

Smlouva o dílo

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

„1. ZŠ – OPRAVA VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ“ (dále jen „smlouva“)

mezi:

(A) **BM Construction, spol. s r.o.**
sídlo: U Klubu 1741/5, 143 00 Praha 4 - Modřany
IČO: 284 98 771
Zastoupený: Ing. Michalem Pánkem, MBA
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republik and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: 2114712435/2700

(dále jen "zhotovitel")

a

(B) **Město Hořovice**
sídlo: Palackého náměstí 2/2, 268 01 Hořovice
IČO: 002 33 242
DIČ: CZ00233242
Zastoupené: Dr. Ing. Jiřím Peřinou, starostou
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 19-363886349/0800

(dále jen "objednatel")

(dále také společně „smluvní strany“)

1. PREAMBULE

- 1.1. Objednatel je zadavatelem veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „1. ZŠ – Oprava venkovního schodiště – II. vyhlášení“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané ve výběrovém řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „výběrové řízení“).
- 1.2. Zhotovitel podal v rámci výběrového řízení nabídku (dále jen „nabídka“). Na základě výsledku výběrového řízení byla mezi objednatel a zhotovitelem uzavřena tato smlouva.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele níže specifikované dílo na svůj náklad a nebezpečí a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit cenu díla.
- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn plnit předmět smlouvy a disponuje všemi potřebnými oprávněními a povoleními vyžadovanými platnými právními předpisy.

- 2.3. Dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou a položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a dále dle zadávacích požadavků, které byly zhotoviteli předány před podpisem této smlouvy.
- 2.4. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací „Oprava schodiště před vstupem do 1. základní školy Hořovice z Komenského ulice“ vypracovanou společností TOP CON servis s.r.o., Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8, z března roku 2020 (dále jen „projektová dokumentace“).

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je kompletní oprava stávajícího venkovního schodiště včetně sanace související opěrné zdi s ukotvením tohoto schodiště.
- 3.2. Součástí prací je demontáž zábradlí, bourání železobetonových zábradelních zídek, odstranění dlažeb a žulových krycích desek stupňů a podest schodiště.
- 3.3. Dále se jedná o bourání stávajících nosných konstrukcí schodišť, oprava (sanace) opěrné zdi a vybourání částí základových desek stávajících schodišť.
- 3.4. Hlavním předmětem díla je pak armování, bednění a betonáž základových konstrukcí a nových říms, oprava přilehlého chodníku, doprava a montáž ocelových konstrukcí a osazení ocelových NK jeřábem.
- 3.5. Zároveň s dílem souvisí i montáž nového příslušenství schodišť, zábradlí na římsách, terénní úpravy, uvedení okolí do původního stavu včetně uvedení díla samotného do provozu.

4. PROVEDENÍ DÍLA

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a v době plnění dle požadavku objednatele.
- 4.2. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.
- 4.3. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:
 - a) zřízení a zajištění staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - e) likvidace, odvoz a uložení stavební sutě na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů,
 - f) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - g) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - h) provedení převjímký stavby,
 - i) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

- j) fotodokumentace o průběhu stavebních prací včetně veškerých rozvodů odpadů, popřípadě jiných rozvodů (každé foto bude opatřeno popisem).
- 4.4. Zhotovitel je oprávněn zadat dílčí části díla podzhotovitelům, kteří provádí svoji činnost jménem zhotovitele, přičemž za výsledek jejich činnosti odpovídá, jako by dílo prováděl sám. Jejich činnost je prováděna primárně na náklady zhotovitele.
- 4.7. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 4.8. Zhotovitel se zavazuje, že zařízení staveniště vyklidí a uvede do původního stavu nejpozději do 3 dnů po předání a převzetí díla. V případě, že zhotovitel tento závazek nesplní, je objednatel oprávněn zajistit vyklizení a uvedení staveniště do původního stavu prostřednictvím třetí osoby. Náklady spojené s vyklizením a uvedením staveniště do původního stavu třetí osobou se zavazuje uhradit zhotovitel. Smluvní strany se dohodly, že je možné tyto náklady započítat proti konečné faktuře zhotovitele za provedené dílo. Zápočet bude proveden písemným oznámením, ke kterému bude přiložena fotokopie faktury vystavené třetí osobou, která vyklizení a uvedení staveniště do původního stavu provedla.

