



Pomáhat a chránit

JID: PCR99ETRpo42392219



POLICEJNÍ PREZIDIUM ČESKÉ REPUBLIKY

Správa logistického zabezpečení

SMLOUVA O DÍLO

Čj.: PPR-12923-11/ČJ-2021-990656

realizace

Článek I. Smluvní strany



objednatel: Česká republika - Ministerstvo vnitra
se sídlem: Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
zastoupen: **Ing. Milanem Grohmannem**, náměstkem ředitele správy logistického zabezpečení Policejního prezidia České republiky

příjemce faktury: **Správa logistického zabezpečení Policejního prezidia ČR, P. O. BOX 6, PRAHA 5, PSČ: 150 05**
ID datové schránky: gs9ai55
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
číslo účtu: 5504881/0710

kontaktní osoba : 
telefonní číslo:
mob. tel.:
e-mail:

(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel: **3COMP s.r.o.**
se sídlem: Dlouhá 730/35, 110 00 Praha 1
IČO: 276 95 557
DIČ: CZ27695557
zastoupen: 
ID datové schránky: 526dpmr
bankovní spojení: Raiffeisen Bank
číslo účtu: 2769555725/5500
kontaktní osoba: 
telefonní číslo:
e-mail:

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C vložka 316227

(dále jen „zhotovitel“)

(společně též „smluvní strany“)

uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**občanský zákoník**“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“).

Článek II. Předmět smlouvy

(1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo, které je specifikované v tomto článku a v písemnostech „Cenová nabídka“ a „Rozsahu plnění veřejné zakázky“ (Upřesnění podmínek realizace), které jsou nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „dílo“). Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo sjednanou cenu.

(2) Specifikace díla: Provedení výměny nášlapných vrstev podlahových krytin na vybraných objektech budov TVA, H, E, F a opravy vnějších schodišť u budov střelnice a komplexu budov TVA. Zejména se jedná o:

- a) Demontáž a likvidace stávajících nášlapných vrstev
- b) Oprava podkladu
- c) Pokládka nových nášlapných krytin

Realizace bude probíhat na základě projektové dokumentace, zpracované firmou PROJEKTUM, s. r. o., IČO 044 31 723

(3) Místem plnění jsou objekty a plochy v areálu VZ Brno, Horní 21, parcela č.: 1837/87; 1552/7; 1552/12; 1522/20 a 1552/1 k. ú.: Štýřice (310186), (dále též jako „staveniště“).

(4) Přesná specifikace díla je dále rozepsána v příloze č. 1 „Krycí list“, jehož součástí je přiložená „Cenová nabídka“ s technickým popisem jednotlivých položek, ze dne 13. 6. 2021, vypracované zhotovitelem. Dokumenty uvedené v tomto článku jsou nedílnou součástí této smlouvy.

Tato smlouva je uzavřena na základě a v souladu s výsledky veřejné zakázky s názvem „Oprava schodišť a dlažby - Brno, Horní 21 – realizace“, která byla uveřejněna na elektronickém tržišti NEN pod systémovým číslem N006/21/V00013378 dne 26. 5. 2021 (dále jen „veřejná zakázka“), v jejímž rámci nabídka zhotovitele byla vyhodnocena jako nejvhodnější.

(5) Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil s místem plnění, smluvní dokumentací, věcmi a podklady předanými objednatelem a pokyny sdělenými objednatelem a provedl jejich kontrolu a prohlašuje že:

- a) si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy, připomínky a jiné jejich nedostatky
- b) neshledal ke dni uzavření smlouvy jejich nevhodnost, která by překážela řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění předmětu díla dle této smlouvy
- c) neshledal ke dni podpisu této smlouvy žádné nedostatky či rozpory v projektové dokumentaci a výkazu výměr či jiné vady, které by neumožňovaly provádění předmětu díla dle této smlouvy
- d) neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily splnění smlouvy, dokončení díla, jeho bezvadného provozu, nebo by byly v rozporu s platnými obecně

závaznými předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úroveň výsledné kvality či parametry díla

e) má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k provedení a dokončení díla.

Článek III. Způsob provádění díla

(1) Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho příkazy. V případě nevhodného příkazu objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost tohoto příkazu objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodného příkazu objednatele vznikly.

(2) Objednatel zašle v termínu alespoň pěti (5) kalendářních dnů před převzetím staveniště písemnou výzvu zhotoviteli na e-mailovou adresu jeho kontaktní osoby, uvedené v čl. I této smlouvy, ve které zhotovitele vyzve k převzetí staveniště a zároveň sdělí datum, kdy bude zhotoviteli staveniště předáno. Zhotovitel se zavazuje, že zahájí stavební práce do pěti (5) pracovních dnů od předání a převzetí staveniště.

(3) **Termín provedení díla je nejpozději do čtyř (4) měsíců od účinnosti smlouvy.** O předání a převzetí řádně provedeného díla bude zpracován protokol, který bude odsouhlasen a podepsán kontaktními osobami objednatele a zhotovitele uvedenými v čl. I této smlouvy. **Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele okamžikem převzetí díla objednatelem, a to i v případě, že zhotovitel využije pro plnění dle této smlouvy poddodavatele.**

(4) Zhotovitel se zavazuje, že bude nakládat s odpady vzniklými v průběhu realizace díla v souladu s platnými právními předpisy. Původcem odpadu je zhotovitel.

(5) Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do pěti (5) pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

(6) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne, kdy odmítl dílo převzít. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.

Článek IV. Cena díla

(1) Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně provedené podle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli **cenu díla ve výši, která nepřekročí**



3 545 649,79 Kč včetně DPH

2 930 289,08 Kč bez DPH

DPH činí 615 360,71 Kč

(2) Dílo je oceněno podle rozpočtu, jehož úplnost zhotovitel zaručuje. Tato sjednaná cena díla zahrnuje veškeré výdaje vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla.

Cena díla bude uhrazena na základě dílčích faktur, které je zhotovitel oprávněn vystavit měsíčně v rozsahu dle skutečně provedených stavebních prací a dodávek, a to vždy až po odsouhlasení

soupisu provedených prací za dané měsíční období na základě zjišťovacího protokolu. Faktura musí obsahovat náležitosti podle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., zákona o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a náležitosti podle ust. § 435 občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat číslo a název akce „**PP ČR – SLZ – Brno, Horní 21 – oprava schodišť a dlažby - realizace**“, označení zhotovitele, objednatele a příjemce faktury (**Policejní prezidium ČR, Správa logistického zabezpečení PP ČR, Oddělení programového financování, P. O. BOX 6, 150 05 Praha 5, kontaktní osoba:**   Přílohou každé faktury budou písemnosti: soupis skutečně provedených prací a dodávek, a zjišťovací protokol, schválené kontaktní osobou objednatele uvedenou v čl. I této smlouvy. Přílohou závěrečné faktury pak musí být i originál protokolu o předání a převzetí díla, dle této smlouvy podepsané kontaktními osobami smluvních stran uvedenými v čl. I této smlouvy.

(3) Objednatel v místě plnění uvedeném v čl. II smlouvy neuskutečňuje žádnou ekonomickou činnost a nepovažuje se tak za osobu povinnou k dani v souladu s ust. § 5 zákona o DPH. Při poskytnutí stavebních nebo montážních prací, jež jsou předmětem této smlouvy, nebude fakturace dané zakázky probíhat v režimu přenesené daňové povinnosti dle ust. § 92e zákona o DPH.

(4) Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třicet (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury na adresu příjemce faktury uvedeného v odst. 3 tohoto článku, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený ve smlouvě. V případě doručení faktury v období od 15. prosince daného roku do 28. února následujícího roku se lhůta splatnosti dohodou smluvních stran prodlužuje na šedesát (60) kalendářních dnů. Nebude-li faktura doručena na adresu příjemce faktury uvedeného v odst. 3 tohoto článku, neběží lhůta splatnosti a objednatel není v prodlení s placením. Případně-li poslední den splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, pak je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den.

(5) Provedení změny v realizaci díla je možné pouze na základě objednatelem odsouhlaseného změnového listu. Proces schvalování jednotlivých změn nemá žádný vliv na termíny stanovené touto smlouvou.

(6) Změny v realizaci stavby provedené na základě změnového listu budou po schválení začleněny do právního rámce této smlouvy písemnými číslovanými dodatky.

(7) Fakturace ze strany zhotovitele za uznané vícepráce je možná až po nabytí účinnosti dodatku o vypořádání víceprací a méněprací k této smlouvě.

(8) Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do odstranění vady uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce.

(9) Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně nebo nejsou-li s fakturou dodány originály soupisu prací, dodávek a služeb za dané období, zjišťovací protokol a při závěrečné faktuře originál protokolu o předání a převzetí dokončeného díla dle odst. 3 tohoto článku. Faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena zhotoviteli. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě opravené nebo nově vyhotovené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce.

(10) Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.

Článek V. Kontrola provádění díla

(1) Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem v průběhu provádění díla bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla. Zapracování těchto připomínek nesmí vést ke zhoršení kvality díla.

(2) Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovovaného díla.

(3) Objednatel je oprávněn nařídít v rámci kontroly průběhu prací na díle kontrolní den, který se bude konat v místě a době určené objednatelem, a zhotovitel je povinen se kontrolního dne zúčastnit a sdělit objednateli jím požadované informace i v písemné formě, a předložit objednatelům požadované dokumenty.

Článek VI. Záruční podmínky a odpovědnost za vady

(1) Nebezpečí škody na zhotovované věci – díle nese od počátku zhotovování do provedení díla zhotovitel.

(2) Zhotovitel poskytuje za jakost díla záruku ve smyslu ust. § 2619 občanského zákoníku. Záruční doba na provedené stavební práce je stanovena na pět (5) let a počíná běžet předáním díla.

(3) Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla neprodleně po jejich zjištění. Reklamace vad bude provedena písemně na emailovou adresu kontaktní osoby zhotovitele uvedenou v čl. I. této smlouvy. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu bezplatně odstranit nejpozději do deseti (10) pracovních dnů ode dne oznámení vady, nebo ve lhůtě určené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.

(4) V případě havarijního stavu se zhotovitel zavazuje odstranit tuto vadu nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů ode dne oznámení havárie objednatelem, nebo ve lhůtě určené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta byla nepřiměřená. O dobu odstraňování vad se prodlužuje záruka.

(5) V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla v souladu s předchozím odstavcem tohoto článku je objednatel oprávněn vady díla, po předchozím oznámení zhotoviteli, které zašle na e-mailovou adresu zhotovitele uvedenou v článku I této smlouvy, odstranit sám nebo je nechat odstranit na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

Článek VII. Sankční ustanovení a odstoupení od smlouvy

(1) Za prodlení zhotovitele s převzetím staveniště nebo se zahájením prací se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý kalendářní den prodlení. To neplatí v případě nesplnění povinnosti ze strany objednatele dle čl. III odst. 2 této smlouvy.

(2) Za prodlení zhotovitele s termínem provedení díla se sjednává jednorázová pokuta ve výši 5 % z ceny díla včetně DPH a dále smluvní pokuta ve výši 0,5 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.

(3) Za prodlení s termínem odstranění reklamované vady v záruční lhůtě dle článku VI. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 100,- Kč za každou vadu a každý započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady, v případě havarijního stavu 300,- Kč za každou vadu a každý započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.

(4) Za včasné nevyklizené staveniště (tj. nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla) se sjednává smluvní pokuta ve výši 200 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.

(5) Za prodlení s úhradou platby faktur bude objednateli účtován zákonný úrok z prodlení za každý započatý kalendářní den prodlení.

(6) Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení stranou oprávněnou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

(7) V případě poškození zařízení nebo majetku objednatele nebo třetích osob, které vznikne v důsledku činnosti zhotovitele nebo osob, jež pro zhotovitele provádí činnosti při realizaci díla dle této smlouvy, uvede zhotovitel na své náklady vše do původního stavu.

(8) Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne.

(9) Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména v případě, že:

- a) zhotovitel neprovede dílo ani v náhradním termínu, který bude objednatelem v rozumné míře nově zhotoviteli stanoven v písemné formě,
- b) zhotovitel neodstraní reklamované vady díla ve stanovené lhůtě nebo v případě, že vady díla nelze odstranit,
- c) proti zhotoviteli bylo zahájeno insolvenčního řízení, či zhotovitel vstoupil do likvidace,
- d) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
- e) zhotovitel vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému podstatnému, byť jen faktickému, omezení rozsahu jeho činnosti, který by mohl mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této smlouvy.

(10) Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více než třicet (30) kalendářních dnů od data splatnosti.

(11) Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

(12) Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu s patnáctidenní (15) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvního dne po doručení písemné výpovědi zhotoviteli. V takovém případě je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy.

(13) Odstoupí-li některá ze stran od smlouvy na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:

- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla

- b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu"
- c) zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu převzetí díla" a objednatel je povinen do tří (3) pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“
- d) objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury
- e) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.

Článek VIII. Ostatní ujednání

(1) Zhotovitel prohlašuje, že je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku a splňuje veškeré podmínky a požadavky stanovené právním řádem České republiky a touto smlouvou k plnění předmětu smlouvy. Dále zhotovitel prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými, materiálními a technickými předpoklady potřebnými pro splnění smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy není v úpadku nebo ve stavu hrozícího úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

(2) V případě, že zhotovitel při plnění, dle této smlouvy využije poddodavatele, se zhotovitel zavazuje, že tito poddodavatelé budou splňovat veškeré podmínky a požadavky stanovené právním řádem České republiky a disponovat veškerými odbornými, materiálními a technickými předpoklady potřebnými pro splnění té části předmětu plnění dle této smlouvy, u které budou jako poddodavatelé ze strany zhotovitele využiti. V případě, že zhotovitel využije poddodavatele, dle věty první tohoto odstavce, ručí za prováděné práce, jako by je vykonal sám.

