitele až do úplného vyřešení nahlášené skutečnosti.

5.1. Povinnost poskytování Servisu se sjednává na dobu určitou, a to na dobu 60 měsíců ode dne protokolárního předání Díla.

6.1. Veškeré náklady Zhotovitele (např. i cestovné a ubytování servisního technika) vzniklé v souvislosti s jeho povinnostmi vyplývajících z tohoto článku Smlouvy jsou součástí paušálního poplatku. Na jiné platby za plnění dle tohoto článku nemá Zhotovitel nárok, není – li dále stanoveno jinak.

6.2. Zhotovitel má nárok požadovat po Objednateli zaplacení náhradních dílů, je-li jejich využití v rámci Servisu nutné, nevztahuje – li se na ně Zhotovitelem převzatá záruka za jakost. V takovém případě však musí dát Objednatel, resp. TDS Objednatele, Zhotoviteli písemný souhlas k použití náhradního dílu, jehož cena by byla vyšší než 3.000,- Kč s DPH, pokud tak neučiní, není Zhotovitel oprávněn příslušný náhradní díl použít a požadovat jeho úhradu.

6.3. Smluvní strany si ujednaly, že cena za Servis sjednaná touto Smlouvou nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kurzových změn.

6.4. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na paušální poplatek ročně pozadu, a to nejpozději do patnáctého dne prvního měsíce následujícího po příslušném roce.



6.5. Co do platebních podmínek se tento odst. řídí obdobně článkem IV. této Smlouvy.

7. Podmínky provádění Servisu, odstraňování vad:

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje provádět veškeré činnosti v rámci Servisu pouze odborně způsobilými osobami, které u činností, které to dle požadavků právních předpisů a technických norem vyžadují, navíc musí splňovat požadavky na zkušební techniku uvedené v ČSN 27 4007.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje při servisu postupovat a dbát všech požadavků v souladu s právními předpisy (především vyhláškou č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „vyhláška 19“), technickými normami (především ČSN 27 4002 a ČSN 27 4007 v aktuální verzi) a v souladu s podmínkami ujednanými v této Smlouvě.
- 7.3. Zhotovitel se zavazuje vykonávat jednotlivé činnosti, z nichž se Servis skládá, v časových frekvencích dle vyhlášky 19 a výše uvedených technických norem (ČSN 27 4002 a ČSN 27 4007).
- 7.4. Objednatel zajistí uložení knihy výtahu a knihy odborných prohlídek v budově, kde je výtah instalován a zajistí oprávněné osobě Zhotovitele v potřebném rozsahu přístup k nim a možnost učinění zápisů do nich. Objednatel je dále povinen prostřednictvím svých zaměstnanců umožnit přístup zaměstnancům Zhotovitele do všech prostor, kam je to v souvislosti s plněním závazků dle této Smlouvy nezbytné.

8. Vady Díla:

- 8.1. Objednatel je povinen nahlásit vadu Díla bez zbytečného odkladu poté, co se vada projeví, Zhotoviteli na telefonním čísle [REDAKCE] přičemž musí specifikovat, kterého výtahu se nahlášení vady týká, v čem vada spočívá a jak se projevuje. Hovor je zaznamenán a veden v informačním systému Zhotovitele až do jeho úplného vyřešení.
- 8.2. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vady Díla nahlášené Objednatelem v souladu s předchozím odstavcem nejpozději do **8 hodin** od okamžiku uplatnění vady.
- 8.3. V případě vad Díla zjištěných Zhotovitelem při Servisu je Zhotovitel povinen oznámit neprodleně jejich zjištění TDS Objednatele a zahájit jejich odstraňování ihned; není-li to možné, pak bez zbytečného odkladu.
- 8.4. Zhotovitel je povinen odstranit vadu/vady nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejich nahlášení, nedohodnou-li se osoby oprávněné jednat ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.
- 8.5. O odstraňování vad Díla bude vždy sepsán protokol o odstranění vad Díla (dále jen „protokol“). Protokol musí obsahovat minimálně přesný popis vady a způsob jejich odstranění, datum a čas, kdy byla/y vada/y nahlášena/y a odstraňována/y.



8.6. Zhotovitel se po každé provedené opravě vady Díla zavazuje provést v potřebném rozsahu zkoušku v souladu s ČSN 27 4007.

9. Další povinnosti smluvních stran:

- 9.1. Zhotovitel je povinen seznámit Objednatele po každé odborné zkoušce s jejím výsledkem a případným návrhem na potřebná opatření k zajištění další bezpečnosti a provozuschopnosti výtahu. Zhotovitel bude informovat Objednatele o podstatných změnách v normách a předpisech souvisejících s plněním předmětu Smlouvy. Splnění této povinnosti Zhotovitel písemně uvede do dokumentace výtahu a nechá si je potvrdit za TDS Objednatele.
- 9.2. Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na odstranění vad, nebo úhradu prokazatelných sankcí udělených státním odborným dozorem, vzniklých v důsledku porušení smluvních a zákonných povinností Zhotovitelem.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje udržovat a obnovovat v kabině výtahů i v každém podlaží nepoškozený a čitelný štítek s aktuálním telefonickým a e-mailovým kontaktem na osobu zajišťující službu vyprošťování uvíznutých osob.

XII.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu závazku, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jeho provedení, a že disponuje sám i s případnými poddodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k tomu nezbytné.
4. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy.
5. Objednatel si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.

XIII.

Závěrečná ujednání

1. Práva a povinnosti smluvních stran založená touto Smlouvou se ve věcech jí výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem.



2. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.
3. Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do Smlouvy doplněno.
4. Tato Smlouva může být měněna jen písemnými pořadově číslovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými osobami všech smluvních stran.
5. Smluvní strany se dohodly, že u zásilek odeslaných Objednatelem prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.
6. Tato Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s povahou originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:
 - 7.1. Příloha č. 1 Projektová dokumentace (v elektronické podobě na CD)
 - 7.2. Příloha č. 2 Cenová nabídka Zhotovitele ze dne **16. 6. 2017**
 - 7.3. Příloha č. 3 Závazné harmonogramy prací

V Olomouci dne 24. 07. 2017

V Olomouci dne

Za Objednatele:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

Za Zhotovitele:

18. 7. 2017

Peter Klenkovič
Prokurista OTIS a.s.

Pavel Skopec
Prokurista OTIS a.s.



Triibha č.1
SoD PD

OTIS

SKM UP v Olomouci – výměna osobních výtahů a odstranění rizik



Hýbeme světem již 160 let



Informace o produktech

Technologie Gen2



Mikroprocesorový rozváděč

Mikroprocesorový rozváděč dle verze výbavy vás vyprostí z výtahu při výpadku proudu

Tradiční rozváděč



Ploché polyuretanové pásy

Ploché polyuretanové pásy je ve srovnání s klasickým ocelovým lanem až o 40% lehčí, nepotřebuje mazání a má až 3x delší životnost

Tradiční ocelové lano

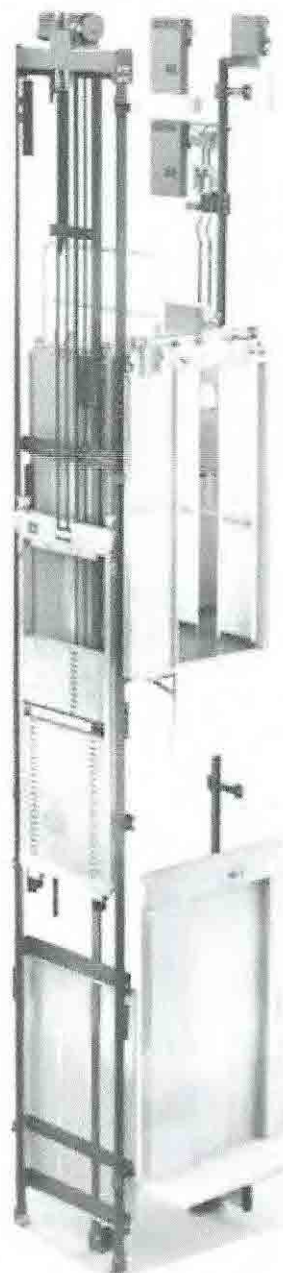


Bezřevodový stroj

Vyznačuje se nízkou setrvačností, synchronním motorem s o 50% větší účinností bez nutnosti použití převodového oleje

Standardní výřadový stroj

Provoz s vysokou účinností a bez potřeby převodového oleje



Kompaktní kladka

Kladka Gen2 o průměru do 10 cm dovoluje společnosti Otis vyvíjet stroje až o 70% menší než jsou stroje tradiční

Tradiční kladka

Otisková lana vyžadují větší průměr kladky, což má za následek větší velikost stroje



Permanentní monitorovací systém

Otis Pulse nepřetržitě monitoruje stav ocelových lanek v polyuretanovém opláštění. Napomáhá tak ke zvýšení bezpečnosti a snížení nákladů na pravidelné vizuální inspekce

Tradiční inspekce ocelových lan

Výrobce odstředí z průměru 3 mm 15 mm lano, před každou regenerací inspekce



Čistá energie

Regenerativní pohon ReGeN spočívá ve schopnosti rekuperovat el. energii. Dosahuje při provozu energetických úspor ve výši 75% oproti běžným systémům



Úsporná přeprava

Zakládáme si na šetrném přístupu k životnímu prostředí – jak uměle vytvořenému vnitřnímu prostředí staveb, tak i přirozenému vnějšímu prostředí. Proto je i nový systém Gen2 navržen s ohledem na maximální energetickou úspornost.

Spotřeba el. energie snížena o:

75 %

.....

LED osvětlení s dlouhou životností

LED osvětlení s pohotovostním režimem snižuje spotřebu el. energie až o 75% oproti osvětlení zářivkovému.

50 %

.....

Nízkonapěťové řešení řídicího systému

Tento standardní prvek snižuje spotřebu el. energie až o 50% a chrání servisní techniky během údržby

75 %

.....

Pohon ReGen™

Regenerativní technologie pohonu, která je u zařízení řady Gen2 standardem, dosahuje 75% úsporu spotřeby el. energie a produkuje čistou elektřinu, která minimalizuje dopad na elektroinstalaci budovy.



Hodnocení energetické účinnosti produktů Gen2™



Nejlepší výsledky ve své třídě

Měření instalací systému Gen2 ve standardních konfiguracích zajistilo výrobkům společnosti Otis nejvyšší hodnocení energetické třídy – VDI4707 a ISO 25745. Otis je tak jasnou jedničkou v oblasti technického řešení a výkonu.