5. CENA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za dílo provedené v souladu s touto smlouvou cenu v celkové výši 4.066.432,16 Kč bez DPH (slovy čtyřmiliónyšedesátšesttisícčtyřístátřicetdva korun českých). Cena s DPH je ve výši 4.920.382,91 Kč (slovy čtyřmiliónydevětsetdvacetšesttisícšestřistaosmdesát dva korun českých). DPH v zákonné výši činí 853.950,75 Kč (slovy osmsetpadesátšesttisícšestpadesát korun českých). Cena díla je primárně určena dle jednotkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele a počtem měrných jednotek. Položkový rozpočet zhotovitele je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že správnost a úplnost rozpočtu před uzavřením této smlouvy podrobně zkontroloval a ověřil.
- 5.2. K ceně za provedené dílo uvedené v čl. 5. 1. této smlouvy může být po odsouhlasení objednatelem a TDS objednatel připočtena částka z rozpočtové rezervy na nepředvídatelné vícepráce do maximální výše 10 % z ceny díla, tj. do výše 406.643,22 Kč bez DPH neboli do výše 492.038,29 Kč včetně DPH.
- 5.3. Cena za dílo uvedená v čl. 5. 1. a 5. 2 této smlouvy je cenou nejvýše přípustnou. Smluvní strany si ujednávají, že kupní cena za věci obstarané zhotovitelem pro účely provedení díla je zahrnuta v ceně a cena nebude po dobu trvání této smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.
- 5.4. Zhotovitel se zavazuje provést vícepráce či akceptovat případně méně práce, které nebylo možné předpokládat, nebo změnu materiálu, které budou vyžadovány objednatelem, a to na základě smluvními stranami odsouhlaseného a podepsaného změnového listu. V případě méně prací bude cena díla snížena o částku, která bude

odpovídat objemu neprovedených prací a dodávek podle jednotkových cen uvedených v rozpočtu.

- 5.5. V případě víceprací bude cena díla zvýšena o částku, která bude odpovídat objemu navíc provedených prací a dodávek a jednotkových cen uvedených v rozpočtu a v případě prací, jejichž jednotkové ceny v rozpočtu uvedeny nejsou, jednotkových cen sjednaných dohodou stran, nejvýše však v cenové úrovni ÚRS platné ke dni podpisu této smlouvy. Pokud zhotovitel provede práce a dodávky bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě o dílo, pak platí, že se jednalo o práce a dodávky zahrnuté v původním rozsahu díla a v jeho původní ceně.
- 5.6. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 5.7. Úhrada ceny díla bude provedena objednatelem na základě dílčích daňových dokladů (faktur), které budou vystaveny zhotovitelem, jejichž součástí musí být soupis skutečně provedených prací oceněných jednotkovými cenami rozpočtu. Zhotovitel vystaví objednateli vždy dvě paré daňových dokladů. Veškeré provedené práce budou fakturovány měsíčně. Zhotovitel je povinen uvést u dílčího daňového dokladu název akce „1. ZŠ – Oprava venkovního schodiště“. Před protokolárním předáním a převzetím díla není zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu. Konečná faktura bude vystavena zhotovitelem po řádném předání a převzetí díla na základě protokolu o předání a převzetí díla, oceněného soupisu provedených prací odsouhlaseného objednatelem a odstranění veškerých vad a nedodělků.
- 5.8. Objednatel má právo podmínit úhradu konečné faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.
- 5.9. V případě, že budou u předávaného díla zjištěny vady či nedodělky, bude cena díla zhotoviteli uhrazena do 30 dnů po odstranění zjištěných vad a nedodělků. Podmínkou fakturace ze strany zhotovitele je protokolární převzetí části díla po odstranění vad a nedodělků.
- 5.10. Splatnost daňových dokladů je stanovena na **30 kalendářních dnů** ode dne doručení daňového dokladu objednateli, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky odeslané z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Objednatel je oprávněn neproplatit a vrátit daňový doklad zhotoviteli v případě, že obsahuje nesprávné cenové údaje nebo nesprávné či neúplné věcné údaje.
- 5.11. Zhotovitelem vystavený daňový doklad musí obsahovat náležitosti vyžadované pro daňový doklad dle platných právních předpisů. Pro případ, že by faktura neměla všechny náležitosti daňového dokladu, je objednatel oprávněn zhotoviteli takovou fakturu vrátit a zhotovitel se zavazuje vystavit novou fakturu se všemi náležitostmi daňového dokladu s novou lhůtou splatnosti. Lhůta splatnosti původní vrácené faktury v takovém případě neběží a v okamžiku jejího vrácení se zastaví.

6. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

- 6.1. Místem plnění díla je budova 1. základní školy Hořovice, Komenského 1245/7, 268 01 Hořovice.
- 6.2. **Zahájení díla:** Den, kdy dojde k protokolárnímu předání staveniště, a to s předpokladem v měsíci říjnu 2021, nejpozději však ke dni 1. 11. 2021.

- 6.3. **Dokončení, předání a převzetí díla:** Nejpozději do 31. 08. 2022.
- 6.4. Dílo musí být provedeno tak, aby byl zajištěn přístup do budovy školy alespoň po jednom ze dvou stávajících schodišť.
- 6.5. Provádění díla nesmí ohrozit bezpečný provoz školy a zhotovitel je povinen dbát zvýšené opatrnosti při provádění díla včetně minimalizace hlukového zatížení okolního prostředí v době školní výuky.

7. VLASTNICKÉ PRÁVO

- 7.1. Vlastnické právo k předmětu díla nabývá objednatel.
- 7.2. Od okamžiku předání staveniště zhotoviteli až do okamžiku podpisu protokolu o předání dokončeného díla objednateli a o odstranění všech případných vad a nedodělků nese nebezpečí škody na věci, která je předmětem díla, zhotovitel.

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 8.1. Předání a převzetí díla proběhne nejpozději v den dokončení prováděného díla. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k převzetí provedeného díla, a to nejpozději pět pracovních dnů před předáním a převzetím díla.
- 8.2. O předání provedeného díla zhotovitelem a převzetí provedeného díla objednatelem sepíší smluvní strany této smlouvy předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady objednatele.
- 8.3. Dílo bude zhotovitelem předané a objednatelem převzaté i v případě, že v protokole o předání a převzetí budou uvedeny ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje (zejm. nebrání plynulému a bezpečnému provozu). Tyto zjevné vady a nedodělky musí být uvedeny v protokole o předání a převzetí díla s určením způsobu a termínu jejich odstranění.
- 8.4. V případě, že nedojde k odstranění těchto vad způsobem a v termínu určeném k jejich odstranění v protokole o předání, je objednatel oprávněn zjednat k odstranění těchto vad třetí osobu. Náklady spojené s odstraněním vad třetí osobou se zavazuje uhradit zhotovitel.
- 8.5. Smluvní strany se dohodly, že je možné tyto náklady započítat proti konečné faktuře zhotovitele. Zápočet bude proveden písemným oznámením, ke kterému bude přiložena fotokopie faktury vystavené třetí osobou, která odstranění vad provedla.
- 8.6. Vadou se při tom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla, stanovených zadávací dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.
- 8.7. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti zadání.
- 8.8. Současně s dílem je zhotovitel povinen předat objednateli případné dokumenty, plány a jiné listiny, které zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s dílem či jeho provedením.