(3) V případě, že zhotovitel nebo jeho poddodavatel využije v rámci plnění dle této smlouvy občana jiného, než členského státu Evropské unie (dále jen „občan“) se zhotovitel zavazuje, že tento občan bude držitelem platných povolení k činnosti pro zhotovitele nebo jeho poddodavatele a pobytu na území České republiky v souladu s příslušnými právními předpisy (dále jen „povolení“). Uvedená povolení je zhotovitel vždy povinen předložit na vyžádání objednatele. Nebude-li občan držitelem povolení nebo nebude-li splněn požadavek objednatele dle věty druhé tohoto odstavce, nebude občan vpuštěn na staveniště, eventuálně bude ze staveniště vykázán. Ustanovení tohoto odstavce nemá vliv na termín plnění dle této smlouvy.

(4) Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I. této smlouvy.

(5) Zhotovitel je povinen dokumenty související s plněním předmětu této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení ceny díla, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.

(6) Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

(7) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit.

(8) Smluvní strany nejsou bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany oprávněny postoupit tuto smlouvu ani převést jakákoliv práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.

(9) Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel zadal veřejnou zakázku v souladu se zásadami odpovědného zadávání veřejných zakázek, z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje po celou dobu trvání smlouvy zajistit férové a důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro své pracovníky a pracovníky poddodavatele, dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí bez ohledu na to, zda bude dílo prováděno zhotovitelem či jeho poddodavatelem. Uvedeným je zhotovitel povinen zavázat i své poddodavatele.

(10) Zhotovitel nese v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu veškerých prací, za dodržování předpisů o BOZP a ochraně životního prostředí. Dodávky materiálu a provedení stavebních prací je zhotovitel oprávněn zajistit prostřednictvím objednatelem schválených poddodavatelů. Schválení poddodavatelů nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za jeho smluvní závazky a povinnosti vyplývající ze smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům.

(11) Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění prostřednictvím poddodavatelů včetně jejich identifikace.

Článek IX. Závěrečná ustanovení

(1) Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě a nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, e znění pozdějších předpisů.

(2) Vzájemné vztahy neupravené touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.

(3) Tato smlouva může být měněna se souhlasem obou smluvních stran pouze písemnou formou označenou jako číslované dodatky.

(4) Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto smlouvu.

(5) Zhotovitel přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění a požadavky na poskytované plnění.

(6) V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným či nevymahatelným zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná, účinná a vymahatelná. Strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení smlouvy ustanovením jiným, které nejlépe svým obsahem a smyslem odpovídá obsahu a smyslu ustanovení původního

(7) Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že si obsah smlouvy přečetly a považují je za určitý a srozumitelný a že jim jsou známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.

(8) Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 – Cenová nabídka ze dne 13. 6. 2021

Příloha č. 2 – Rozsah plnění VZ (upřesnění zadávacích podmínek)

Za objednatele:

**Ing. Milan
Grohmann**

Digitálně podepsal Ing.
Milan Grohmann
Datum: 2021.07.21 10:18:56
+02'00'

Ing. Milan Grohmann
náměstek ředitele SLZ PP ČR

Za zhotovitele:



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: P-27-2020 PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

3COMP s.r.o.

IČO: 276 95 557

Dlouhá 730/35

DIČ: CZ27695557

110 00

Praha 1

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 859 035,84
PSV			947 253,24
MON			0,00
Vedlejší náklady			56 000,00
Ostatní náklady			68 000,00
Celkem			2 930 289,08

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 930 289,08 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

2930289,08 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	124 000,00		124 000,00	####
01	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	124 000,00		124 000,00	####
	Stavební objekt					
SO 01	Budova H	0,00	1 377 452,41		1 377 452,41	####
01	Oprava podlahy	0,00	1 377 452,41		1 377 452,41	####
SO 02	Budova T	0,00	26 221,74		26 221,74	####
01	Oprava podlahy	0,00	26 221,74		26 221,74	####
SO 03	Budova E	0,00	506 650,74		506 650,74	####
01	Oprava nášlapné vrstvy	0,00	506 650,74		506 650,74	####
SO 04	Budova F	0,00	489 109,24		489 109,24	####
01	Oprava nášlapné vrstvy	0,00	489 109,24		489 109,24	####
SO 05	Budova V1	0,00	0,00		0,00	####
01	Oprava vnitřních schodišť	0,00	0,00		0,00	####
SO 06	Budova V6	0,00	0,00		0,00	####
01	Oprava vnitřních schodišť	0,00	0,00		0,00	####
SO 07	Budova V7	0,00	0,00		0,00	####
01	Oprava vnitřních schodišť	0,00	0,00		0,00	####
SO 08	Budova S	0,00	63 874,50		63 874,50	####
01	Oprava vnějšího schodiště	0,00	63 874,50		63 874,50	####
SO 09	Budova V	0,00	342 980,45		342 980,45	####
01	Oprava vnějšího schodiště	0,00	342 980,45		342 980,45	####
Celkem za stavbu					2 930 289,08	####

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			3 473,79	0
43	Schodiště	HSV			149 811,20	5

5	Komunikace	HSV			48 654,28	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			24 546,17	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			731 429,41	25
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			8 201,08	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			133 801,78	5
96	Bourání konstrukcí	HSV			369 520,44	13
99	Staveništní přesun hmot	HSV			91 076,55	3
711	Izolace proti vodě	PSV			9 178,02	0
713	Izolace tepelné	PSV			87 150,23	3
720	Zdravotechnická instalace	PSV			805,20	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			837 429,96	29
776	Podlahy povlakové	PSV			12 689,83	0
784	Malby	PSV			0,00	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			298 521,14	10
VN	Vedlejší náklady	VN			56 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			68 000,00	2
Cena celkem					2 930 289,08	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 10	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
Díl: VN		Vedlejší náklady					56 000,00		
1	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	21 000,00	21 000,00		RTS 20/ II	
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.									
2	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 20/ II	
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.									
Díl: ON		Ostatní náklady					68 000,00		
3	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	17 000,00	17 000,00		RTS 20/ II	
Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.									
4	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	17 000,00	17 000,00		RTS 20/ II	
5	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00		RTS 20/ II	
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.									
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 20/ II	
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).									
Celkem						124 000,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 01	Budova H
R:	01	Oprava podlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				13 580,09		
1	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové zapravení po ker. soklu po obvodě : (73,11+18,5+70,525+24,210+8,75+5,38+6,29+3,21+0,77+0,33+2,59+6+(0,5*2))*0,15 zapravení po ker. soklu z boku sloupů : (0,29*0,15*30)*2 zapravení po ker. soklu výtah : (5,31+7,92+0,32+5,03+7,75+0,28+0,12+0,12+1,13+1,13+0,32)*0,15 odečtení dveří : -((0,9+1,62+1,67+1,45+0,9+0,8)*0,15)	m2	39,02325	348,00	13 580,09	801-1	RTS 20/ II
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				607 413,40		
2	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. plocha objektu : (18,38*9,05+15,16*12,19+6,71*9,37+6,59*2,71+9,79*6,7+12,9*3,05+41,83*18,5)*0,065 sloupy v prostoru : -(21*(0,4*0,4))*0,065 krajní sloupy pravidelné : -(22*(0,29*0,4))*0,065 vzduchotechnika : -(2*(0,41*0,42))*0,065 krajní sloupy nepravidelných : - ((0,27*0,31)+(0,29*0,31)+(0,4*0,4)+(0,5*0,36)+(0,32*0,3)+(0,28*0,3)+(0,3*0,3)+(1,06*0,29))*0,065 5 nepravidelný sloup : -(0,41*0,5)*0,065 komín : -(0,8*2,39+0,64*0,68)*0,065 výtah : - (2,81*5,31+0,4*0,4+0,23*3,550+0,08*3,95+2,78*3,67+0,32*0,4+2,59*0,42+2,59*0,53+0,9*2,472+0,15*1,13)*0,065 sloup : -(0,3*0,4+0,1*0,29+0,32*0,5+0,45*0,5+3,17*0,5)*0,065	m3	82,37102	3 092,00	254 691,19	801-1	RTS 20/ II
3	631316115R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin postřik nových betonových podlah proti prvotnímu vysychání, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m2	1 267,24640	38,00	48 155,36	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 01	Budova H
R:	01	Oprava podlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
		<p>plocha objektu : 18,38*9,05+15,16*12,19+6,71*9,37+6,59*2,71+9,79*6,7+12,9*3,05+41,83*18,5</p> <p>sloupy v prostoru : -21*(0,4*0,4)</p> <p>krajní sloupy pravidelné : -22*(0,29*0,4)</p> <p>vzduchotechnika : -2*(0,41*0,42)</p> <p>krajní sloupy nepravidelných : -</p> <p>((0,27*0,31)+(0,29*0,31)+(0,4*0,4)+(0,5*0,36)+(0,32*0,3)+(0,28*0,3)+(0,3*0,3)+(1,06*0,29))</p> <p>nepravidelný sloup : -(0,41*0,5)</p> <p>komín : -(0,8*2,39+0,64*0,68)</p> <p>výtah : -</p> <p>(2,81*5,31+0,4*0,4+0,23*3,550+0,08*3,95+2,78*3,67+0,32*0,4+2,59*0,42+2,59*0,53+0,9*2,472+0,15*1,13)</p> <p>sloup : -(0,3*0,4+0,1*0,29+0,32*0,5+0,45*0,5+3,17*0,5)</p>		1	310,66400				
4	631316211RT2	<p>Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin povrchový vsyp strojně hlazený, směsí s korundem</p> <p>(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem</p> <p>plocha objektu : 18,38*9,05+15,16*12,19+6,71*9,37+6,59*2,71+9,79*6,7+12,9*3,05+41,83*18,5</p> <p>sloupy v prostoru : -21*(0,4*0,4)</p> <p>krajní sloupy pravidelné : -22*(0,29*0,4)</p> <p>vzduchotechnika : -2*(0,41*0,42)</p> <p>krajní sloupy nepravidelných : -</p> <p>((0,27*0,31)+(0,29*0,31)+(0,4*0,4)+(0,5*0,36)+(0,32*0,3)+(0,28*0,3)+(0,3*0,3)+(1,06*0,29))</p> <p>nepravidelný sloup : -(0,41*0,5)</p> <p>komín : -(0,8*2,39+0,64*0,68)</p>	m2	1	267,24640	119,20	151 055,77	801-1	RTS 20/ II
		<p>plocha objektu : 18,38*9,05+15,16*12,19+6,71*9,37+6,59*2,71+9,79*6,7+12,9*3,05+41,83*18,5</p> <p>sloupy v prostoru : -21*(0,4*0,4)</p> <p>krajní sloupy pravidelné : -22*(0,29*0,4)</p> <p>vzduchotechnika : -2*(0,41*0,42)</p> <p>krajní sloupy nepravidelných : -</p> <p>((0,27*0,31)+(0,29*0,31)+(0,4*0,4)+(0,5*0,36)+(0,32*0,3)+(0,28*0,3)+(0,3*0,3)+(1,06*0,29))</p> <p>nepravidelný sloup : -(0,41*0,5)</p> <p>komín : -(0,8*2,39+0,64*0,68)</p>		1	310,66400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 01	Budova H
R:	01	Oprava podlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výtah : - (2,81*5,31+0,4*0,4+0,23*3,550+0,08*3,95+2,78*3,67+0,32*0,4+2,59*0,42+2,59*0,53+0,9*2,472+0,15*1,13) sloup : -(0,3*0,4+0,1*0,29+0,32*0,5+0,45*0,5+3,17*0,5)				-31,39900		
5	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny plocha objektu : (18,38*9,05+15,16*12,19+6,71*9,37+6,59*2,71+9,79*6,7+12,9*3,05+41,83*18,5)*0,065 sloupy v prostoru : -(21*(0,4*0,4))*0,065 krajní sloupy pravidelné : -(22*(0,29*0,4))*0,065 vzduchotechnika : -(2*(0,41*0,42))*0,065 krajní sloupy nepravidelných : - ((0,27*0,31)+(0,29*0,31)+(0,4*0,4)+(0,5*0,36)+(0,32*0,3)+(0,28*0,3)+(0,3*0,3)+(1,06*0,29))*0,065 nepravidelný sloup : -(0,41*0,5)*0,065 komín : -(0,8*2,39+0,64*0,68)*0,065 výtah : - (2,81*5,31+0,4*0,4+0,23*3,550+0,08*3,95+2,78*3,67+0,32*0,4+2,59*0,42+2,59*0,53+0,9*2,472+0,15*1,13)*0,065 sloup : -(0,3*0,4+0,1*0,29+0,32*0,5+0,45*0,5+3,17*0,5)*0,065	m3	82,37102	308,40	25 403,22	801-1	RTS 20/ II
6	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků Plocha celkem : 1267,2464*3,03/1000	t	3,83976	24 680,00	94 765,28	801-1	RTS 20/ II
7	634601111R00	Zaplnění dilatačních spár v mazaninách tl. do 10 cm v šířce spáry do 10 mm 50 % zaspání pískem a 50 % zalití asfaltem (73,11/4)*18,5 (18,5/4)*73,11	m	676,26750	38,96	26 347,38	801-1	RTS 20/ II
8	777101101R00	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem	m2	1 267,24640	5,52	6 995,20	800-773	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 01	Budova H
R:	01	Oprava podlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		plocha objektu : (18,38*9,05+15,16*12,19+6,71*9,37+6,59*2,71+9,79*6,7+12,9*3,05+41,83*18,5)		1	310,66400			
		sloupy v prostoru : -(21*(0,4*0,4))			-3,36000			
		krajní sloupy pravidelné : -(22*(0,29*0,4))			-2,55200			
		vzduchotechnik : -(2*(0,41*0,42))			-0,34440			
		krajní sloupy nepravidelných : - ((0,27*0,31)+(0,29*0,31)+(0,4*0,4)+(0,5*0,36)+(0,32*0,3)+(0,28*0,3)+(0,3*0,3)+(1,06*0,29))			-1,09100			
		nepravidelný sloup : -(0,41*0,5)			-0,20500			
		komín : -(0,8*2,39+0,64*0,68)			-2,34720			
		výtah : - (2,81*5,31+0,4*0,4+0,23*3,550+0,08*3,95+2,78*3,67+0,32*0,4+2,59*0,42+2,59*0,53+0,9*2,472+0,15*1,13)			-31,39900			
		sloup : -(0,3*0,4+0,1*0,29+0,32*0,5+0,45*0,5+3,17*0,5)			-2,11900			