Technická specifikace

Umístění: - VŠK – ul. Na Zákopě 26 – 779 00 Olomouc – část Chválkovice

Nosnost výtahu:	450 [kg]
Počet osob:	7
Počet stanic:	7/7 - neprůchozí provedení
Zdvih:	16,8 m
Jmenovitá rychlost:	1,0 ms-1
Poloha strojovny původní:	nad výtahovou šachtou
Poloha strojovny nové:	nad výtahovou šachtou
Rozměr šachty šíře:	1.490 mm
Rozměr šachty hloubka:	1.480 mm

Pohon výtahu

Typ pohonu bezpřevodový:	dle zhotovitele
Brzdny systém integrovaný	zastavení v obou směrech
Nosné prostředky:	ploché pásy

Řízení výtahu

Systém řízení:	se sběrem dolů
Rozváděč	mikroprocesorový
Frekvenční měnič	plynulá regulace otáček a chodu stroje v obou směrech
Ovládání výtahu:	tlačítka s potvrzením volby
Signalizace ve stanicích:	signalizace polohy a směru jízdy ve stanicích
Signalizace v kabině:	signalizace polohy a směru jízdy, indikátor přetížení
klece	
Charakteristika přívodu:	3NPE 50 Hz 400 V/TN – S a 1NPE 50 Hz TN-S
Napětí sítě	400 V 50 Hz

Klec výtahu:

Počet vstupů:	1 - neprůchozí
Světlá šířka x hloubka x výška:	1050 x 1160 x 2100 mm (dle rozměru šachty)
Povrchová úprava stěn klece:	barevný nástřik ,nebo dekor dle volby zákazníka
Povrchová úprava stropu klece:	barevný nástřik, nebo dekor dle volby zákazníka
Osvětlení:	LED integrované ve stropním panelu dle volby zákazníka
Zrcadlo:	v horní ½ zadní stěny
Podlaha klece:	protiskluzová podlahovina dle výběru zákazníka
Madlo:	nerezové trubkové na zadní stěně
Vážení kabiny	Ano
Okopové lišty:	nerezové 100 mm –nebo dle požadavku zákazníka

Výbava dle vyhl.398/2009 Sb. :

NE

Ovládací panel:

provedení antivandal
tlačítka s potvrzením volby
ukazatel polohy a směrové šipky
Braillovo písmo
tlačítko ALARM – pro spojení s vyprošťovací službou

z kabiny

tlačítko zavření a otevření dveří
signalizace kontroly přetížení v kabině
značení stanic dle volby zákazníka
Nouzové osvětlení kabiny včetně zdroje
Logo + výrobní štítek výtahu, nosnost

Dorozumívací systém
Rám kabiny:

obousměrný systém GSM + návod
ocelové profily

Součást kabiny

obousměrný zachycovací mechanismus a zachycovače
prahová deska a závěsný bod dle ČSN EN

Omezovač rychlosti

obousměrný s vybavením dle ČSN EN + lanko

Šachetní a klecové dveře:

Typ šachetních dveří:

automatické

Ovládání dveří

frekvenčně řízené

Tlačítka

s potvrzením volby + Braillovo písmo
signalizace směru a polohy

Světlá šířka x výška dveří:

800 x 2000 mm

Povrchová úprava šachetních dveří:

barevný nástřík RAL7032

Typ klecových dveří:

automatické

Ovládání dveří

frekvenčně řízené

Světlá šířka x výška dveří:

800 x 2000 mm

Povrchová úprava klecových dveří:

barevný nástřík dle výběru zákazníka

Bezpečnost vstupu

celoplošná světelná clona

Výtahová šachta

Provedení šachty:

beton/zdivo - stávající

Šířka :

1 490 mm

Hloubka :

1 480 mm

Horní přejezd :

3 610 mm

Prohlubeň :

1 500 mm

Prostředí:

normální dle CSN 33 2000-5-51, s ohledem na CSN EN

81 -

teplota + 5°C až + 40°C

Vodítka + protiváha

Vodítka klece:	nová dle dodavatele
Vodítka protiváhy:	nová dle dodavatele
Protiváha:	nová dle dodavatele

Součástí dodávky technologie je:

projektová dokumentace technologie výtahu
 statický posudek nosných konstrukcí dotčené stavební části
 demontáž stávající technologie včetně ekologické likvidace
 dodávka technologie na místo realizace s následnou montáží
 související stavební úpravy
 odpovídající přívod proudu k rozváděči výtahu - výměna stávajícího rozvodu
 dodávka a instalace certifikovaného montážního nosníku
 osvětlení šachty výtahu + hlavní vypínač
 ekologická likvidace nevratných obalů
 zkoušky po ukončení montáže
 prohlášení o shodě na výrobek dle nařízení vlády 27/2003 Sb.
 certifikáty použitých materiálů
 předání výtahu objednateli
 zajištění prostředí pro provoz výtahu v teplotním rozsahu +5°C až +40°C
 zajištění ochrany proti přenosu hluku a vibrací způsobených výtahovou technologií do
 akusticky chráněných prostor

b) HLAVNÍ ETAPY PRACÍ

Elektroinstalace ve strojovně ,prostoru stroje a v šachtě výtahu

- kompletní výměna elektroinstalace silových, řídících a bezpečnostních obvodů
- nový rozváděč s mikroprocesorovou řídicí deskou.
- nový frekvenční měnič pro plynulý rozběh/zastavení stroje
- výměna přivolávačů ve stanicích v provedení do rámců dveří
- instalace nových závěsných kabelů
- nové elektromagnetické snímače řízení výtahu
- nový koncový vypínač na klec – klíny na vodítku
- zásuvka 230V a vypínače STOP v prohlubně výtahu
- osvětlení šachty tělesy a spínači
- zajištění nového, ve vypnuté poloze uzamykatelného, hlavního vypínače
- signál „Nouze“ v prohlubni

Kabina a rám

- nová kabina a rám, povrch dle dodavatele
- opatření podlahy odolnou podlahovou krytinou