9. ZÁRUČNÍ DOBA

- 9.1. Záruční doba za dílo činí **60 měsíců** a začíná dnem převzetí hotového díla objednatelem.
- 9.2. Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční lhůty a byly způsobeny živelnými událostmi.
- 9.3. Objednatel je oprávněn reklamovat ve výše uvedené záruční době vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.
- 9.4. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin od okamžiku oznámení vady díla či jeho části ze strany objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě tedy maximálně do pěti dnů ode dne oznámení zjištěné vady.
- 9.5. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 9.6. Je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní, má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí a zhotovitel se zavazuje tuto cenu objednateli na základě jeho výzvy uhradit.

10. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 10.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto smlouvou.
- 10.2. Zhotovitel je povinen na vyžádání objednatele prokázat objednateli skutečný stav prováděného díla.
- 10.3. Zhotovitel je povinen zamezit přístupu všech nepovolaných osob na staveniště.
- 10.4. Pracovníci zhotovitele jsou oprávněni užívat výhradně prostory potřebné a vymezené k realizaci díla.
- 10.5. Zhotovitel je povinen zajistit patřičný úklid staveniště i v průběhu provádění díla, dále je povinen zajistit bezpečný transport materiálů (po vnitřním schodišti, popř. výtahem) a zajistit ochranu okolních prostorů a zařízení proti prachu a znečištění.
- 10.6. Zhotovitel je povinen pravidelně informovat objednatele o stavu prováděného díla a na vyžádání objednatele provedeného v souladu s touto smlouvou prokázat objednateli skutečný stav prováděného díla.
- 10.7. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník, do něhož bude chronologicky provádět zápisy o postupu prací, o nutnosti součinnosti s objednatelem a další zápisy v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník bude trvale přístupný oprávněnému zástupci objednatele. Zhotovitel se zavazuje, že kontrola zhotovitelem prováděných prací,

kteřé budou dalším postupem zakřyty, bude prováděna formou zápisu do stavebního deníku a zároveň na základě elektronické výzvy, podané odpovědnému zástupci objednatelē min. 3 pracovní dny předem.

- 10.8. Zhotovitel se zavazuje provádět práce podle technologických a pracovních postupů vyplývajících z příslušných právních předpisů, zavazuje se dodřžovat požadavky na zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany, zavazuje se dodřžovat příslušné platné ČSN a ČSN EN, které jsou použitelné pro oblast investiční výstavby, zavazuje se prokazovat shodu u výrobků trvale zabudovaných do staveb dle nařizení vlády č. 163/2002 Sb. a dodřžovat ostatní obecně závazné právní předpisy.
- 5.1. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává, v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.

11. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 11.1. Objednatel zajistí zhotoviteli po dobu provádění díla snadný přístup do místa plnění díla a dále do částí objektu, kde je nutno manipulovat s materiálem.
- 11.2. Objednatel zajistí zdroj elektrického proudu k místu provádění díla a přístup k WC.
- 11.3. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu podle této smlouvy.
- 11.4. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení díla dle této smlouvy.
- 11.5. Dojde-li na straně objednatelē během vytváření díla k překážkám, které by mohly ohrozit plnění povinností zhotovitelē stanovených touto smlouvou, je zhotovitel povinen bez odkladu o tom uvědomit objednatelē.

12. SMLUVNÍ POKUTY A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 12.1. V případě nedodřžení stanoveného termínu dokončení a předání díla objednateli, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 4.000 Kč za každý, byť započatý den prodlení.
- 12.2. V případě prodlení zhotovitelē s termínem zahájení odstranění reklamačních vad v případě běžných vad v průběhu záruční doby se zavazuje zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý, byť započatý den prodlení.
- 12.3. V případě prodlení zhotovitelē s termínem odstranění a vyklizení zařízení staveniště se zavazuje zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý, byť započatý den prodlení.
- 12.4. V případě prodlení objednatelē s úhradou oprávněně vystavených daňových dokladů je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení po lhůtě splatnosti.
- 12.5. V případě porušení ostatních povinností ze strany zhotovitelē uvedených v čl. 10 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli 1.000 Kč za každé takovéto porušení.