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				107 209,05		
9	952901114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m	m2	1 267,24640	84,60	107 209,05	801-1	RTS 20/ II

plocha objektu : (18,38*9,05+15,16*12,19+6,71*9,37+6,59*2,71+9,79*6,7+12,9*3,05+41,83*18,5)	1 310,66400
sloupy v prostoru : -(21*(0,4*0,4))	-3,36000
krajní sloupy pravidelné : -(22*(0,29*0,4))	-2,55200
vzduchotechnika : -(2*(0,41*0,42))	-0,34440
krajní sloupy nepravidelných : - ((0,27*0,31)+(0,29*0,31)+(0,4*0,4)+(0,5*0,36)+(0,32*0,3)+(0,28*0,3)+(0,3*0,3)+(1,06*0,29))	-1,09100
nepravidelný sloup : -(0,41*0,5)	-0,20500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 01	Budova H
R:	01	Oprava podlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		komín : $-(0,8*2,39+0,64*0,68)$			-2,34720			
		výtah : - ($2,81*5,31+0,4*0,4+0,23*3,550+0,08*3,95+2,78*3,67+0,32*0,4+2,59*0,42+2,59*0,53+0,9*2,472+0,15*1,13$)			-31,39900			
		sloup : $-(0,3*0,4+0,1*0,29+0,32*0,5+0,45*0,5+3,17*0,5)$			-2,11900			

Díl: 96	Bourání konstrukcí					253 845,94
----------------	---------------------------	--	--	--	--	-------------------

10	965042141RT3	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	63,36232	1 532,00	97 071,07	801-3	RTS 20/ II
		plocha objektu :			65,53320			
		($18,38*9,05+15,16*12,19+6,71*9,37+6,59*2,71+9,79*6,7+12,9*3,05+41,83*18,5$)*0,05						
		sloupy v prostoru : $-(21*(0,4*0,4))*0,05$			-0,16800			
		krajní sloupy pravidelné : $-(22*(0,29*0,4))*0,05$			-0,12760			
		vzduchotechnika : $-(2*(0,41*0,42))*0,05$			-0,01722			
		krajní sloupy nepravidelných : - $((0,27*0,31)+(0,29*0,31)+(0,4*0,4)+(0,5*0,36)+(0,32*0,3)+(0,28*0,3)+(0,3*0,3)+(1,06*0,29))*0,05$			-0,05455			
		nepravidelný sloup : $-(0,41*0,5)*0,05$			-0,01025			
		komín : $-(0,8*2,39+0,64*0,68)*0,05$			-0,11736			
		výtah : - ($2,81*5,31+0,4*0,4+0,23*3,550+0,08*3,95+2,78*3,67+0,32*0,4+2,59*0,42+2,59*0,53+0,9*2,472+0,15*1,13$)*0,05			-1,56995			
		sloup : $-(0,3*0,4+0,1*0,29+0,32*0,5+0,45*0,5+3,17*0,5)*0,05$			-0,10595			
11	965049111R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m3	63,36232	1 304,00	82 624,47	801-3	RTS 20/ II
		plocha objektu :			65,53320			
		($18,38*9,05+15,16*12,19+6,71*9,37+6,59*2,71+9,79*6,7+12,9*3,05+41,83*18,5$)*0,05						
		sloupy v prostoru : $-(21*(0,4*0,4))*0,05$			-0,16800			
		krajní sloupy pravidelné : $-(22*(0,29*0,4))*0,05$			-0,12760			
		vzduchotechnika : $-(2*(0,41*0,42))*0,05$			-0,01722			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 01	Budova H
R:	01	Oprava podlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		krajní sloupy nepravidelných : - $((0,27*0,31)+(0,29*0,31)+(0,4*0,4)+(0,5*0,36)+(0,32*0,3)+(0,28*0,3)+(0,3*0,3)+(1,06*0,29))*0,05$) nepravidelný sloup : $-(0,41*0,5)*0,05$ komín : $-(0,8*2,39+0,64*0,68)*0,05$ výtah : - $((2,81*5,31+0,4*0,4+0,23*3,550+0,08*3,95+2,78*3,67+0,32*0,4+2,59*0,42+2,59*0,53+0,9*2,472+0,15*1,13)*0,05)$ sloup : $-(0,3*0,4+0,1*0,29+0,32*0,5+0,45*0,5+3,17*0,5)*0,05$				-0,05455		
12	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár plocha objektu : $18,38*9,05+15,16*12,19+6,71*9,37+6,59*2,71+9,79*6,7+12,9*3,05+41,83*18,5$ sloupy v prostoru : $-(21*(0,4*0,4))$ krajní sloupy pravidelné : $-(22*(0,29*0,4))$ vzduchotechnik : $-(2*(0,41*0,42))$ krajní sloupy nepravidelných : - $((0,27*0,31)+(0,29*0,31)+(0,4*0,4)+(0,5*0,36)+(0,32*0,3)+(0,28*0,3)+(0,3*0,3)+(1,06*0,29))$ nepravidelný sloup : $-(0,41*0,5)$ komín : $-(0,8*2,39+0,64*0,68)$ výtah : - $(2,81*5,31+0,4*0,4+0,23*3,550+0,08*3,95+2,78*3,67+0,32*0,4+2,59*0,42+2,59*0,53+0,9*2,472+0,15*1,13)$ sloup : $-(0,3*0,4+0,1*0,29+0,32*0,5+0,45*0,5+3,17*0,5)$	m2	1 267,24640	52,08	65 998,19	801-3	RTS 20/ II
				1 310,66400				
						-3,36000		
						-2,55200		
						-0,34440		
						-1,09100		
						-0,20500		
						-2,34720		
						-31,39900		
						-2,11900		
13	965081702R00	Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm vybourání ker. soklu po obvodě : $(73,11+18,5+70,525+24,210+8,75+5,38+6,29+3,21+0,77+0,33+2,59+6+(0,5*2))$ vybourání ker. soklu z boku sloupů : $(0,29*30)*2$	m	260,15500	20,80	5 411,22	801-3	RTS 20/ II
				220,66500				
				17,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 01	Budova H
R:	01	Oprava podlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vybourání ker. soklu výtah : (5,31+7,92+0,32+5,03+7,75+0,28+0,12+0,12+1,13+1,13+0,32)		29,43000				
		odečtení dveří : -(0,9+1,62+1,67+1,45+0,9+0,8)		-7,34000				
14	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	39,02325	70,24	2 740,99	801-3	RTS 20/ II
		zapravení po ker. soklu po obvodě : (73,11+18,5+70,525+24,210+8,75+5,38+6,29+3,21+0,77+0,33+2,59+6+(0,5*2))*0,15		33,09975				
		zapravení po ker. soklu z boku sloupů : (0,29*0,15*30)*2		2,61000				
		zapravení po ker. soklu výtah : (5,31+7,92+0,32+5,03+7,75+0,28+0,12+0,12+1,13+1,13+0,32)*0,15		4,41450				
		odečtení dveří : -((0,9+1,62+1,67+1,45+0,9+0,8)*0,15)		-1,10100				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				66 441,65		
15	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	221,47216	300,00	66 441,65	801-4	RTS 20/ II
Díl: 713		Izolace tepelné				86 716,27		
16	713102111R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace podlah, volně uložené, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm	m2	1 267,24640	12,88	16 322,13	800-713	RTS 20/ II
		odstranění zvukové izolace tl. 5 mm :						
		plocha objektu : (18,38*9,05+15,16*12,19+6,71*9,37+6,59*2,71+9,79*6,7+12,9*3,05+41,83*18,5)		1 310,66400				
		sloupy v prostoru : -(21*(0,4*0,4))		-3,36000				
		krajní sloupy pravidelné : -(22*(0,29*0,4))		-2,55200				
		vzduchotechnika : -(2*(0,41*0,42))		-0,34440				
		krajní sloupy nepravidelných : - ((0,27*0,31)+(0,29*0,31)+(0,4*0,4)+(0,5*0,36)+(0,32*0,3)+(0,28*0,3)+(0,3*0,3)+(1,06*0,29))		-1,09100				
		nepravidelný sloup : -(0,41*0,5)		-0,20500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 01	Budova H
R:	01	Oprava podlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		komín : $-(0,8*2,39+0,64*0,68)$ výtah : - $(2,81*5,31+0,4*0,4+0,23*3,550+0,08*3,95+2,78*3,67+0,32*0,4+2,59*0,42+2,59*0,53+0,9*2,472+0,15*1,13)$ sloup : $-(0,3*0,4+0,1*0,29+0,32*0,5+0,45*0,5+3,17*0,5)$						
					-2,34720			
					-31,39900			
					-2,11900			
17	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	1 275,82680	31,44	40 111,99	800-713	RTS 20/ II
		plocha objektu : $(18,38*9,05+15,16*12,19+6,71*9,37+6,59*2,71+9,79*6,7+12,9*3,05+41,83*18,5)$ krajní sloupy nepravidelných : - $((0,27*0,31)+(0,29*0,31)+(0,4*0,4)+(0,5*0,36)+(0,32*0,3)+(0,28*0,3)+(0,3*0,3)+(1,06*0,29))$ komín : $-(0,8*2,39+0,64*0,68)$ výtah : - $(2,81*5,31+0,4*0,4+0,23*3,550+0,08*3,95+2,78*3,67+0,32*0,4+2,59*0,42+2,59*0,53+0,9*2,472+0,15*1,13)$						
					1 310,66400			
					-1,09100			
					-2,34720			
					-31,39900			
18	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	274,57500	21,76	5 974,75	800-713	RTS 20/ II
		pásek po obvodě : $(73,11+18,5+70,525+24,210+8,75+5,38+6,29+3,21+0,77+0,33+2,59+6+(0,5*2))$ pásek po obvodu z boku sloupů : $(0,29*30)*2$ pásek kolem výtahu : $(5,31+7,92+0,32+5,03+7,75+0,28+0,12+0,12+1,13+1,13+0,32)$ odečtení dveří : $-(0,9+1,62+1,67+1,45+0,9+0,8)$ pásek kolem vnitřních sloupů : $21*(0,4*0,4)$ pásek kolem vzduchotechniky : $2*(0,41+0,41+0,42+0,42)$ pásek kolem komína : $0,8*2+3,07*2$						
					220,66500			
					17,40000			
					29,43000			
					-7,34000			
					3,36000			
					3,32000			
					7,74000			
19	28375322R	podložka pod podlahu plovoucí; izolační; pěnový polyetylén; tl. 5,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,046 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m2	1 267,24640	16,56	20 985,60	SPCM	RTS 20/ II
		plocha objektu : $(18,38*9,05+15,16*12,19+6,71*9,37+6,59*2,71+9,79*6,7+12,9*3,05+41,83*18,5)$ sloupy v prostoru : $-(21*(0,4*0,4))$						
					1 310,66400			
					-3,36000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 01	Budova H
R:	01	Oprava podlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		krajní sloupy pravidelné : -(22*(0,29*0,4))			-2,55200			
		vzduchotechnik : -(2*(0,41*0,42))			-0,34440			
		krajní sloupy nepravidelných : - ((0,27*0,31)+(0,29*0,31)+(0,4*0,4)+(0,5*0,36)+(0,32*0,3)+(0,28*0,3)+(0,3*0,3)+(1,06*0,29))			-1,09100			
		nepravidelný sloup : -(0,41*0,5)			-0,20500			
		komín : -(0,8*2,39+0,64*0,68)			-2,34720			
		výtah : - (2,81*5,31+0,4*0,4+0,23*3,550+0,08*3,95+2,78*3,67+0,32*0,4+2,59*0,42+2,59*0,53+0,9*2,472+0,15*1,13)			-31,39900			
		sloup : -(0,3*0,4+0,1*0,29+0,32*0,5+0,45*0,5+3,17*0,5)			-2,11900			
20	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 703,48705	1,95	3 321,80	800-713	RTS 20/ II