- ovládací panel v provedení dle přání zákazníka
- okopový plech nerez, madlo nerez na zadní stěně
- osvětlení a větrání kabiny
- zrcadlo
- instalace pevné ochranné prahové desky pod vstup do kabiny
- instalace nových automatických kabinových dveří dle přání zákazníka
- instalace nouzové signalizace a nouzového osvětlení kabiny
- obousměrné komunikační zařízení mezi kabinou a trvalou vyprošťovací službou – GSM obousměrné
- instalace ovladačů revizní jízdy, včetně vybavení dle ČSN EN, přepínače, bezpečnostní vypínač, signál nouze ...
- pod zábradlím okopové plechy vysoké 100mm
- pevné zábradlí na strop klece na straně u závaží, kde je vzdálenost ke stěně >300 mm.
- nový rám kabiny včetně instalace nových zachycovačů s obousměrným zachycováním
- váhící zařízení mezi podlahou klece a rámem
- nové vodící čelisti se samočinnými maznicemi a misky pod vodítka pro sběr oleje.

Pohon a ostatní

- nový výtahový stroj, včetně úložné konstrukce stroje uložení s tlumením vibrací
- nový obousměrný omezovač rychlosti včetně lanka a dolního dílu
- nové nosné prvky
- doplnění pružných plastových nárazníků do prohlubně pod klec
- nové závaží, nové kluznice a drátová vodítka
- oddělení jízdní dráhy závaží vhodnou přepážkou
- instalace žebříku pro přístup do prohlubně šachty včetně jištění
- misky pro sběr okapaného oleje z vodítek klece i závaží
- instalace dosedu závaží na pružné segmenty
- instalace informačních a bezpečnostních tabulek
- nové závěsné šrouby pro nosné prostředky

Vodítka klece a protiváhy

- nová vodítka klece, nové konzoly vodítek klece a pryžové vyložení proti přenášení vibrací
- nová vodítka protiváhy, nové konzoly vodítek protiváhy a pryžové vyložení proti přenášení vibrací

Šachetní dveře

- nové šachetní dveře automatické
- nové kontrolní dveřní uzávěrky, vč. kontaktu a mechanismu zasunutí trojhranu

Kabinové dveře

- nové kabinové dveře automatické včetně operátoru

Zednické práce

- montážní lešení podle skutečné potřeby provádění prací
- vybourání původního litého betonového závaží
- vybourání původních betonových dosedů pod klecí a pod závažím
- vybourání betonového základu stroje a zapravení podlahy ve strojovně do roviny, úprava okrajů otvorů pro nosné prostředky dle skutečné potřeby, úprava povrchu nepodporující tvorbu prachu a nátěrem protiskluzovým
- likvidace suti a všech odpadů
- úprava všech dotčených stavebních částí výtahu ,doplnění podlah prahů dveří zevnitř i vně
- doplnění obkladů a soklů
- vybílení a vymalování stěn a podhledů po stavebních pracích

Nosné prostředky

Pásky ocelové

Nepřetržitý monitoring stavu ocelových pásů

Kabina – v kabině ukazatel generující výrobu el. energie výtahu

Rekuperace

Tlačítka

strojovnového řešení

Nosnost min.450 kg

Rychlost 1,00 m/s

Zkoušky a dokumentace

Po provedených změnách budou provedeny předepsané zkoušky výtahu a předána dokumentace v rozsahu platných ČSN EN .Vlastností výrobku musí splňovat technické požadavky které se na ně vztahují, zejména, Nařízení vlády Č.27/2003 Sb.kterým se stanoví technické požadavky na výtahy,ostatních předpisů a platných norem ČSN EN

Záruka

Záruka na dodávku a montáž technologie - 60 měsíců

Umístění: - VŠK – J.L.Fischera, Blok B - Šmeralova 10 - 771 11 Olomouc výtah levý, pravý

Základní technické parametry výtahu:

Nosnost výtahu:	450 [kg]
Počet osob:	7
Počet stanic:	5/5 - neprůchozí provedení
Zdvih:	11,2 m
Jmenovitá rychlost:	1,0 ms-1
Poloha strojovny původní:	nad výtahovou šachtou
Poloha strojovny nové:	nad výtahovou šachtou
Rozměr šachty šíře:	1.500 mm/1470
Rozměr šachty hloubka:	1.490 mm/1475

Pohon výtahu

Typ pohonu bezpřevodový:	dle zhotovitele
Brzdňý systém integrovaný	zastavení v obou směrech
Nosné prostředky:	dle zhotovitele (ocelová lana nebo ploché pásy)

Řízení výtahu

Systém řízení:	<u>2 výtahy vedle sebe Duplex</u>
Rozváděč	mikroprocesorový
Frekvenční měnič	plynulá regulace otáček a chodu stroje v obou směrech
Ovládání výtahu:	tlačítka s potvrzením volby
Signalizace ve stanicích:	signalizace polohy a směru jízdy ve stanicích
Signalizace v kabině:	signalizace polohy a směru jízdy, indikátor přetížení
Charakteristika přívodu:	3NPE 50 Hz 400 V/TN – S a 1NPE 50 Hz TN-S
Napětí sítě	400 V 50 Hz

Klec výtahu:

Počet vstupů:	1 - neprůchozí
Světlá šířka x hloubka x výška:	1050 x 1160 x 2100 mm (dle rozměru šachty)
Povrchová úprava stěn klece:	barevný nástřik ,nebo dekor dle volby zákazníka
Povrchová úprava stropu klece:	barevný nástřik, nebo dekor dle volby zákazníka
Osvětlení:	LED integrované ve stropním panelu dle volby zákazníka
Zrcadlo:	v horní ½ zadní stěny
Podlaha klece:	protiskluzová podlahovina dle výběru zákazníka
Madlo:	nerezové trubkové na zadní stěně
Vážení kabiny	Ano
Okopové lišty:	nerezové 100 mm –nebo dle požadavku zákazníka
Výbava dle vyhl.398/2009 Sb.:	NE
Ovládací panel:	provedení antivandal tlačítka s potvrzením volby

	ukazatel polohy a směrové šipky
	Braillovo písmo
	tlačítko ALARM – pro spojení s vyprošťovací službou z kabiny
	tlačítko zavření a otevření dveří
	signalizace kontroly přetížení v kabině
	značení stanic dle volby zákazníka
	Nouzové osvětlení kabiny včetně zdroje
	Logo + výrobní štítek výtahu, nosnost
	Dorozumívací systém obousměrný systém GSM + návod
Rám kabiny:	ocelové profily
Součást kabiny	obousměrný zachycovací mechanismus a zachycovače
	prahová deska a závěsný bod dle ČSN EN
Omezovač rychlosti	obousměrný s vybavením dle ČSN EN + lanko
Šachetní a klecové dveře:	
Typ šachetních dveří:	automatické
Ovládání dveří	frekvenčně řízené
Tlačítka	s potvrzením volby + Braillovo písmo + společné
ovládání	
	pro oba výtahy s funkcí DUPLEX
	signalizace směru a polohy
Světlá šířka x výška dveří:	800 x 2000 mm
Povrchová úprava šachetních dveří:	barevný nástřik dle výběru zákazníka
Požární odolnost šachetních dveří :	dle PBŘ
Typ klecových dveří:	automatické
Ovládání dveří	frekvenčně řízené
Světlá šířka x výška dveří:	800 x 2000 mm
Povrchová úprava klecových dveří:	barevný nástřik dle výběru zákazníka
Bezpečnost vstupu	celoplošná světelná clona
Výťahová šachta	
Provedení šachty:	beton - stávající
Šířka :	1 500/1470 mm
Hloubka :	1 490/1475 mm
Horní přejezd :	3 560 mm
Prohlubeň :	1 270 mm
Prostředí:	normální dle CSN 33 2000-5-51, s ohledem na CSN EN
81 – 1	
	teplota +5°C až +40°C
Vodítka + protiváha	
Vodítka klece:	nová

Vodítka protiváhy: nová
Protiváha: nová

Součástí dodávky technologie je:

projektová dokumentace technologie výtahu
statický posudek nosných konstrukcí dotčené stavební části
demontáž stávající technologie včetně ekologické likvidace
dodávka technologie na místo realizace s následnou montáží
související stavební úpravy
odpovídající přívod proudu k rozváděči výtahu - výměna stávajícího rozvodu
dodávka a instalace certifikovaného montážního nosníku
osvětlení šachty výtahu + hlavní vypínač
ekologická likvidace nevratných obalů
zkoušky po ukončení montáže
prohlášení o shodě na výrobek dle nařízení vlády 27/2003 Sb.
certifikáty použitých materiálů
předání výtahu objednateli
zajištění prostředí pro provoz výtahu v teplotním rozsahu +5°C až +40°C
zajištění ochrany proti přenosu hluku a vibrací způsobených výtahovou technologií do
akusticky chráněných prostor

b) HLAVNÍ ETAPY PRACÍ

Elektroinstalace ve strojovně ,prostoru stroje a v šachtě výtahu

- kompletní výměna elektroinstalace silových, řídicích a bezpečnostních obvodů
- nový rozváděč s mikroprocesorovou řídicí deskou.

2

- nový frekvenční měnič pro plynulý rozběh/zastavení stroje
- výměna přivolávačů ve stanicích v provedení do rámu dveří
- instalace nových závěsných kabelů
- nové elektromagnetické snímače řízení výtahu
- nový koncový vypínač na klec – klíny na vodítku
- zásuvka 230V a vypínače STOP v prohlubně výtahu
- osvětlení šachty tělesy a spínači
- zajištění nového, ve vypnuté poloze uzamykatelného, hlavního vypínače
- signál „Nouze“ v prohlubni

Kabina a rám

- nová kabina a rám, povrch dle dodavatele
- opatření podlahy odolnou podlahovou krytinou
- ovládací panel v provedení dle přání zákazníka
- okopový plech nerez, madlo nerez na zadní stěně

- osvětlení a větrání kabiny
- zrcadlo
- instalace pevné ochranné prahové desky pod vstup do kabiny
- instalace nových automatických kabinových dveří dle přání zákazníka
- instalace nouzové signalizace a nouzového osvětlení kabiny
- obousměrné komunikační zařízení mezi kabinou a trvalou vyprošťovací službou – GSM obousměrné
- instalace ovladačů revizní jízdy, včetně vybavení dle ČSN EN, přepínače, bezpečnostní vypínač, signál nouze ...
- pod zábradlím okopové plechy vysoké 100mm
- pevné zábradlí na strop klece na straně u závaží, kde je vzdálenost ke stěně >300 mm.
- nový rám kabiny včetně instalace nových zachycovačů s obousměrným zachycováním
- váhící zařízení mezi podlahou klece a rámem
- nové vodící čelisti se samočinnými maznicemi a miskou pod vodičkou pro sběr oleje.