- 12.6. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě patnácti (15) dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich uhrazení druhé smluvní straně.
- 12.7. Odstoupit od této smlouvy lze pouze z důvodů stanovených zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.8. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně, odůvodněno a zasláno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení. V případě sporu se má za to, že oznámení bylo doručeno třetím dnem po odeslání.

13. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 13.1. Před zahájením prací předá objednatel zhotoviteli písemně staveniště prosté všech právních i faktických závad a seznámí ho se specifickými místními podmínkami, které jsou mu známy. To však nezabavuje zhotovitele povinnosti ověřit, resp. opatřit si nezávisle na těchto informacích předaných objednatelem veškeré skutečnosti potřebné pro řádné provedení díla, jako je např. existence a umístění stávajících inženýrských sítí v místě zhotovování díla, aktuálnost a úplnost předané projektové dokumentace apod.
- 13.2. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a třetím osobám porušením povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě nebo porušením právních předpisů a norem. Zhotovitel je povinen být pojištěn na min. částku 2 mil. Kč po celou dobu provádění díla z odpovědnosti za škody, vzniklé jinému v souvislosti s prováděním díla.
- 13.3. Oprávněný zástupce zhotovitele se bude účastnit pravidelných kontrolních dnů. Organizací kontrolních dnů je pověřen oprávněný zástupce objednatele.

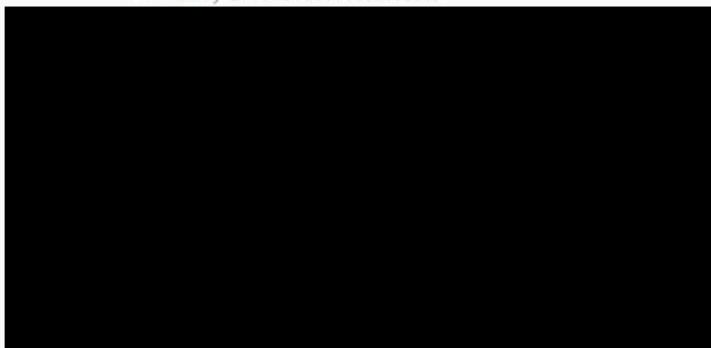
14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 14.2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva vyžaduje ke své účinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění této smlouvy se smluvní strany dohodly, že ji do registru smluv zašle objednatel neprodleně, nejdéle však v zákonné 30denní lhůtě, po jejím podpisu všemi smluvními stranami. Město Hořovice zveřejní smlouvu i na svém profilu zadavatele.
- 14.3. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 14.4. Plnění předmětu této smlouvy před její účinností se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.
- 14.5. Pokud oddělitelné ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této smlouvy. V takovém případě se strany této smlouvy zavazují uzavřít do 10 pracovních dnů od výzvy druhé ze stran této smlouvy dodatek k této smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.

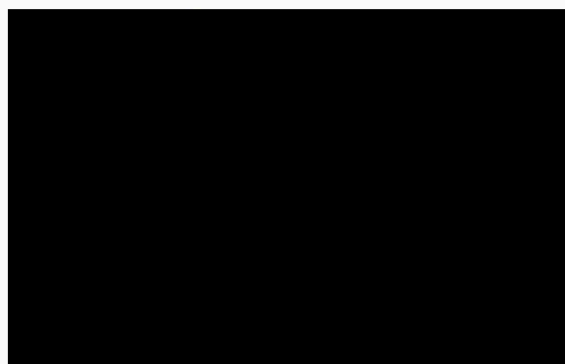
- 14.6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou originálech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom z nich.
- 14.7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 14.8. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
- 14.9. Doložka platnosti právního jednání podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů. Uzavření této smlouvy o dílo bylo odsouhlaseno usnesením Rady města Hořovice dne 15. 9. 2021. Město Hořovice prohlašuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.
- 14.10. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