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	242 246,01					
21	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	169,17566	180,80	30 586,96	801-3	RTS 20/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
22	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	4 060,21575	12,48	50 671,49	801-3	RTS 20/ II
23	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	169,17566	260,00	43 985,67	801-3	RTS 20/ II
24	979087312R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	169,17566	253,20	42 835,28	800-2	RTS 20/ II
nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,								
S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.								
25	979087392R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdáleností vybouraných hmot,	t	676,70263	109,60	74 166,61	800-2	RTS 20/ II
nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,								
Celkem						1 377 452,41		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 02	Budova T
R:	01	Oprava podlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				253,04		
1	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké <i>Omítka pod soklem : (3,18*2+1,47*2)*0,15</i> <i>odečtení dveří : -((3*0,9)*0,15)</i>	m2	0,99000	255,60	253,04	801-1	RTS 20/ II
					1,39500			
					-0,40500			
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				3 985,44		
2	457451111R00	Cementový potěr bez vložky, tl. do 4 cm pod vodorovnou izolací nebo na ní, v předepsaném spádu, s vyhlazením povrchu, <i>plocha chodby : 3,18*1,47</i>	m2	4,67460	210,80	985,41	821-1	RTS 20/ II
					4,67460			
3	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem <i>Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.</i> <i>plocha chodby : 3,18*1,47*0,064</i>	m3	0,29917	2 840,00	849,64	801-1	RTS 20/ II
					0,29917			
4	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny <i>plocha chodby : 3,18*1,47*0,064</i>	m3	0,29917	308,40	92,26	801-1	RTS 20/ II
					0,29917			
5	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků <i>Plocha celkem : ((3,18*1,47)*3,03)/1000</i>	t	0,01416	24 680,00	349,47	801-1	RTS 20/ II
					0,01416			
6	632415108RT3	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační rychleschnoucí, tloušťky 8 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením <i>plocha chodby : 3,18*1,47</i>	m2	4,67460	360,00	1 682,86	801-1	RTS 20/ II
					4,67460			
7	777101101R00	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem <i>plocha chodby : 3,18*1,47</i>	m2	4,67460	5,52	25,80	800-773	RTS 20/ II
					4,67460			
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				395,47		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 02	Budova T
R:	01	Oprava podlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
8	952901114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m	m2	4,67460	84,60	395,47	801-1	RTS 20/ II	
plocha chodby : 3,18*1,47			4,67460						
Díl: 96		Bourání konstrukcí	1 775,99						
9	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	0,46746	1 532,00	716,15	801-3	RTS 20/ II	
plocha chodby : 3,18*1,47*0,1			0,46746						
10	965049111R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m3	0,46746	1 304,00	609,57	801-3	RTS 20/ II	
plocha chodby : 3,18*1,47*0,1			0,46746						
11	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár	m2	4,67460	52,08	243,45	801-3	RTS 20/ II	
plocha chodby : 3,18*1,47			4,67460						
12	965081702R00	Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm	m	6,60000	20,80	137,28	801-3	RTS 20/ II	
sokl : (3,18*2+1,47*2)			9,30000						
odečtení dveří : -(3*0,9)			-2,70000						
13	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyskrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	0,99000	70,24	69,54	801-3	RTS 20/ II	
Omítka pod soklem : (3,18*2+1,47*2)*0,15			1,39500						
odečtení dveří : -((3*0,9)*0,15)			-0,40500						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	383,12						
14	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	1,27708	300,00	383,12	801-4	RTS 20/ II	
Díl: 711		Izolace proti vodě	6 219,91						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 02	Budova T
R:	01	Oprava podlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
15	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2 <i>plocha chodby : 3,18*1,47</i>	m2	4,67460	21,76	101,72	800-711	RTS 20/ II
				4,67460				
16	711141559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem <i>Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.</i> <i>plocha chodby : 3,18*1,47</i>	m2	4,67460	254,00	1 187,35	800-711	RTS 20/ II
				4,67460				
17	711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem <i>Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.</i> <i>plocha chodby : 3,18*1,47</i>	m2	4,67460	244,80	1 144,34	800-711	RTS 20/ II
				4,67460				
18	711199096R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní příplatek za plochu do 10 m2 , natěradly a AIP, <i>plocha chodby : 3,18*1,47</i>	m2	4,67460	3,96	18,51	800-711	RTS 20/ II
				4,67460				
19	711199097R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní příplatek za plochu do 10 m2 , pásy, <i>plocha chodby : 3,18*1,47</i>	m2	4,67460	26,88	125,65	800-711	RTS 20/ II
				4,67460				
20	711212000R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky <i>plocha chodby : 3,18*1,47</i>	m2	4,67460	44,56	208,30	800-711	RTS 20/ II
				4,67460				
21	711212002R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti <i>dvouvrstvá</i> <i>plocha chodby : 3,18*1,47</i>	m2	4,67460	393,20	1 838,05	800-711	RTS 20/ II
				4,67460				
22	711212601R00	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás š.120 mm do spoje podlaha-stěna <i>Obvod chodby : (3,18*2+1,47*2)</i> <i>odečtení dveří : -(3*0,9)</i>	m	6,60000	111,60	736,56	800-711	RTS 20/ II
				9,30000				
				-2,70000				
23	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	232,27860	3,70	859,43	800-711	RTS 20/ II
Díl: 713 Izolace tepelné						149,34		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 02	Budova T
R:	01	Oprava podlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
24	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	6,60000	21,76	143,62	800-713	RTS 20/ II
		Obvod chodby : (3,18*2+1,47*2)		9,30000				
		odečtení dveří : -(3*0,9)		-2,70000				
25	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	2,93378	1,95	5,72	800-713	RTS 20/ II

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady	11 383,97
-----------------	------------------------------------	------------------

26	771111122R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb montáž podlahových lišt přechodových	m	2,79000	59,44	165,84	800-771	RTS 20/ II
		délka lišt celkem : 3*0,93		2,79000				
27	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	6,60000	101,60	670,56	800-771	RTS 20/ II
		Sokl : (3,18*2+1,47*2)		9,30000				
		odečtení dveří : -(3*0,9)		-2,70000				
28	771479001R00	Řezání dlaždic pro soklíky	m	6,60000	74,32	490,51	800-771	RTS 20/ II
		Sokl : (3,18*2+1,47*2)		9,30000				
		odečtení dveří : -(3*0,9)		-2,70000				
29	771575109RU1	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	4,67460	566,40	2 647,69	800-771	RTS 20/ II
		plocha chodby : 3,18*1,47		4,67460				
30	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	13,20000	44,16	582,91	800-771	RTS 20/ II
		vč. dodávky a montáže silikonu.						
		mezi soklem a dlažbou :						
		Obvod chodby : (3,18*2+1,47*2)		9,30000				
		odečtení dveří : -(3*0,9)		-2,70000				
		mezi soklem a stěnou :						
		Obvod chodby : (3,18*2+1,47*2)		9,30000				
		odečtení dveří : -(3*0,9)		-2,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 02	Budova T
R:	01	Oprava podlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
31	781419706RT2	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	5,33460	19,68	104,98	800-771	RTS 20/ II
		plocha chodby : 3,18*1,47		4,67460				
		Obklad soklu : (3,18*2+1,47*2)*0,1		0,93000				
		odečtení dveří : -((3*0,9)*0,1)		-0,27000				
32	5537000111R	lišta přechodová; pro podlahy o stejné výšce; materiál eloxovaný hliník; š = 30,0 mm; h = 4,1 mm; l = 930 mm; samolepicí; stříbro	kus	3,00000	98,40	295,20	SPCM	RTS 20/ II
		3		3,00000				
33	597642060R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 600 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	6,13479	392,80	2 409,75	SPCM	RTS 20/ II
		plocha chodby : 3,18*1,47		4,67460				
		Obklad soklu : (3,18*2+1,47*2)*0,1		0,93000				
		odečtení dveří : -((3*0,9)*0,1)		-0,27000				
		Mezisoučet		5,33460				
		prořez 15% : 5,3346*0,15		0,80019				
34	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	658,44742	6,10	4 016,53	800-771	RTS 20/ II

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	1 675,46					
35	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,17008	180,80	211,55	801-3	RTS 20/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
36	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	28,08202	12,48	350,46	801-3	RTS 20/ II
37	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1,17008	260,00	304,22	801-3	RTS 20/ II
38	979087312R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	1,17008	253,20	296,26	800-2	RTS 20/ II

nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálními dopravními prostředky do 10 m,

S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 02	Budova T
R:	01	Oprava podlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
39	979087392R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti vybouraných hmot, nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,	t	4,68034	109,60	512,97	800-2	RTS 20/ II

Celkem	26 221,74
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 03	Budova E
R:	01	Oprava nášlapné vrstvy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				5 356,52		
1	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m2	20,95665	255,60	5 356,52	801-1	RTS 20/ II
		omítka pod soklem v 1NP (podesta, mezipodesta, stupnice) :		2,94600				
		(7,09+0,18+1,45+1,33+0,34+1,45+0,16+7,09+0,55)*0,15						
		omítka pod soklem 2 NP - 6 NP (podesta, mezipodesta, stupnice) :		14,13750				
		(5*(0,55+7,13+0,59+7,13+3,45))*0,15						
		omítka pod soklem 7 NP (podesta) : (3,84+0,55+0,59+3,945)*0,15		1,33875				
		omítka pod soklem na podstupnicích : (8*0,176*12)*0,15		2,53440				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				31 372,80		
2	632415104RT3	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační rychleschnoucí, tloušťky 4 mm, včetně penetrace	m2	127,11830	246,80	31 372,80	801-1	RTS 20/ II
		s rozprostřením a uhlazením						
		podesta, mezipodesta 1NP :		25,03280				
		((3,45*3,84)+(1,41*1,08)+(2,35*0,68))+((1,1*0,17)+(3,45*1,15)+(1,45*3,11))						
		podesta, mezipodesta 2NP - 6NP : 5*((3,45*3,84)+(3,45*1,31))		88,83750				
		podesta 7NP : 3,45*3,84		13,24800				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13 098,63		
3	952901114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m	m2	154,83012	84,60	13 098,63	801-1	RTS 20/ II
		plocha podesty + mezipodesty 1NP :		25,05630				
		((3,84*3,45)+(1,08*1,41)+(0,69*2,35))+((1,1*0,17)+(3,45*1,15)+(1,45*3,11))						
		plocha podesty a mezipodesty 2NP - 6NP : 5*((3,45*3,84)+(3,45*1,31))		88,83750				
		plocha podesty 7NP : 3,45*3,84		13,24800				
		stupnice schodiště 1NP : ((8*1,1)+(8*1,04))*0,276		4,72512				
		stupnice schodiště 2NP - 7NP : ((8*1,04)*10)*0,276		22,96320				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				47 154,63		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 03	Budova E
R:	01	Oprava nášlapné vrstvy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
4	965048515R00	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	172,48644	248,00	42 776,64	801-3	RTS 20/ II
		<p>plocha podesty + mezipodesty 1NP : 25,05630 $((3,84*3,45)+(1,08*1,41)+(0,69*2,35))+((1,1*0,17)+(3,45*1,15)+(1,45*3,11))$</p> <p>plocha podesty a mezipodety 2NP - 6NP : 5*((3,45*3,84)+(3,45*1,31)) 88,83750</p> <p>plocha podesty 7NP : 3,45*3,84 13,24800</p> <p>stupnice schodiště 1NP : $((8*1,1)+(8*1,04))*0,276$ 4,72512</p> <p>stupnice schodiště 2NP - 7NP : $((8*1,04)*10)*0,276$ 22,96320</p> <p>podstupnice schodiště 1NP : $((8*1,1)+(8*1,04))*0,176$ 3,01312</p> <p>podstupnice schodiště 2NP - 7NP : $((8*1,04)*10)*0,176$ 14,64320</p>						
5	965081702R00	Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm	m	139,71100	20,80	2 905,99	801-3	RTS 20/ II
		<p>sokl v 1NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : 7,09+0,18+1,45+1,33+0,34+1,45+0,16+7,09+0,55 19,64000</p> <p>sokl 2 NP - 6 NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : 5*(0,55+7,13+0,59+7,13+3,45) 94,25000</p> <p>sokl 7 NP (podesta) : 3,84+0,55+0,59+3,945 8,92500</p> <p>sokl na podstupnicích : 8*0,176*12 16,89600</p>						
6	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	20,95665	70,24	1 472,00	801-3	RTS 20/ II
		<p>omítka pod soklem v 1NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : 2,94600 $(7,09+0,18+1,45+1,33+0,34+1,45+0,16+7,09+0,55)*0,15$</p> <p>omítka pod soklem 2 NP - 6 NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : 14,13750 $(5*(0,55+7,13+0,59+7,13+3,45))*0,15$</p> <p>omítka pod soklem 7 NP (podesta) : (3,84+0,55+0,59+3,945)*0,15 1,33875</p> <p>omítka pod soklem u podstupnice : $(8*0,176*12)*0,15$ 2,53440</p>						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 637,58		
7	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	1,81469	902,40	1 637,58	801-4	RTS 20/ II
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				390 564,94		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 03	Budova E
R:	01	Oprava nášlapné vrstvy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
8	771101101R00	Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem	m2	154,83012	5,52	854,66	800-771	RTS 20/ II
		<p>plocha podesty + mezipodesty 1NP : 25,05630</p> <p>$((3,84*3,45)+(1,08*1,41)+(0,69*2,35))+((1,1*0,17)+(3,45*1,15)+(1,45*3,11))$</p> <p>plocha podesty a mezipodesty 2NP - 6NP : $5*((3,45*3,84)+(3,45*1,31))$ 88,83750</p> <p>plocha podesty 7NP : $3,45*3,84$ 13,24800</p> <p>stupnice schodiště 1NP : $((8*1,1)+(8*1,04))*0,276$ 4,72512</p> <p>stupnice schodiště 2NP - 7NP : $((8*1,04)*10)*0,276$ 22,96320</p>						
9	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	172,48644	38,96	6 720,07	800-771	RTS 20/ II
		<p>plocha podesty + mezipodesty 1NP : 25,05630</p> <p>$((3,84*3,45)+(1,08*1,41)+(0,69*2,35))+((1,1*0,17)+(3,45*1,15)+(1,45*3,11))$</p> <p>plocha podesty a mezipodesty 2NP - 6NP : $5*((3,45*3,84)+(3,45*1,31))$ 88,83750</p> <p>plocha podesty 7NP : $3,45*3,84$ 13,24800</p> <p>stupnice schodiště 1NP : $((8*1,1)+(8*1,04))*0,276$ 4,72512</p> <p>stupnice schodiště 2NP - 7NP : $((8*1,04)*10)*0,276$ 22,96320</p> <p>podstupnice schodiště 1NP : $((8*1,1)+(8*1,04))*0,176$ 3,01312</p> <p>podstupnice schodiště 2NP - 7NP : $((8*1,04)*10)*0,176$ 14,64320</p>						
10	771111122R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb montáž podlahových lišt přechodových	m	26,04000	59,44	1 547,82	800-771	RTS 20/ II
		délka lišt celkem : $(1+3)*7*0,93$ 26,04000						
11	771275511R00	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických a ze schodovek na stupnice, , kladených do tmele, C2TS1	m	100,32000	259,60	26 043,07	800-771	RTS 20/ II
		<p>stupnice schodiště 1NP : $(8*1,1)+(8*1,04)$ 17,12000</p> <p>stupnice schodiště 2NP - 7NP : $(8*1,04)*10$ 83,20000</p>						
12	771275521R00	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, , kladených do tmele, C2TS1	m	100,32000	164,40	16 492,61	800-771	RTS 20/ II
		<p>podstupnice schodiště 1NP : $(8*1,1)+(8*1,04)$ 17,12000</p> <p>podstupnice schodiště 2NP - 7NP : $(8*1,04)*10$ 83,20000</p>						
13	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	139,71100	101,60	14 194,64	800-771	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 03	Budova E
R:	01	Oprava nášlapné vrstvy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		sokl v 1NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : 7,09+0,18+1,45+1,33+0,34+1,45+0,16+7,09+0,55				19,64000		
		sokl 2 NP - 6 NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : 5*(0,55+7,13+0,59+7,13+3,45)				94,25000		
		sokl 7 NP (podesta) : 3,84+0,55+0,59+3,945				8,92500		
		sokl na podstupnici : 8*0,176*12				16,89600		
14	771479001R00	Řezání dlaždic pro soklíky	m	139,71100	74,32	10 383,32	800-771	RTS 20/ II
		sokl v 1NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : 7,09+0,18+1,45+1,33+0,34+1,45+0,16+7,09+0,55				19,64000		
		sokl 2 NP - 6 NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : 5*(0,55+7,13+0,59+7,13+3,45)				94,25000		
		sokl 7 NP (podesta) : 3,84+0,55+0,59+3,945				8,92500		
		sokl na podstupnici : 8*0,176*12				16,89600		
15	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	127,11830	566,40	71 999,81	800-771	RTS 20/ II
		podesta, mezipodesta 1NP : ((3,45*3,84)+(1,41*1,08)+(2,35*0,68))+((1,1*0,17)+(3,45*1,15)+(1,45*3,11))				25,03280		
		podesta, mezipodesta 2NP - 6NP : 5*((3,45*3,84)+(3,45*1,31))				88,83750		
		podesta 7NP : 3,45*3,84				13,24800		
16	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem <i>vč. dodávky a montáže silikonu.</i>	m	279,42200	44,16	12 339,28	800-771	RTS 20/ II
		mezi podlahou a soklem :						
		sokl v 1NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : 7,09+0,18+1,45+1,33+0,34+1,45+0,16+7,09+0,55				19,64000		
		sokl 2 NP - 6 NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : 5*(0,55+7,13+0,59+7,13+3,45)				94,25000		
		sokl 7 NP : 3,84+0,55+0,59+3,945				8,92500		
		sokl na podstupnici : 8*0,176*12				16,89600		
		mezi soklem a stěnou :						
		sokl v 1NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : 7,09+0,18+1,45+1,33+0,34+1,45+0,16+7,09+0,55				19,64000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 03	Budova E
R:	01	Oprava nášlapné vrstvy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		sokl 2 NP - 6 NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : $5 \cdot (0,55 + 7,13 + 0,59 + 7,13 + 3,45)$		94,25000				
		sokl 7 NP : $3,84 + 0,55 + 0,59 + 3,945$		8,92500				
		sokl na podstupnice : $8 \cdot 0,176 \cdot 12$		16,89600				
17	5537000111R	lišta přechodová; pro podlahy o stejné výšce; materiál eloxovaný hliník; š = 30,0 mm; h = 4,1 mm; l = 930 mm; samolepicí; stříbro	kus	28,00000	98,40	2 755,20	SPCM	RTS 20/ II
		lišta u výtahových dveří (počet pater * počet na patře) : $7 \cdot 1$		7,00000				
		3 lišty u dveří z podesty : $7 \cdot 3$		21,00000				
18	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	182,55758	392,80	71 708,62	SPCM	RTS 20/ II
		podesta, mezipodesta 1NP : $((3,45 \cdot 3,84) + (1,41 \cdot 1,08) + (2,35 \cdot 0,68)) + ((1,1 \cdot 0,17) + (3,45 \cdot 1,15) + (1,45 \cdot 3,11))$		25,03280				
		podesta, mezipodesta 2NP - 6NP : $5 \cdot ((3,45 \cdot 3,84) + (3,45 \cdot 1,31))$		88,83750				
		podesta 7NP : $3,45 \cdot 3,84$		13,24800				
		podstupnice schodiště 1NP : $((8 \cdot 1,1) + (8 \cdot 1,04)) \cdot 0,176$		3,01312				
		podstupnice schodiště 2NP - 7NP : $((8 \cdot 1,04) \cdot 10) \cdot 0,176$		14,64320				
		sokl v 1NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : $(7,09 + 0,18 + 1,45 + 1,33 + 0,34 + 1,45 + 0,16 + 7,09 + 0,55) \cdot 0,1$		1,96400				
		sokl 2 NP - 6 NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : $(5 \cdot (0,55 + 7,13 + 0,59 + 7,13 + 3,45)) \cdot 0,1$		9,42500				
		sokl 7 NP : $(3,84 + 0,55 + 0,59 + 3,945) \cdot 0,1$		0,89250				
		sokl na podstupnici : $(8 \cdot 0,176 \cdot 12) \cdot 0,1$		1,68960				
		Mezisoučet		158,74572				
		prořez 15% : $158,74572 \cdot 0,15$		23,81186				
19	597642401R	dlažba keramická schodovka; š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér	kus	384,00000	46,16	17 725,44	SPCM	RTS 20/ II
		počet kusů na jeden schod * počet schodů na jednom rameni * počet ramen : $4 \cdot 8 \cdot 12$		384,00000				
20	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	22 590,23004	6,10	137 800,40	800-771	RTS 20/ II
Díl: 776		Podlahy povlakové				8 632,21		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 03	Budova E
R:	01	Oprava nášlapné vrstvy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
21	776200810R00	Demontáž povlakových podlah ze schodišťových stupňů lepených, bez podložky, z ploch přes 10 m ²	m	188,10000	24,32	4 574,59	800-775	RTS 20/ II
					32,10000			
					156,00000			
22	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m ²	m ²	127,11830	31,92	4 057,62	800-775	RTS 20/ II
					25,03280			
					88,83750			
					13,24800			
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				8 833,43		
23	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek z každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	17,07194	258,80	4 418,22	801-3	RTS 20/ II
24	979017111R00	Svislé přemístění suti k místu nakládky svislé přemístění suti nošením nebo přehazováním k místu nakládky, na výšku do 3,5 m	t	3,41439	552,80	1 887,47	800-2	RTS 20/ II
nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupným normálním dopravním prostředkům, S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.								
25	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,41439	180,80	617,32	801-3	RTS 20/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
26	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	81,94531	12,48	1 022,68	801-3	RTS 20/ II
27	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	3,41439	260,00	887,74	801-3	RTS 20/ II