Pohon a ostatní

- nový výtahový stroj, včetně úložné konstrukce stroje uložení s tlumením vibrací
- nový obousměrný omezovač rychlosti včetně lanka a dolního dílu
- nové nosné prvky
- doplnění pružných plastových nárazníků do prohlubně pod klec
- nové závaží, nové kluznice a drátová vodička
- oddělení jízdní dráhy závaží vhodnou přepážkou
- instalace žebříku pro přístup do prohlubně šachty včetně jištění
- misky pro sběr okapaného oleje z vodiček klece i závaží
- instalace dosedu závaží na pružné segmenty
- instalace informačních a bezpečnostních tabulek
- nové závěsné šrouby pro nosné prostředky

Vodička klece a protiváhy

- nová vodička klece, nové konzoly vodiček klece a pryžové vyložení proti přenášení vibrací
- nová vodička protiváhy, nové konzoly vodiček protiváhy a pryžové vyložení proti přenášení vibrací

Šachetní dveře

- nové šachetní dveře automatické
- nové kontrolní dveřní uzávěrky, vč. kontaktu a mechanismu zasunutí trojhranu

Kabinové dveře

- nové kabinové dveře automatické včetně operátoru

Zednické práce

- montážní lešení podle skutečné potřeby provádění prací
- vybourání původního litého betonového závaží
- vybourání původních betonových dosedů pod klecí a pod závažím

- vybourání betonového základu stroje a zapravení podlahy ve strojovně do roviny, úprava okrajů otvorů pro nosné prostředky dle skutečné potřeby, úprava povrchu nepodporující tvorbu prachu a nátěrem protiskluzovým
- likvidace suti a všech odpadů
- úprava všech dotčených stavebních částí výtahu, doplnění podlah prahů dveří zevnitř i vně
- doplnění obkladů a soklů
- vybílění a vymalování stěn a podhledů po stavebních pracích

Nosné prostředky

Pásky ocelové

Nepřetržitý monitoring stavu ocelových pásů

Kabina – v kabině ukazatel generující výrobu el. energie výtahu

Rekuperace el energie zpět do sítě

Mechanická tlačítka

Strojovnového řešení

Nosnost 450 kg

Rychlost 1,00 m/s

Zkoušky a dokumentace

Po provedených změnách budou provedeny předepsané zkoušky výtahu a předána dokumentace v rozsahu platných ČSN EN .Vlastnosti výrobku musí splňovat technické požadavky které se na ně vztahují, zejména, Nařízení vlády Č.27/2003 Sb.kterým se stanoví technické požadavky na výtahy, ostatních předpisů a platných norem ČSN EN

Záruka

Záruka na dodávku a montáž technologie - 60 měsíců

Výtahy splňují novou normu EN 81-20 a EN 81-50

ROZPOČET

Objekt:	Název objektu:	Měrná jednotka	
	Universita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8 711 11 Olomouc		
Stavba:	Název stavby:	Počet jednotek	
	PD - Výměna osobního výtahu VŠK Chválkovice Na Zákopě 26, 779 00 Olomouc - Chválkovice	Náklady na m.j.	
Projektant:	PMR -Výtahy -Projekce,montáže,revize	Typ dokumentace	
Zpracov.projektu:	PMR -Výtahy -Projekce,montáže,revize	Zpracováno pro DSP + Nabídka	
Objednatel:	Universita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8	Podklady pro nabídkové řízení k realizace plánovaného záměru	
	Správa kolejí a menz - Šmeralova 12 - 711 11 Olomouc		
Dodavatel:	OTIS a.s. J. Opletala 3506/45, 690 02 Břeclav	Zakázkové číslo	Ba - SOD - 4/2017
Rozpočtoval:		Listů :	4

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	631 918,40	Ztižené výrobní podmínky	
PSV celkem	4 081,60	Oborová přírážka	
M práce celk.	636 000,00	Přesun stavebních kapacit	
		Mimostaveništní doprava	
ZRN celkem		Zařízení staveniště	
		Provoz investora	
HZS		Kompletační činnost (IČD)	
ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené	
		Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
Základ pro DPH	636 000,00		
DPH	133560,00	21%	
Základ pro DPH		%	
DPH		%	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		769 560,00 Kč	

Poznámka :

Stavba :	PD - Výměna osobního výtahu VŠK Chválkovice	Rozpočet : DSP
Objekt :	VŠK - ul. Na Zákopě 26 - Č Chválkovice Olomouc	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
61 Upravy povrchů vnitřní	11571,60				
63 Podlahy a podlahové konstrukce		1320,00			
96 Bourání konstrukcí	4895,00				
99 Staveništní přesun hmot	640,00				
771 Podlahy z dlaždic a obklady		2761,60			
783 Nátěry	1782,00				
784 Malby	4189,50				
M21 Elektromontáže	3000,00				
M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	599786,26				
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	6054,04				
CELKEM OBJEKT	631918,40	4081,60			

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky				
Oborová přírážka				
Přesun stavebních kapacit				
Mimostaveništní doprava				
Zařízení staveniště				
Provoz investora				
Kompletační činnost (IČD)				
Rezerva rozpočtu				
CELKEM VRN				
3				