PŘÍLOHA 1 – Položkový rozpočet zhotovitele

V Praze, dne 29.9.2021



V Hořovicích, dne 29.9.2021



Soupis prací objektu

Stavba:

03-20 Oprava schodiště před vstupem do 1. základní školy Hořovice z Komenského ulice

Rozpočet:

Oprava schodiště

4 066 432,16

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
Všeobecné konstrukce a práce							391 400,00	
1	015111	0	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	89,930	350,00	31 475,50	
			<i>49,96*1,8=89,93 [A]</i>					
			1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	12,170	750,00	9 127,50	
			<i>vrstva asfaltu z chodníku: 2,4*5,07=12,17 [A]</i>					
			1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	159,420	350,00	55 797,00	
			<i>dlažby: 14,03*2,4=33,67 [A] obrubníky: 2,3=2,30 [B] vybouraný železobeton: 49,38*2,5=123,45 [C] Celkem: A+B+C=159,42 [D]</i>					
			1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00	
			Zaměření skutečného provedení stavby.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00	
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
7	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	7 000,00	7 000,00	
			Informační tabule o stavbě.					
			položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti					
8	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00	
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
Zemní práce							83 049,80	
9	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	5,070	1 030,00	5 222,10	
			Odstranění asfaltových ploch chodníku. Předpokládaná tl. 40 mm. Odstranění souvrství vozovky v š. 0,5 m podél obrubníku. Předpokládaná tl. 150 mm.					
			<i>chodník: 0,04*3,0*26,0=3,12 [A] vozovka š. 0,5 m podél obrubníku: 0,15*0,5*26,0=1,95 [B] Celkem: A+B=5,07 [C]</i>					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					

Rozpočet:

Oprava schodiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
10	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM Rozebrání dlažeb pod mostem a odvoz na skládku. Přrdpokládána tl. vrstev 150 mm. <i>pod mostem: 0,15*12,2*5,2=9,52 [A] plochy u stávajících stožárů: 0,15*(2,6*3,1+2,6*3,3)=2,50 [B] plochy u branek: 0,15*(2,0*3,5+2,0*3,2)=2,01 [C] Celkem: A+B+C=14,03 [D]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,030	900,00	12 627,00
11	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY <i>8,7+1,57+1,93+8,8+1,63+1,88=24,51 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	24,510	100,00	2 451,00
12	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA Předpokládána vzdálenost skládky 20 km. <i>20*(2,5*24,51*0,15*0,25)=45,96 [A]</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	45,960	20,00	919,20
13	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR II, ODVOZ DO 20KM <i>pro nové základy: 2*1,5*2,2+2*1,65*2,2+2*2,0*2,2=22,66 [A] pro nové chodníky na hl. 0,35 m: 0,35*3,0*26,0=27,30 [B] Celkem: A+B=49,96 [C]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.0141**	M3	49,960	800,00	39 968,00
14	17481		ZASYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Včetně hutnění po vrstvách tl. max 300 mm. <i>patky: 4*(0,5*0,9+0,75*1,65)=6,75 [A] pasy: 2*(1,4*2,0)=5,60 [B] Celkem: A+B=12,35 [C]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	12,350	750,00	9 262,50
15	18090		VŠEOBECNĚ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH Uvedení okolí do původního stavu. <i>2*7,0*5,0=70,00 [A]</i> Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	70,000	30,00	2 100,00
16	18246		ZALOŽENÍ TRAVNIKU POLOŽENÍM TRAVNATÉHO KOBERCE <i>2*3,0*7,0=42,00 [A]</i> Zahrnuje naložení, dopravu a položení travnatého koberce bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	42,000	250,00	10 500,00
17	261613	2	Základy VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR VI NA POVRCHU D DO 25MM Vrty pro injezáž hl. cca 400 mm, 5 ks/m2 <i>131,40*5*0,4=262,80 [A]</i> položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	262,800	1 750,00	459 900,00