Celkem	506 650,74					
---------------	-------------------	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 04	Budova F
R:	01	Oprava nášlapné vrstvy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				5 356,52		
1	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m2	20,95665	255,60	5 356,52	801-1	RTS 20/ II
		omítka pod soklem v 1NP (podesta, mezipodesta, stupnice) :		2,94600				
		(7,09+0,18+1,45+1,33+0,34+1,45+0,16+7,09+0,55)*0,15						
		omítka pod soklem 2 NP - 6 NP (podesta, mezipodesta, stupnice) :		14,13750				
		(5*(0,55+7,13+0,59+7,13+3,45))*0,15						
		omítka pod soklem 7 NP (podesta) : (3,84+0,55+0,59+3,945)*0,15		1,33875				
		omítka pod soklem na podstupnicích : (8*0,176*12)*0,15		2,53440				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				31 372,80		
2	632415104RT3	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační rychleschnoucí, tloušťky 4 mm, včetně penetrace	m2	127,11830	246,80	31 372,80	801-1	RTS 20/ II
		s rozprostřením a uhlazením						
		podesta, mezipodesta 1NP :		25,03280				
		((3,45*3,84)+(1,41*1,08)+(2,35*0,68))+((1,1*0,17)+(3,45*1,15)+(1,45*3,11))						
		podesta, mezipodesta 2NP - 6NP : 5*((3,45*3,84)+(3,45*1,31))		88,83750				
		podesta 7NP : 3,45*3,84		13,24800				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13 098,63		
3	952901114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m	m2	154,83012	84,60	13 098,63	801-1	RTS 20/ II
		plocha podesty + mezipodesty 1NP :		25,05630				
		((3,84*3,45)+(1,08*1,41)+(0,69*2,35))+((1,1*0,17)+(3,45*1,15)+(1,45*3,11))						
		plocha podesty a mezipodesty 2NP - 6NP : 5*((3,45*3,84)+(3,45*1,31))		88,83750				
		plocha podesty 7NP : 3,45*3,84		13,24800				
		stupnice schodiště 1NP : ((8*1,1)+(8*1,04))*0,276		4,72512				
		stupnice schodiště 2NP - 7NP : ((8*1,04)*10)*0,276		22,96320				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				35 909,16		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 04	Budova F
R:	01	Oprava nášlapné vrstvy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
4	965048515R00	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	127,14180	248,00	31 531,17	801-3	RTS 20/ II	
				25,05630					
plocha podesty + mezipodesty 1NP : ((3,84*3,45)+(1,08*1,41)+(0,69*2,35))+((1,1*0,17)+(3,45*1,15)+(1,45*3,11))				88,83750					
plocha podesty a mezipodety 2NP - 6NP : 5*((3,45*3,84)+(3,45*1,31))				13,24800					
plocha podesty 7NP : 3,45*3,84									
5	965081702R00	Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm	m	139,71100	20,80	2 905,99	801-3	RTS 20/ II	
sokl v 1NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : 7,09+0,18+1,45+1,33+0,34+1,45+0,16+7,09+0,55				19,64000					
sokl 2 NP - 6 NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : 5*(0,55+7,13+0,59+7,13+3,45)				94,25000					
sokl 7 NP (podesta) : 3,84+0,55+0,59+3,945				8,92500					
sokl na podstupnicích : 8*0,176*12				16,89600					
6	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	20,95665	70,24	1 472,00	801-3	RTS 20/ II	
omítka pod soklem v 1NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : (7,09+0,18+1,45+1,33+0,34+1,45+0,16+7,09+0,55)*0,15				2,94600					
omítka pod soklem 2 NP - 6 NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : (5*(0,55+7,13+0,59+7,13+3,45))*0,15				14,13750					
omítka pod soklem 7 NP (podesta) : (3,84+0,55+0,59+3,945)*0,15				1,33875					
omítka pod soklem u podstupnice : (8*0,176*12)*0,15				2,53440					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 637,58			
7	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	1,81469	902,40	1 637,58	801-4	RTS 20/ II	
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				390 564,94			
8	771101101R00	Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem	m2	154,83012	5,52	854,66	800-771	RTS 20/ II	
plocha podesty + mezipodesty 1NP : ((3,84*3,45)+(1,08*1,41)+(0,69*2,35))+((1,1*0,17)+(3,45*1,15)+(1,45*3,11))				25,05630					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 04	Budova F
R:	01	Oprava nášlapné vrstvy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		plocha podesty a mezipodesty 2NP - 6NP : $5 * ((3,45 * 3,84) + (3,45 * 1,31))$		88,83750				
		plocha podesty 7NP : $3,45 * 3,84$		13,24800				
		stupnice schodiště 1NP : $((8 * 1,1) + (8 * 1,04)) * 0,276$		4,72512				
		stupnice schodiště 2NP - 7NP : $((8 * 1,04) * 10) * 0,276$		22,96320				
9	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	172,48644	38,96	6 720,07	800-771	RTS 20/ II
		plocha podesty + mezipodesty 1NP : $((3,84 * 3,45) + (1,08 * 1,41) + (0,69 * 2,35)) + ((1,1 * 0,17) + (3,45 * 1,15) + (1,45 * 3,11))$		25,05630				
		plocha podesty a mezipodesty 2NP - 6NP : $5 * ((3,45 * 3,84) + (3,45 * 1,31))$		88,83750				
		plocha podesty 7NP : $3,45 * 3,84$		13,24800				
		stupnice schodiště 1NP : $((8 * 1,1) + (8 * 1,04)) * 0,276$		4,72512				
		stupnice schodiště 2NP - 7NP : $((8 * 1,04) * 10) * 0,276$		22,96320				
		podstupnice schodiště 1NP : $((8 * 1,1) + (8 * 1,04)) * 0,176$		3,01312				
		podstupnice schodiště 2NP - 7NP : $((8 * 1,04) * 10) * 0,176$		14,64320				
10	771111122R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb montáž podlahových lišt přechodových	m	26,04000	59,44	1 547,82	800-771	RTS 20/ II
		délka lišt celkem : $(1+3) * 7 * 0,93$		26,04000				
11	771275511R00	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických a ze schodovek na stupnice, , kladených do tmele, C2TS1	m	100,32000	259,60	26 043,07	800-771	RTS 20/ II
		stupnice schodiště 1NP : $(8 * 1,1) + (8 * 1,04)$		17,12000				
		stupnice schodiště 2NP - 7NP : $(8 * 1,04) * 10$		83,20000				
12	771275521R00	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, , kladených do tmele, C2TS1	m	100,32000	164,40	16 492,61	800-771	RTS 20/ II
		podstupnice schodiště 1NP : $(8 * 1,1) + (8 * 1,04)$		17,12000				
		podstupnice schodiště 2NP - 7NP : $(8 * 1,04) * 10$		83,20000				
13	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	139,71100	101,60	14 194,64	800-771	RTS 20/ II
		sokl v 1NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : $7,09+0,18+1,45+1,33+0,34+1,45+0,16+7,09+0,55$		19,64000				
		sokl 2 NP - 6 NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : $5 * (0,55+7,13+0,59+7,13+3,45)$		94,25000				
		sokl 7 NP (podesta) : $3,84+0,55+0,59+3,945$		8,92500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 04	Budova F
R:	01	Oprava nášlapné vrstvy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		sokl na podstupnici : 8*0,176*12				16,89600		
14	771479001R00	Řezání dlaždic pro soklíky	m	139,71100	74,32	10 383,32	800-771	RTS 20/ II
		sokl v 1NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : 7,09+0,18+1,45+1,33+0,34+1,45+0,16+7,09+0,55				19,64000		
		sokl 2 NP - 6 NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : 5*(0,55+7,13+0,59+7,13+3,45)				94,25000		
		sokl 7 NP (podesta) : 3,84+0,55+0,59+3,945				8,92500		
		sokl na podstupnici : 8*0,176*12				16,89600		
15	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	127,11830	566,40	71 999,81	800-771	RTS 20/ II
		podesta, mezipodesta 1NP :				25,03280		
		((3,45*3,84)+(1,41*1,08)+(2,35*0,68))+((1,1*0,17)+(3,45*1,15)+(1,45*3,11))						
		podesta, mezipodesta 2NP - 6NP : 5*((3,45*3,84)+(3,45*1,31))				88,83750		
		podesta 7NP : 3,45*3,84				13,24800		
16	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	279,42200	44,16	12 339,28	800-771	RTS 20/ II
		vč. dodávky a montáže silikonu.						
		mezi podlahou a soklem :						
		sokl v 1NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : 7,09+0,18+1,45+1,33+0,34+1,45+0,16+7,09+0,55				19,64000		
		sokl 2 NP - 6 NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : 5*(0,55+7,13+0,59+7,13+3,45)				94,25000		
		sokl 7 NP : 3,84+0,55+0,59+3,945				8,92500		
		sokl na podstupnici : 8*0,176*12				16,89600		
		mezi soklem a stěnou :						
		sokl v 1NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : 7,09+0,18+1,45+1,33+0,34+1,45+0,16+7,09+0,55				19,64000		
		sokl 2 NP - 6 NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : 5*(0,55+7,13+0,59+7,13+3,45)				94,25000		
		sokl 7 NP : 3,84+0,55+0,59+3,945				8,92500		
		sokl na podstupnici : 8*0,176*12				16,89600		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 04	Budova F
R:	01	Oprava nášlapné vrstvy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
17	5537000111R	lišta přechodová; pro podlahy o stejné výšce; materiál eloxovaný hliník; š = 30,0 mm; h = 4,1 mm; l = 930 mm; samolepicí; stříbro	kus	28,00000	98,40	2 755,20	SPCM	RTS 20/ II
		lišta u výtahových dveří (počet pater*počet na patře) : 7*1		7,00000				
		3 lišty u dveří z podesty : 7*3		21,00000				
18	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	182,55758	392,80	71 708,62	SPCM	RTS 20/ II
		podesta, mezipodesta 1NP : ((3,45*3,84)+(1,41*1,08)+(2,35*0,68))+((1,1*0,17)+(3,45*1,15)+(1,45*3,11))		25,03280				
		podesta, mezipodesta 2NP - 6NP : 5*((3,45*3,84)+(3,45*1,31))		88,83750				
		podesta 7NP : 3,45*3,84		13,24800				
		podstupnice schodiště 1NP : ((8*1,1)+(8*1,04))*0,176		3,01312				
		podstupnice schodiště 2NP - 7NP : ((8*1,04)*10)*0,176		14,64320				
		sokl v 1NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : (7,09+0,18+1,45+1,33+0,34+1,45+0,16+7,09+0,55)*0,1		1,96400				
		sokl 2 NP - 6 NP (podesta, mezipodesta, stupnice) : (5*(0,55+7,13+0,59+7,13+3,45))*0,1		9,42500				
		sokl 7 NP : (3,84+0,55+0,59+3,945)*0,1		0,89250				
		sokl na podstupnici : (8*0,176*12)*0,1		1,68960				
		Mezisoučet		158,74572				
		prořez 15% : 158,74572*0,15		23,81186				
19	597642401R	dlažba keramická schodovka; š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér	kus	384,00000	46,16	17 725,44	SPCM	RTS 20/ II
		počet kusů na jeden schod*počet schodů na jednom rameni*počet ramen : 4*8*12		384,00000				
20	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	22 590,23004	6,10	137 800,40	800-771	RTS 20/ II
Díl: 776		Podlahy povlakové				4 057,62		
21	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2	m2	127,11830	31,92	4 057,62	800-775	RTS 20/ II
		plocha podesty + mezipodesty 1NP : ((3,84*3,45)+(1,08*1,41)+(0,68*2,35))+((1,1*0,17)+(3,45*1,15)+(1,45*3,11))		25,03280				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 04	Budova F
R:	01	Oprava nášlapné vrstvy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		plocha podesty a mezipodety 2NP - 6NP : $5 * ((3,45 * 3,84) + (3,45 * 1,31))$			88,83750			
		plocha podesty 7NP : 3,45*3,84			13,24800			