Stavba		"PD - Výměna osobního výtahu VŠK - Chválkovice Olomouc"				
Objekt:		VŠK - ul. Na Zákopě 26 - Olomouc Chválkovice				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 61	Upravy povrchů vnitřní					
1	611421231R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových MÍSTNOST:1,5*1,5	m2	2,25 2,25	520,00	1 170,00
2	612421231R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových VNEJŠÍ STĚNY:7*(2,2 +2,2+1,2)*0,5	m2	11,76 11,76	520,00	6 115,20
3	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková OMÍTKY CEM.VNITŘÍ OSTĚNÍ 7*(0,93+0,93+0,36+0,6)	m2	11,28 11,28	380,00	4 286,40
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				11 571,60
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					
4	632450121U00	Vyrov cem potěr 2cm such. směs prohlubeň (1,5*1,5)+ 0,5	m2	2,75 2,75	480,00	1 320,00
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				1 320,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
5	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého V PROHLUBNI:(0,6*0,4*0,4)+(0,5*0,4*0,4)	m3	0,24 0,24	1 700,00	408,00
6	961044112R00	Bourání betonové protiváhy	m3	1,75	1 700,00	2 975,00
7	965081712R00	Bourání dlaždic keramických tl.1 cm, pl. nad 1 m2 7*(1,2*0,3)	m2	2,52 2,52	600,00	1 512,00
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				4 895,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
8		Přesun hmot 10%,	t	1,60	400,00	640,00
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				640,00
Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady					
9	771212112R00	Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 300x300 mm 7*(1,2*0,3)	m2	2,52 2,52	600,00	1 512,00
10	771100010RAA	Vyrovnání podk.samoniv.hmotou nivelační hmota tl. 3 mm, penetrace 7*(1,2*0,3)	m2	2,52 2,52	480,00	1 209,60
11	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	%	0,10	400,00	40,00
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				2 761,60
Díl: 783	Nátěry					
12	783	Email. Protiolejový nátěr podlahy prohlubně 7*(1,5*0,3)+2,25	m2	5,40 5,40	330,00	1 782,00
	Celkem za	783 Nátěry				1 782,00
Díl: 784	Malby					
13	784452275RU1	Malba směsí tekutou, bílá, 2x Ostění vnější 14,8m2, vnitřní 29,9 m2, strop 2,25 m2	m2	46,55 46,55	90,00	4 189,50
	Celkem za	784 Malby				4 189,50
Díl: M21	Elektromontáže					

Stavba		"PD - Výměna osobního výtahu VŠK - Chválkovice Olomouc"				
Objekt:		VŠK - ul. Na Zákopě 26 - Olomouc Chválkovice				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
14	DOD+MONT.	Dodávka nového přívodního kabelu včetně nového jističe dle dodaného výkonu	KS	1,00	3 000,00	3 000,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				3 000,00
Díl:	M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				
15		PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE	KPL	1,00	28 000,00	28 000,00
16		ZKOUŠKY VÝTAHU	KPL	1,00	6 200,00	6 200,00
17		DEMONTÁŽ VÝTAHU včetně dveří	KS	1,00	24 000,00	24 000,00
18		MONTÁŽ NOV. VÝTAHU	KPL	1,00	86 000,00	86 000,00
19		MONTÁŽNÍ NOSNÍK	KPL	1,00	4 500,00	4 500,00
20		VZT VĚTRÁNÍ ŠACHTY A PROSTORU STROJOVNY	KPL	1,00	2 500,00	2 500,00
21		ŽEBŘÍK DO PROHLUBNĚ	KPL	1,00	3 700,00	3 700,00
22		REVIZE PŘÍVODU	KPL	1,00	1 600,00	1 600,00
23		MONTÁŽ NOSNÝCH PRVKŮ ,KONZOL	KPL	28,00	1 300,00	36 400,00
24		DODÁNÍ ,MONTÁŽ A PRONÁJEM LEŠENÍ	KPL	1,00	15 000,00	15 000,00
25		MONTÁŽ ŠACHETNÍCH DVEŘÍ	KPL	7,00	4 800,00	33 600,00
26		DODÁVKA A MONTÁŽ NOVÉHO VÝTAHU	KPL	1,00	358 286,26	358 286,26
	Celkem za	M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				599 786,26
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
27	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,16	1 700,00	1 972,00
28	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,16	19,00	22,04
29	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,16	2 600,00	3 016,00
30	977013509	vnitro staveništní doprava suti a vybouraných hmot	t	1,16	900,00	1 044,00
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				6 054,04

ROZPOČET

Objekt:	Název objektu:	Měrná jednotka	
	Universita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8 711 11 Olomouc		
Stavba:	Název stavby:	Počet jednotek	
	PD - Výměna osobního výtahu VŠK J.L.Fischera	Náklady na m.j.	
Projektant:	VŠK J.F. Fischera - blok B, Šmeralova 10 - 711 11 Olomouc		
	PMR -Výtahy -Projekce,montáže,revize	Typ dokumentace	
Zpracov.projektu:	PMR -Výtahy -Projekce,montáže,revize	Zpracováno pro DSP + Nabídka	
Objednatel:	Universita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8	Podklady pro nabídkové řízení k realizace plánovaného záměru	
	Správa kolejí a menz - Šmeralova 12 - 711 11 Olomouc		
Dodavatel:	OTIS a.s. J. Opletala 3506/45, 690 02 Břeclav	Zakázkové číslo	Ba - SOD - 2/2017
Rozpočtoval:		Listů :	Ba - SOD - 3/2017

4

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	568 696,00	Ztížené výrobní podmínky	
PSV celkem	3 304,00	Oborová přírážka	
M práce celk.	572 000,00	Přesun stavebních kapacit	
		Mimostaveništní doprava	
ZRN celkem		Zařízení staveniště	
		Provoz investora	
HZS		Kompletační činnost (IČD)	
ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené	
		Ostatní náklady celkem	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Výtah levý		
Základ pro DPH	572000,00	
DPH	120120,00	21%
		692 120,00 Kč

Výtah pravý		
Základ pro DPH	572000,00	
DPH	120120,00	21%
		692 120,00 Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM	Výtah levý + výtah pravý	1 384 240,00 Kč
------------------------------	---------------------------------	------------------------