698 424,20

Rozpočet:

Oprava schodiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	4,660	4 650,00	21 669,00
			<p>patky: $4 \cdot (0,9 \cdot 0,9 \cdot 0,4 + 0,6 \cdot 0,6 \cdot 0,25) = 1,66$ [A]</p> <p>pasy: $2 \cdot (1,0 \cdot 0,49 + 0,6 \cdot 0,5) \cdot 1,9 = 3,00$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=4,66$ [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzte, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, vyplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzte a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výtuzte, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztlžení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,560	46 000,00	25 760,00
			<p>120 kg/m3</p> <p>$4,66 \cdot 0,120 = 0,56$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výtuzte v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtuzte betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výtuzte,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtuzte,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výtuzte,</p> <p>- úpravy výtuzte pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výtuzte do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výtuzte pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtuzte a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výtuzte, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výtuzte,</p> <p>- separaci výtuzte,</p> <p>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
20	281661		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	6,570	24 000,00	157 680,00
			<p>Injektáž dřívků zdi. Mezerovitost - odhad 5%.</p> <p>$0,05 \cdot (1,0 \cdot 131,40) = 6,57$ [A]</p> <p>Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnicí a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>				
21	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	79,560	420,00	33 415,20
			<p>Kotvení nových říms ke stávajícím dřívkům zdi. 2 vrtů á 0,5 m.</p> <p>$2 \cdot (2 \cdot 2,30 + 7,13 + 7,16) / 0,5 + 4 = 79,56$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>dodání výtuzte předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</p> <p>provedení vrtů předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</p> <p>vsunutí výtuzte do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</p> <p>případně nutné lešení</p>				
		3	Svislé konstrukce				83 778,00
22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	3,590	13 200,00	47 388,00
			<p>$0,39 \cdot 2,30 + 0,27 \cdot 2,30 + 0,145 \cdot (7,13 + 7,16) = 3,59$ [A]</p>				

Rozpočet:

Oprava schodiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
23	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>150 kg/m³</p> <p>0,150*3,59=0,54 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,540	46 000,00	24 840,00
24	33817B		<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DODATEČNĚ KOTVENÉ</p> <p>10 kg/m. Včetně protikorozní ochrany.</p> <p>2*3,5*0,01=0,07 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení předepsaného sloupku, kotevní desky a spojovacího materiálu včetně PKO - zřízení a výplň kotevních otvorů - předepsané podlití kotevních desek 	T	0,070	165 000,00	11 550,00
4			Vodorovné konstrukce				1 410 076,00
25	43194A		<p>SCHODIŠT KONSTR Z OCELI S 235</p> <p>Ocelová konstrukce schodišť včetně protikorozní ochrany metalizací + vícevrstvé nátěry. Dodávka a montáž. Včetně ocelových stojek. Viz příloha D6 - Ocelová konstrukce.</p> <p>Zábradlí vykázáno zvlášť.</p> <p>3,619+3,632=7,25 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpěrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 	T	7,250	179 000,00	1 297 750,00

Rozpočet:

Oprava schodiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
26	434125		SCHODIŠTOVÉ STUPNÉ, Z DILCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 Včetně protiskluzové úpravy. Tloušťka stupňů 60 mm. 2*0.06*(1.8*1.665+1.8*1.27+1.8*0.3*25)=2.25 [A] - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření uložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.),	M3	2,250	45 000,00	101 250,00
27	451312		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTEHO BETONU C12/15 Podkladní beton nových základů. 4*0.150*1.2*1.2+2*0.150*1.3*2.2=1.72 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuz, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuz a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuz, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, poviaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,720	3 300,00	5 676,00
28	45131A		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTEHO BETONU C20/25 Lože C20/25-XF3 pro nové obrubníky. 0.06*25.0=1.50 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuz, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuz a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuz, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, poviaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,500	3 600,00	5 400,00
5			Komunikace				102 785,00
29	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM SC C8/10 ve vozovce 0.5*26.0=13.00 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výtuz - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	13,000	380,00	4 940,00
30	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM chodník: 2.5*26.0=65.00 [A] vozovka: 0.5*26.0=13.00 [B] Celkem: A+B=78.00 [C]	M2	78,000	350,00	27 300,00