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot								7 111,99
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------

22	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek z každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	13,74498	258,80	3 557,20	801-3	RTS 20/ II
23	979017111R00	Svislé přemístění suti k místu nakládky svislé přemístění suti nošením nebo přehazováním k místu nakládky, na výšku do 3,5 m	t	2,74900	552,80	1 519,65	800-2	RTS 20/ II

nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupným normálním dopravním prostředkům,

S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.

24	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,74900	180,80	497,02	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	------------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

25	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	65,97589	12,48	823,38	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	-------	------------

26	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	2,74900	260,00	714,74	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	------------

Celkem	489 109,24
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 08	Budova S
R:	01	Oprava vnějšího schodiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce						7 588,52	
1	457311116R00	Vyrovňovací beton C 16/20 na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu, plocha podesty : 4,62*1,71*0,0635+0,21*1,61*0,0635	m3	0,52313	3 132,00	1 638,44	821-1	RTS 20/ II	
2	457451111R00	Cementový potěr bez vložky, tl. do 4 cm pod vodorovnou izolací nebo na ní, v předepsaném spádu, s vyhlazením povrchu, plocha podesty : 4,62*1,71+0,21*1,61	m2	8,23830	210,80	1 736,63	821-1	RTS 20/ II	
3	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny plocha podesty : 4,62*1,71*0,0635+0,21*1,61*0,0635	m3	0,52313	308,40	161,33	801-1	RTS 20/ II	
4	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků plocha podesty : (4,62*1,71+0,21*1,61)*3,03/1000	t	0,02496	24 680,00	616,01	801-1	RTS 20/ II	
5	632479123R00	Reprofilace vodorovných betonových povrchů potěrový beton+spojovací můstek na cement. bázi, tloušťky do 10 mm rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky plocha stupnic : 13*0,303*1,62 plocha podstupnic : 14*0,153*1,62	m2	9,85122	348,80	3 436,11	801-4	RTS 20/ II	
Díl: 96		Bourání konstrukcí						3 487,31	
6	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 plocha podesty : 4,62*1,71*0,1+0,21*1,61*0,1	m3	0,82383	1 532,00	1 262,11	801-3	RTS 20/ II	
7	965048250R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do cementové malty, plochy do 50% plocha podstupnic : 14*0,153*1,62 plocha stupnic : 13*0,303*1,62	m2	9,85122	32,08	316,03	801-3	RTS 20/ II	
8	965081713RT1	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár	m2	18,08952	52,08	942,10	801-3	RTS 20/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 08	Budova S
R:	01	Oprava vnějšího schodiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		plocha podesty : 4,62*1,71+0,21*1,61		8,23830				
		plocha stupnic : 13*0,303*1,62		6,38118				
		plocha podstupnic : 14*0,153*1,62		3,47004				
9	965081702R00	Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm	m	22,03200	20,80	458,27	801-3	RTS 20/ II
		sokl podesta : 4,83+0,05+1,73+3,21+0,05		9,87000				
		sokl stupnice : 13*0,303*2		7,87800				
		sokl podstupnice : 14*0,153*2		4,28400				
10	970051060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm	m	0,30000	1 696,00	508,80	801-3	RTS 20/ II
		0,3		0,30000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				684,00		
11	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m,	t	2,28001	300,00	684,00	801-4	RTS 20/ II
		oborů 801, 803, 811 a 812						
Díl: 711		Izolace proti vodě				2 958,11		
12	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	8,23830	21,76	179,27	800-711	RTS 20/ II
		plocha podesty : 4,62*1,71+0,21*1,61		8,23830				
13	711141559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	8,23830	254,00	2 092,53	800-711	RTS 20/ II
		Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.						
		plocha podesty : 4,62*1,71+0,21*1,61		8,23830				
14	711199096R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní příplatek za plochu do 10 m2 , natěradly a AIP,	m2	8,23830	3,96	32,62	800-711	RTS 20/ II
		plocha podesty : 4,62*1,71+0,21*1,61		8,23830				
15	711199097R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní příplatek za plochu do 10 m2 , pásy,	m2	8,23830	26,88	221,45	800-711	RTS 20/ II
		plocha podesty : 4,62*1,71+0,21*1,61		8,23830				
16	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 6 m	%	116,82121	3,70	432,24	800-711	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 08	Budova S
R:	01	Oprava vnějšího schodiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
Díl: 713		Izolace tepelné				284,62		
17	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	13,08000	21,76	284,62	800-713	RTS 20/ II
obvod podesty : (4,83+1,71)*2				13,08000				
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				805,20		
18	891186331R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí vtokových košů v objektech, DN 40 mm	kus	1,00000	162,80	162,80	827-1	RTS 20/ II
19	55162309.AR	vpust balkonová/terasová PE; třída zatížení 300 kg; D odtok 40 mm; svislý; límeček izolační; nástavec 12-38 mm; rámeček 100 x 100 mm	kus	1,00000	642,40	642,40	SPCM	RTS 20/ II
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				44 916,11		
20	771101101R00	Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem	m2	14,61948	5,52	80,70	800-771	RTS 20/ II
plocha podesty : 4,62*1,71+0,21*1,61				8,23830				
plocha stupnic : 13*0,303*1,62				6,38118				
21	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	18,08952	38,96	704,77	800-771	RTS 20/ II
plocha podesty : 4,62*1,71+0,21*1,61				8,23830				
plocha stupnic : 13*0,303*1,62				6,38118				
podstupnice schodiště : 14*0,153*1,62				3,47004				
22	771275511R00	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických a ze schodovek na stupnice, , kladených do tmele, C2TS1	m	22,68000	259,60	5 887,73	800-771	RTS 20/ II
plocha stupnic : 14*1,62				22,68000				
23	771275521R00	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, , kladených do tmele, C2TS1	m	22,68000	164,40	3 728,59	800-771	RTS 20/ II
podstupnice schodiště : 14*1,62				22,68000				
24	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	22,03200	101,60	2 238,45	800-771	RTS 20/ II
sokl podesta : 4,83+0,05+1,73+3,21+0,05				9,87000				
sokl stupnice : 13*0,303*2				7,87800				
sokl podstupnice : 14*0,153*2				4,28400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 08	Budova S
R:	01	Oprava vnějšího schodiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
25	771479001R00	Řezání dlaždic pro soklíky	m	22,03200	74,32	1 637,42	800-771	RTS 20/ II
		sokl podesta : 4,83+0,05+1,73+3,21+0,05			9,87000			
		sokl stupnice : 13*0,303*2			7,87800			
		sokl podstupnice : 14*0,153*2			4,28400			
26	771575109RU1	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	8,23830	566,40	4 666,17	800-771	RTS 20/ II
		plocha podesty : 4,62*1,71+0,21*1,61			8,23830			
27	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	44,06400	44,16	1 945,87	800-771	RTS 20/ II
		vč. dodávky a montáže silikonu.						
		mezi soklem a dlažbou :						
		sokl stupnice : 13*0,303*2			7,87800			
		sokl podstupnice : 14*0,153*2			4,28400			
		sokl podesta : 4,83+0,05+1,73+3,21+0,05			9,87000			
		mezi soklem a stěnou :						
		sokl podesta : 4,83+0,05+1,73+3,21+0,05			9,87000			
		sokl stupnice : 13*0,303*2			7,87800			
		sokl podstupnice : 14*0,153*2			4,28400			
28	781419706RT2	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	10,44150	19,68	205,49	800-771	RTS 20/ II
		plocha podesty : 4,62*1,71+0,21*1,61			8,23830			
		sokl podesta : (4,83+0,05+1,73+3,21+0,05)*0,1			0,98700			
		sokl stupnice : (13*0,303)*0,1*2			0,78780			
		sokl podstupnice : (14*0,153)*0,1*2			0,42840			
29	597642031RX	Dlažba Taurus Granit protiskluz. SB 300x300x9 mm, prostiskluznost R11, Rio Negro	m2	14,47103	392,80	5 684,22		Vlastní
		plocha podesty : 4,62*1,71+0,21*1,61			8,23830			
		sokl podesta : (4,83+0,05+1,73+3,21+0,05)*0,1			0,98700			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 08	Budova S
R:	01	Oprava vnějšího schodiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
		sokl stupnice : 13*0,303*0,1*2		0,78780					
		sokl podstupnice : 14*0,153*0,1*2		0,42840					
		plocha podstupnice : 14*0,153		2,14200					
		Mezisoučet		12,58350					
		prořez 15% : 12,5835*0,15		1,88753					
30	597642401RX	Dlažba Taurus Granit matná schodovka 300x300x9 mm, protiskluznost R11, Rio Negro	kus	84,00000	46,16	3 877,44		Vlastní	
		počet stupňů*počet ks : 14*6		84,00000					
31	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	2 337,58405	6,10	14 259,26	800-771	RTS 20/ II	
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					3 150,63		
32	979017111R00	Svislé přemístění suti k místu nakládky svislé přemístění suti nošením nebo přehazováním k místu nakládky, na výšku do 3,5 m nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům, S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.	t	2,43645	552,80	1 346,87	800-2	RTS 20/ II	
33	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	2,43645	180,80	440,51	801-3	RTS 20/ II	
34	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	58,47492	12,48	729,77	801-3	RTS 20/ II	
35	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	2,43645	260,00	633,48	801-3	RTS 20/ II	
Celkem						63 874,50			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 09	Budova V
R:	01	Oprava vnějšího schodiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
Díl: 1		Zemní práce	3 473,79						
1	113107510R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm <i>podklad pod asfaltem : 4,01*0,7</i>	m2	2,80700	183,20	514,24	822-1	RTS 20/ II	
					2,80700				
2	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm <i>asfalt : 4,01*0,7</i>	m2	2,80700	163,20	458,10	822-1	RTS 20/ II	
					2,80700				
3	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek <i>2*1+1,24*2+0,6+0,35+3,97+3,94+6,1+0,55+2,18*2</i>	m	24,35000	85,20	2 074,62	822-1	RTS 20/ II	
					24,35000				
4	113231113R00	Bourání liniových odvodňovacích žabů zatížení A15, šířka žlabu 130 mm včetně betonového lože <i>včetně betonového lože</i> <i>5,18</i>	m	5,18000	82,40	426,83	822-1	RTS 20/ II	
					5,18000				
Díl: 43		Schodiště	149 811,20						
5	434121426RX	Osazení bet. stupňů na pův. stupně do celopl. malt. lože tl. 30 mm, mrazuvzdorná malta <i>19*4,0+9*4,0+10*4,0</i>	m	152,00000	478,40	72 716,80		Vlastní	
					152,00000				
6	59228520R	stupeň schodišťový betonový; l = 100,0 cm; š = 33,0 cm; h = 15,0 cm; povrch tryskaný <i>19*4,0+9*4,0+10*4,0</i>	kus	152,00000	507,20	77 094,40	SPCM	RTS 20/ II	
					152,00000				
Díl: 5		Komunikace	48 654,28						
7	564811113RT4	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm <i>podklad pod podesty : 4,09*2,18+9,89*3,97+4,09*0,6+4,09*1,24+4,01*1,0</i>	m2	59,71510	74,64	4 457,14	822-1	RTS 20/ II	
					59,71510				
8	596811111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těžného komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m <i>dlažba podest : 4,09*2,18+9,89*3,97+4,09*0,6+4,09*1,24+4,01*1,0</i>	m2	59,71510	446,40	26 656,82	822-1	RTS 20/ II	
					59,71510				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 09	Budova V
R:	01	Oprava vnějšího schodiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
9	597101111RT1	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože C 12/15, zatížení A 15 kN	m	5,80000	234,40	1 359,52	822-1	RTS 20/ II
10	5534298013R	rošt pro odvodňovací žlab děrovaný; nerez; l = 1 000 mm; š = 130 mm; zatížení A 15; průřez vtoku 280 cm ² /m	kus	6,00000	2 036,00	12 216,00	SPCM	RTS 20/ II
11	592271000R	žlab odvodňovací polymerický beton; l = 1 000,0 mm; š = 130 mm; h = 130,0 mm; h1 = 130 mm; integr. spád dna 0,5 %; bez ochranné hrany; zatížení A 15, B 125, C 250	kus	6,00000	660,80	3 964,80	SPCM	RTS 20/ II
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						49 696,45		
12	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podklad pod podesty : $(4,09*2,18+9,89*3,97+4,09*0,6+4,09*1,24+4,01*1,0)*0,1$	m3	5,97151	2 664,00	15 908,10	801-1	RTS 20/ II
13	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny podklad pod podesty : $(4,09*2,18+9,89*3,97+4,09*0,6+4,09*1,24+4,01*1,0)*0,1$	m3	5,97151	308,40	1 841,61	801-1	RTS 20/ II
14	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků výztuž podesty : $(4,09*2,18+9,89*3,97+4,09*0,6+4,09*1,24+4,01*1,0)*3,03/1000$	t	0,18094	24 680,00	4 465,60	801-1	RTS 20/ II
15	632479123R00	Reprofilace vodorovných betonových povrchů potěrový beton+spojovací můstek na cement. bázi, tloušťky do 10 mm rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky plocha stupnic : $(19+9+10)*4,09*0,306$ plocha podstupnic : $(19+9+10)*4,09*0,15$	m2	70,87152	348,80	24 719,99	801-4	RTS 20/ II
16	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby penetrace před reprofiliací stupňů : plocha stupnic : $(19+9+10)*4,09*0,306$ plocha podstupnic : $(19+9+10)*4,09*0,15$	m2	70,87152	38,96	2 761,15	800-771	RTS 20/ II
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						8 201,08		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 09	Budova V
R:	01	Oprava vnějšího schodiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
17	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	24,35000	336,80	8 201,08	822-1	RTS 20/ II
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
2*1+1,24*2+0,6+0,35+3,97+3,94+6,1+0,55+2,18*2				24,35000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				27 347,41		
18	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	12,27000	190,00	2 331,30	801-3	RTS 20/ II
3*4,09				12,27000				
19	965042231R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2	m3	2,69967	2 150,00	5 804,29	801-3	RTS 20/ II
podklad pod podesty : (4,09*2,18+4,09*1,24+4,01*1,0)*0,15				2,69967				
20	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	6,25760	1 620,00	10 137,31	801-3	RTS 20/ II
podklad pod podesty : (9,89*3,97+4,09*0,6)*0,15				6,25760				
21	965048250R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do cementové malty, plochy do 50%	m2	70,87152	32,08	2 273,56	801-3	RTS 20/ II
plocha stupnic : (19+9+10)*4,09*0,306				47,55852				
plocha podstupnic : (19+9+10)*4,09*0,15				23,31300				
22	965081713RT1	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	130,58662	52,08	6 800,95	801-3	RTS 20/ II
bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár								
plocha podesty : (4,09*2,18+9,89*3,97+4,09*0,6+4,09*1,24+4,01*1,0)				59,71510				
plocha stupnic : (19+9+10)*4,09*0,306				47,55852				
plocha podstupnic : (19+9+10)*4,09*0,15				23,31300				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				20 292,62		
23	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m,	t	67,64207	300,00	20 292,62	801-4	RTS 20/ II
oborů 801, 803, 811 a 812								
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				35 503,62		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P-27-2020	PP ČR - SLZ - Brno, Horní 21 - oprava schodišť a dlažby
O:	SO 09	Budova V
R:	01	Oprava vnějšího schodiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
24	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	32,18472	180,80	5 819,00	801-3	RTS 20/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
25	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	772,43326	12,48	9 639,97	801-3	RTS 20/ II
26	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	32,18472	260,00	8 368,03	801-3	RTS 20/ II
27	979087312R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	32,18472	253,20	8 149,17	800-2	RTS 20/ II
nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,								
S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.								
28	979087392R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti vybouraných hmot,	t	32,18472	109,60	3 527,45	800-2	RTS 20/ II
nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,								