Poznámka :

Stavba :	PD - Výměna osobního výtahu VŠK J.L.Fischera	Rozpočet : DSP
Objekt :	VŠK - Šmeralová 10 Olomouc	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
61 Upravy povrchů vnitřní	11250,00				
63 Podlahy a podlahové konstrukce		1320,00			
96 Bourání konstrukcí	4463,00				
99 Staveništní přesun hmot	640,00				
771 Podlahy z dlaždic a obklady		1984,00			
783 Nátěry	1782,00				
784 Malby	3690,00				
M21 Elektromontáže	3000,00				
M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	538912,95				
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	4958,05				
CELKEM OBJEKT	568696,00	3304,00			

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky				
Oborová přírážka				
Přesun stavebních kapacit				
Mimostaveništní doprava				
Zařízení staveniště				
Provoz investora				
Kompletační činnost (IČD)				
Rezerva rozpočtu				
CELKEM VRN				
3				

Stavba		PD - Výměna osobního výtahu VŠK J.L.Fischera				
Objekt:		VŠK - Šmeralová 10 - Olomouc				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				
1	611421231R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových	m2	2,25	520,00	1 170,00
		MÍSTNOST:1,5*1,5		2,25		
2	612421231R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových	m2	11,20	520,00	5 824,00
		VNEJŠÍ STĚNY:5*(2,2+2,2+1,2)*0,5		11,20		
3	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	11,20	380,00	4 256,00
		OMÍTKY CEM.VNITŘÍ OSTĚNÍ 5*(0,93+0,93+0,36+0,6)		11,20		
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				11 250,00
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
4	632450121U00	Vyrov cem potěr 2cm such. směs prohlubeň	m2	2,75	480,00	1 320,00
		(1,5*1,5)+ 0,5		2,75		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				1 320,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
5	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,24	1 700,00	408,00
		V PROHLUBNI:(0,6*0,4*0,4)+(0,5*0,4*0,4)		0,24		
5	961044112R00	Bourání betonové protiváhy	m3	1,75	1 700,00	2 975,00
6	965081712R00	Bourání dlaždic keramických tl.1 cm, pl. nad 1 m2	m2	1,80	600,00	1 080,00
		5*(1,2*0,3)		1,80		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				4 463,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
7		Přesun hmot 10%,	t	1,60	400,00	640,00
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				640,00
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
8	771212112R00	Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 300x300 mm	m2	1,80	600,00	1 080,00
		5*(1,2*0,3)		1,80		
9	771100010RAA	Vyrovnání podk.samoniv.hmotou nivelační hmota tl. 3 mm, penetrace	m2	1,80	480,00	864,00
		5*(1,2*0,3)		1,80		
10	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	%	0,10	400,00	40,00
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				1 984,00
Díl:	783	Nátěry				
11	783	Email. Protiolejoý nátěr podlahy prohlubně	m2	5,40	330,00	1 782,00
		7*(1,5*0,3)+2,25		5,40		
	Celkem za	783 Nátěry				1 782,00
Díl:	784	Malby				
12	784452275RU1	Malba směsí tekutou,bílá, 2x	m2	41,00	90,00	3 690,00
		Ostění vnější 14,8m2,vnitřní 29,9 m2,strop 2,25 m2		41,00		
	Celkem za	784 Malby				3 690,00
Díl:	M21	Elektromontáže				

Stavba		PD - Výměna osobního výtahu VŠK J.L.Fischera				
Objekt:		VŠK - Šmeralová 10 - Olomouc				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
13	DOD+MONT.	Dodávka nového přívodního kabelu včetně nového jističe dle dodaného výkonu	KS	1,00	3 000,00	3 000,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				3 000,00
Díl:	M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				
14		PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE	KPL	1,00	28 000,00	28 000,00
15		ZKOUŠKY VÝTAHU	KPL	1,00	6 200,00	6 200,00
16		DEMONTÁŽ VÝTAHU včetně dveří	KS	1,00	15 000,00	15 000,00
17		MONTÁŽ NOV. VÝTAHU	KPL	1,00	78 000,00	78 000,00
18		MONTÁŽNÍ NOSNÍK	KPL	1,00	4 500,00	4 500,00
19		VZT VĚTRÁNÍ ŠACHTY A PROSTORU STROJOVNY	KPL	1,00	2 500,00	2 500,00
20		ŽEBŘÍK DO PROHLUBNĚ	KPL	1,00	3 700,00	3 700,00
21		REVIZE PŘÍVODU	KPL	1,00	1 600,00	1 600,00
22		MONTÁŽ NOSNÝCH PRVKŮ ,KONZOL	KPL	22,00	1 300,00	28 600,00
23		DODÁNÍ ,MONTÁŽ A PRONÁJEM LEŠENÍ	KPL	1,00	14 000,00	14 000,00
24		MONTÁŽ ŠACHETNÍCH DVEŘÍ	KPL	5,00	4 800,00	24 000,00
25		DODÁVKA A MONTÁŽ NOVÉHO VÝTAHU	KPL	1,00	332 812,95	332 812,95
	Celkem za	M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				538 912,95
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
26	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,95	1 700,00	1 615,00
27	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,95	19,00	18,05
28	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,95	2 600,00	2 470,00
29	977013509	vnitro staveništní doprava suti a vybouraných hmot	t	0,95	900,00	855,00
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				4 958,05

VŠK – J.L.Fischera, Blok B - Šmeralova 10 - 771 11 Olomouc výťah levý, pravý

[illegible]

VŠK – ul. Na Zákopě 26 – 779 00 Olomouc – část Chválkovice

[illegible]