Celkem	342 980,45					
---------------	-------------------	--	--	--	--	--



Pomáhat a chránit

POLICEJNÍ PREZIDIUM ČESKÉ REPUBLIKY

Správa logistického zabezpečení



Příloha č. 2 - Rozsah plnění veřejné zakázky (Upřesnění zadávacích podmínek realizace)

PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Jedná se zejména o opravy podlahových krytin venkovních a vnitřních schodišť v budovách areálu VZ Brno. Jedná se o vnitřní schodiště budov TVA, E, F a vnější schodiště u budovy střelnice a komplexu V. Součástí stavební akce je rovněž oprava podlahy na hospodářské budově H, která je značně poškozená pojezdem těžké techniky.

MÍSTEM PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY JE:

objekty a plochy v areálu VZ Brno, Horní 21, parcela č.: 1837/87; 1552/7; 1552/12; 1522/20 a 1552/1 k. ú.: Štýřice (310186)

ROZSAH PLNĚNÍ VZ

SO 01: Budova H – Oprava podlahy

Bourací práce

Stávající keramická dlažba a betonová mazanina (předpoklad tl. 50 mm) bude v celém prostoru vybourána až na zvukovou izolaci tl. 5 mm, která bude taktéž odstraněna. Bude vybourán keramický sokl výšky 150 mm včetně omítky pod ním.

Omítky

Po vybourané omítce v místě soklu bude provedena nová vápenocementová hladká omítka ve stejné tloušťce jako je navazující omítka stěn, resp. sloupů.

Podlahy

Plocha po vybourané betonové mazanině a odstraněné izolaci bude zbavena nečistot a bude položena nová zvuková izolace tl. 5 mm, která bude obdobných parametrů jako původní zvuková izolace. Následně bude provedena nová betonová mazanina tl. 65 mm z betonu C20/25, která bude vyztužena KARI sítí 150/150/6 mm. Mazanina bude od stěn a sloupů oddělena vložением dilatačního pásku.

Povrchová úprava betonové mazaniny bude provedena metodou vsypu a strojního hlazení. Podklad pro vsypání směsi musí mít min. pevnostní třídu C20/25 konzistentní kvality.

Případnou vodu na povrchu betonu je nutno před aplikací vsypu odstranit. Na čerstvě uloženou betonovou mazaninu (po cca 3–5 hod dle klimatických podmínek) bude vsypána první vrstva (2–3 kg/m²) suché posypové směsi složené z cementu, plniv (oxidů kovů) a speciálních přísad. Jakmile vsyp absorbuje vlhkost z podkladu (ztmavne, cca 10–20 minut), provede se hlazení rotačními hladíčkami nebo ručně hladítky (špatně dostupná místa). Ihned po zahlazení se nanese druhá vrstva vsypu (1–2 kg/m²) a po nasátí vlhkosti se zahladí stejným způsobem. Doporučená tl. vsypové vrstvy je 2-3 mm. Po dokončení se povrch opatří vhodnou penetrací. Do 24 hod. se provedou dilatační spáry v polích max. 4x4 m, tyto spáry se po 28 dnech vyplní pružným tmelem.

Musí být dodrženy všechny pokyny a technologické předpisy výrobce povrchové úpravy.

SO 02: Budova TVA – Oprava podlahy

Bourací práce

Stávající keramická dlažba a betonová mazanina (předpoklad tl. 100 mm) bude v celém prostoru vybourána. Bude vybourán keramický sokl výšky 150 mm včetně omítky pod ním.

Omítky

Po vybourané omítce v místě soklu bude provedena nová vápenocementová hladká omítka ve stejné tloušťce jako je navazující omítka stěn, jako podklad pro lepení nových keramických soklů.

Podlaha

Plocha po vybourané betonové mazanině bude zbavena nečistot a vyrovnána tenkou vrstvou cementového potěru tl. cca 20 mm. Po natavení hydroizolace o celkové tl. 8 mm bude provedena nová betonová mazanina tl. 64 mm, která bude vyztužena KARI sítí 150/150/6 mm. Mazanina bude od stěn oddělena vložením dilatačního pásu. Finální vyrovnání před lepením keramické dlažby bude provedeno samonivelační stěrkou o průměrné tloušťce 8 mm, která bude z rychleschnoucí hmoty.

Hydroizolace

Na vyrovnaný podklad, který musí být čistý a suchý, stabilní, nosný, zbavený skvrn a povlaků, zbytků bitumenních přípravků, olejů a jiných látek snižující přilnavost, bude proveden penetrační nátěr a následně natavena izolace proti zemní vlhkosti a pronikání radonu z podloží. Bude se jednat o pás z SBS modifikovaného asfaltu tl. 4,0 mm s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Na tento pás bude nataven druhý pás z SBS modifikovaného asfaltu tl. 4 mm s nosnou vložkou z polyesterové rohože. Oba pásy budou na horním povrchu opatřeny jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií. Faktor difúzního odporu obou pásů bude min. 20 000 a ohebnost za nízkých teplot min. -25°C.

Keramická dlažba

Pod novou keramickou dlažbu bude provedena penetrace a hydroizolační stěrka. Po obvodě podlahy (na styku se soklem) budou použity hydroizolační těsnící pásy. Připravený podklad pro novou keramickou dlažbu bude očištěn a zbaven prachu vysátím.

Na očištěný povrch, který musí být pevný, suchý, zbavený mastnoty, nečistot a prachu bude lepena keramická dlažba formátu 300 x 600 mm (alt. jiném dle výběru stavebníka) s protiskluzností R10. Keramický sokl výšky 100 mm bude ze shodné dlažby.

Spárování dlažby i soklu bude provedeno spárovací hmotou šedé barvy s nízkou nasákavostí a vysokou odolností proti obrusu.

Finální rozměr a barevný odstín keramické dlažby bude vybrán stavebníkem na základě předloženého vzorníku zvoleného výrobce (min. 5 barevných odstínů).

Spára mezi podlahou a soklem, resp. soklem a omítnutou stěnou bude vyplněna silikonovým tmelem šedé, resp. bílé barvy.

Napojení dlažby na stávající nášlapné vrstvy v místě dveří bude provedeno pomocí hliníkových přechodových lišt.

SO 03 Budova E a SO 04 Budova F – Oprava vnitřních schodišť

Bourací práce

Stávající nášlapná vrstva z PVC na schodišti (pouze budova E), podestách a mezipodestách bude odstraněna včetně veškerých zbytků lepidel. Taktéž bude odstraněn keramický sokl výšky 150 mm včetně omítky pod ním. Povrch bude přebroušen a finálně dočištěn. Následně budou veškeré drobné nečistoty vysáty průmyslovým vysavačem.

Omítky

Po vybourané omítce v místě soklu bude provedena nová vápenocementová hladká omítka ve stejné tloušťce jako je navazující omítka stěn, jako podklad pro lepení nových keramických soklů.

Podlaha

Případné vyrovnání podlah podest a mezipodest před lepením keramické dlažby bude provedeno samonivelační stěrkou o průměrné tloušťce 4 mm, která bude z rychleschnoucí hmoty.

Keramická dlažba

Na očištěný povrch schodiště a podesty, který musí být pevný, suchý, zbavený mastnoty, nečistot a prachu bude celoplošně metodou „buttering-floating“ lepena keramická dlažba formátu 300 x 300 mm (alt. jiném dle výběru stavebníka) s protiskluzností R10. Na stupnice bude použita keramická dlažba typu schodovka. Dlažba bude lepena vysoce flexibilní lepicí maltou. Bude se jednat o jednosložkovou, zušlechtěnou cementovou maltu. Stejným způsobem bude lepen i keramický sokl výšky 100 mm, který bude ze shodné dlažby. Spárování dlažby i soklu bude provedeno spárovací hmotou šedé barvy s nízkou nasákavostí a vysokou odolností proti obrusu.

Finální rozměr a barevný odstín keramické dlažby bude vybrán stavebníkem na základě předloženého vzorníku zvoleného výrobce (min. 5 barevných odstínů). První a poslední stupeň každého schodišťového ramene bude s odlišným odstínem než ostatní stupně, aby došlo k zvýraznění nástupních a výstupních stupňů.

Spára mezi podlahou a soklem, resp. soklem a omítnutou stěnou bude vyplněna silikonovým tmelem šedé, resp. bílé barvy.

Napojení dlažby na stávající nášlapné vrstvy v místě dveří bude provedeno pomocí hliníkových přechodových lišt.

SO 08: Budova střelnice – Oprava vnějšího schodiště

Bourací práce

Stávající keramická dlažba a betonová mazanina (předpoklad tl. 100 mm) horní podesty bude vybourána. Keramická dlažba schodišťových stupňů bude taktéž vybourána. Dále bude vybourán keramický sokl výšky 100 mm na schodišťovém rameni i horní podestě. Povrch po vybourané dlažbě a soklu bude očištěn.

Uprostřed horní podesty bude proveden jádrový vrt o průměru 60 mm skrz nosnou konstrukci podesty pro odvodnění horní plochy podesty.

Podlaha

Plocha po vybourané betonové mazanině bude zbavena nečistot a vyrovnána tenkou vrstvou cementového potěru tl. cca 20 mm. Po natavení hydroizolace o celkové tl. 4 mm bude provedena nová betonová mazanina ve spádu 1 %, tj. tl. 51-76 mm, která bude vyztužena KARI sítí 150/150/6 mm. Spádování bude provedeno do středu plochy horní podesty.

Mazanina bude od stěn a objektu oddělena vložím dilatačního pásku.

Hydroizolace

Na vyrovnaný podklad, který musí být čistý a suchý, stabilní, nosný, zbavený skvrn a povlaků, zbytků bitumenních přípravků, olejů a jiných látek snižující přílnavost, bude proveden penetrační nátěr a následně natavena izolace proti zemní vlhkosti. Bude se jednat o pás z SBS modifikovaného asfaltu tl. 4,0 mm s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pás bude na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií. Faktor difúzního odporu pásu bude min. 20 000 a ohebnost za nízkých teplot min. -25°C. V místě nové podlahové vpusti bude provedeno vodotěsné napojení hydroizolace na tuto vpust.

Keramická dlažba

Suchý podklad zbavený všech nerovností, mastnoty, nečistot a prachu bude napenetrován hloubkovou penetrační disperzní směsí syntetických pryskyřic.

Následně bude povrch schodišťových stupňů vyrovnán a zároveň vyspádován (spád 0,5-1 %) reprofilační maltou. Bude se jednat o práškovou sanační jednosložkovou maltu s velmi dobrou přídržností k betonu (á 2,3N/mm²). Tato malta bude obsahovat plastifikátory a bude vyztužená

polypropylenovými vlákny z důvodu zamezení vzniku smršťovacích trhlin. Malta musí být odolná mrazu a posypovým solím.

Na podestu a reprofilovaný povrch schodiště, který musí být pevný, suchý, zbavený mastnoty, nečistot a prachu bude celoplošně metodou „buttering-floating“ lepena mrazuvzdorná, protiskluzová (R11), keramická dlažba formátu 300 x 300 mm (alt. jiném dle výběru stavebníka). Na stupnice bude použita keramická dlažba typu schodovka. Dlažba bude lepena vysoce flexibilní lepící maltou. Bude se jednat o jednosložkovou, zušlechtěnou cementovou maltu. Stejným způsobem bude lepen i keramický sokl výšky 100 mm, který bude ze shodné dlažby.

Spárování dlažby i soklu bude provedeno spárovací hmotou s vodoodpudivým efektem. Bude se jednat o práškovou, mrazuvzdornou i vodovzdornou, pružnou, jemnou a vláčnou spárovací maltu se zkrácenou dobou tuhnutí a tvrdnutí. Spárovací malta musí vykazovat nízkou nasákavost a vysokou odolnost proti obrusu.

Všechny výše uvedené malty a hmoty musejí být od stejného výrobce, aby byla dosažena vysoká kvalita všech vrstev a tím i dlouhá životnost. Musí být dodrženy všechny pokyny a technologické předpisy výrobce všech uvedených materiálů.

Finální rozměr a barevný odstín keramické dlažby bude vybrán stavebníkem na základě předloženého vzorníku zvoleného výrobce (min. 5 barevných odstínů). První a poslední stupeň schodišťového ramene bude s odlišným odstínem než ostatní stupně, aby došlo k zvýraznění nástupního a výstupního stupně.

Dilatační spára mezi horní podestou a objektem bude vyplněna silikonovým tmelem šedé barvy. Spára mezi podlahou a soklem, resp. soklem a omítnutou stěnou bude vyplněna silikonovým tmelem šedé barvy.

Kanalizace

Bude instalována nová podlahová vpust' 100/100 mm. Rámeček a horní krycí mřížka bude provedena z nerez oceli.

SO 09: Budova V – Oprava vnějšího schodiště

Bourací práce

Stávající keramická dlažba schodišťových stupňů bude odstraněna a povrch betonových stupňů bude očištěn. Keramická dlažba podest bude taktéž odstraněna. Dále bude odstraněna betonová mazanina (předpoklad tl. 150 mm) na podestách a výstupní stupně na každém schodišťovém rameni.

V místech, kde na podesty nenavazují stěny, budou odstraněny chodníkové obrubníky.

Liniový žlab na druhé podestě bude odstraněn.

Asfaltový povrch v pruhu cca 0,7 m nad posledním schodišťovým ramenem bude odstraněn.

Odstraněna bude i podkladní vrstva z kameniva tl. 100 mm.

Schodiště

Suchý povrch schodišťových stupňů zbavený všech nerovností, mastnoty, nečistot a prachu bude napenetrován hloubkovou penetrační disperzní směsí syntetických pryskyřic.

Následně bude podklad vyspraven reprofilační maltou. Bude se jednat o práškovou sanační jednosložkovou maltu s velmi dobrou přídržností k betonu (á 2,3N/mm²). Tato malta bude obsahovat plastifikátory a bude vyztužená polypropylenovými vlákny z důvodu zamezení vzniku smršťovacích trhlin. Malta musí být odolná mrazu a posypovým solím.

Na reprofilovaný povrch schodiště budou do celoplošného maltového lože tl. 30 mm z mrazuvzdorné maltové směsi ukládány betonové stupnice o rozměrech 1000/350/150 mm. Tím dojde k posunu každého ramene o jeden stupeň vpřed. Stupnice budou z vibrolisovaného betonu s tryskaným povrchem a přírodním odstínem. Postup a způsob kladení stupnic bude dle technologického předpisu výrobce.

Podesty

V místě podest bude provedena nová betonová mazanina tl. 100 mm z betonu C16/20 vyztužená kari sítí 150/150/6 mm. Pod mazaninou bude provedena vrstva šterkodrti frakce 0-63 mm v tl. 70 mm. Požadované minimální zhutnění vrstvy je $E_{def,2} = 60$ MPa.

V místech, kde na podesty nenavazují stěny budou provedeny nové chodníkové obrubníky o rozměrech 1 000/100/250 mm. Obrubníky budou kladeny do betonové mazaniny min. tl. 70 mm a budou oboustranně obetonovány C12/15.

Podesty budou nově vydlážděny betonovou dlažbou o rozměru dlaždic 500 x 500 mm ((alt. jiném dle výběru stavebníka). Tloušťka dlažby bude 50 mm. Odstín dlažby bude přírodní shodný s odstínem schodišťových stupňů. Nová dlažba bude kladena do šterkodrti frakce 4-8 mm v tl. vrstvy 40 mm. Po vydláždění podest budou všechny spáry zasypány jemným křemičitým pískem a povrch bude zhutněn vibrační deskou.

Kanalizace

Na druhou podestu bude instalován (do stejného místa jako byl původní) betonový liniový žlab. Bude provedena oprava odvodnění tohoto žlabu s vsakováním do okolních zelených ploch. Rámeček a horní krycí mřížka bude provedena z nerez oceli.

NABÍDKA ZHOTOVITELE:

- Součástí nabídky bude **cenová nabídka rozepsaná na jednotlivé položky včetně souhrnného krycího listu** (příloha č. 1) obsahující cenovou kalkulaci veškerých dodávek technologií a montážních a stavebních prací včetně dopravy, zařízení staveniště, likvidace odpadu a úklidu staveniště.

Předložení variantních řešení nabídky zadavatel nepřipouští.

MÍSTNÍ A PROVOZNÍ PODMÍNKY:

- zhotovitel bude plně respektovat provozní režim areálu VZ Brno, Horní 21
- **realizace bude prováděna za plného provozu objektu** a bude řízena režimem v předstihu dohodnutým za účasti zhotovitele, uživatele, zástupce objednatele
- zhotovitel předloží objednateli v dostatečném předstihu před předáním staveniště a před samotným zahájením prací **seznam všech svých pracovníků a seznam vozidel** zúčastněných na realizaci díla. Seznam pracovníků musí obsahovat min. tyto povinné údaje: jméno a příjmení, adresu trvalého bydliště, číslo OP případně číslo pasu a seznam všech vozidel (SPZ), která budou mít povolen vjezd na staveniště. Zadavatel tyto údaje využije pro provedení bezpečnostní prověrky a v případě cizinců pro ověření oprávněnosti k pobytu. Na základě výsledků této kontroly, která zahrnuje prověrku trestní bezúhonnosti, si zadavatel vyhrazuje právo neumožnit vstup do objektu,
- při předání staveniště bude pověřený zástupce zhotovitele seznámen s Provozním řádem objektu (areálu). Zástupce zhotovitele poté prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance i případné subdodavatele s provozním řádem areálu.
- pracovníci, kteří budou vstupovat do budovy (areálu) budou seznámeni s prostorem staveniště a prostorem, do kterého budou moci vstupovat a kde se budou moci pohybovat,
- zadavatel nebude zajišťovat zábory, skládky vybouraných hmot a nebude ani samostatně hradit s tím související poplatky. Zhotovitel bude tyto odpadní hmoty likvidovat průběžně po dobu realizace akce v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů vč. dokladů o jejich likvidaci,
- **práce lze realizovat v pracovních dnech od 6:00 – 18:00 hod**, v odůvodněných případech a pouze po předchozí dohodě s uživatelem objektu a zástupcem zadavatele, lze pracovní dobu upravit,
- objednatel umožní vybranému uchazeči pro plnění předmětu smlouvy bezplatný odběr elektrické energie a vody v místě prováděných prací. Odběrná místa (voda, elektřina) budou upřesněna po uzavření smlouvy o dílo při předání staveniště,

- **celková nabídková cena uchazeče musí zahrnovat veškeré finanční náklady potřebné pro realizaci předmětu veřejné zakázky** v souladu s platnými právními předpisy. Uchazeči se doporučuje předem se seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu nabídky a kvalitu prací, a tyto skutečnosti zahrnout do předkládané nabídky,
- **celková nabídková cena uchazeče musí obsahovat veškerý materiál i práce potřebné ke zhotovení díla**, a to i v případě, že tento materiál nebo práce nejsou v projektové dokumentaci nebo ve výkazu výměr výslovně uvedeny. Veškerý pomocný a spojovací materiál potřebný k montáži musí být zahrnut v cenách položek,
- rekonstruované prostory budou zadavateli předány ve stavu **finalního čistého úklidu**. Zhotovitel je povinen udržovat průběžný pořádek v celém objektu.

TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ:

- realizace bude prováděna běžnými montážními a stavebními pracemi
- doprava a manipulace s materiálem je možná za pomoci dopravních prostředků a zdvihacích zařízeních odpovídajících svým rozměry a provedením charakteru přístupových cest do areálu a do vlastního objektu.
- zhotovitel je povinen provádět stavební a montážní práce dle výrobní dokumentace a montážních pokynů výrobce použité technologie a dle požadavků a instrukcí objednatele a uživatele
- zhotovitel označí staveniště bezpečnostním značením dle platné legislativy

POŽADAVKY NA KVALITU A POUŽITÍ MATERIÁLU:

- dodavatel ručí za kvalitu své práce a za provedení předmětu plnění v souladu s odsouhlasenou smlouvou o dílo, včetně použitých materiálů a povrchových úprav
- ke všem instalovaným výrobkům a technologiím zhotovitel předloží objednateli ke schválení před zabudováním veškeré certifikáty, prohlášení o shodě, technické listy, zkoušky, revize. Veškeré výrobky musí dodávat certifikovaný výrobce ze zemí Evropské unie,
- zhotovitel předloží prohlášení o shodě stanovená zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a technickými předpisy, způsobem odpovídajícím stanoveným postupům posuzování shody.

VEDENÍ STAVEBNÍHO DENÍKU:

- **zhotovitel po dobu realizace povede stavební deník**, vedením stavebních prací bude pověřena osoba vykonávající funkci stavbyvedoucího (popř. zástupce stavbyvedoucího) ve smyslu odpovídající povinností stavebního zákona č. 183/2006. Zhotovitel bude vést pravidelné **denní záznamy ve stavebním deníku**.

DALŠÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE:

- a) umožnit zástupci zadavatele a technickému dozoru investora provádění kontrolních prohlídek rozestavěné stavby a zajistit účast stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího na pravidelných kontrolních dnech stavby
- b) průběžně aktualizovat harmonogram prací a o průběhu plnění informovat zástupce objednatele
- c) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně uhrazení poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) a doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení. Skládku pro odpady ze stavební a montážní činnosti si zajistí zhotovitel, skládkovné je součástí ceny díla.

- d) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (vnitřní prostory, povrchy chodeb, komunikace, chodníky),
- e) úklid a vyklizení staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
- f) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem o zajištění BOZP a prováděcími předpisy
- g) odstranit případné závady zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce stavby

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, MANIPULAČNÍ PROSTOR:

- a) zadavatel poskytne ve spolupráci s uživatelem objektu plochy v míře nezbytně nutné pro zařízení staveniště zhotovitele a uložení materiálu, a to na základě vzájemné dohody
- b) prostor staveniště, bude ohrazen a označen a budou provedena veškerá opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků zhotovitele i uživatelů objektu, kteří se mohou v okolí staveniště pohybovat
- c) zhotoviteli bude bezplatně poskytnut přístup k odběru vody a elektřiny a to přímo v místě staveniště po dohodě se zástupcem uživatele objektu
- d) zhotovitel bude moci využívat sociální zařízení v dotčeném objektu.