Rozpočet:

Oprava schodiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31	572113		INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	13.000	48,00	624,00
			0,5*26,0=13,00 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	572211		SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	13.000	48,00	624,00
			0,5*26,0=13,00 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNE VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	13.000	462,00	6 006,00
			0,5*26,0=13,00 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574C65		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 70MM	M2	13.000	690,00	8 970,00
			0,5*26,0=13,00 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	5774LB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z LITEHO ASFALTU MA 8	M3	1.950	14 300,00	27 885,00
			Nové vrstvy chodníku tl. 30 mm. 0,03*2,5*26,0=1,95 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
36	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	44.060	600,00	26 436,00
			Nové dlažby pod lávkou. pod mostem: 0,15*12,2*5,2=9,52 [A] plochy u stávajících stožárů: 0,15*(2,6*3,1+2,6*3,3)=2,50 [B] plochy u branek: 0,15*(2,0*3,5+2,0*3,2)=2,01 [C] plochy pod schodišti: 2*9,1*1,65=30,03 [D] Celkem: A+B+C+D=44,06 [E] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				278 749,76
37	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	65.700	1 100,00	72 270,00
			Odhad 50% sanovaných ploch. Výpočet ploch v položce 938543. 0,50*131,40=65,70 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				

Rozpočet:

Oprava schodiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
38	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Odhad 20% sanovaných ploch. Výpočet ploch v položce 938543. $0,20 \cdot 131,40 = 26,28 [A]$ položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	26,280	2 600,00	68 328,00
39	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Odhad 10% sanovaných ploch. Výpočet ploch v položce 938543. $0,10 \cdot 131,40 = 13,14 [A]$ položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	13,140	4 200,00	55 188,00
40	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Odhad 80% sanovaných ploch. Výpočet ploch v položce 938543. $0,80 \cdot 131,40 = 105,12 [A]$ položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	105,120	198,00	20 813,76
41	62641		SJEDNOUCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Výpočet ploch v položce 938543. položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	116,200	320,00	37 184,00
42	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Pasivační nátěr odhalené výztuže - odhad 20% sanovaných ploch. Výpočet ploch v položce 938543. $0,20 \cdot 131,40 = 26,28 [A]$ položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	26,280	950,00	24 966,00
7			Přidružená stavební výroba				46 500,00
43	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace rubů zidek s přikotvením a přitavením. $0,8 \cdot 26,0 = 20,80 [A]$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	20,800	320,00	6 656,00
44	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Ochrana izolace rubů zdi geotextilií 800 g/m ² $1,0 \cdot 26,0 = 26,00 [A]$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	26,000	95,00	2 470,00
45	75H14Y		STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ - DEMONTÁŽ Demontáž vřákových stožárů a odvoz na místo určené investorem. 1. Položka obsahuje: - demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů - odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	8 600,00	17 200,00
46	76793		OPLOCENÍ Z RAMEČKOVÉHO PLETIVA Nové oplocení podél schodišť pro zamezení přístupu pod schodiště. Sloupky vykazány zvlášť. $2 \cdot 3,5 = 7,00 [A]$ - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	7,000	1 400,00	9 800,00

Rozpočet:

Oprava schodiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
47	78174		OBKLADY STĚN Z HUTNÝCH DLAŽDIC (I POLOHUT) Nové krycí dlaždice na nízkých zidkách u původních vlnkových stožárů. 2*0,3*9,5=5,70 [A] - položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.	M2	5.700	1 820,00	10 374,00	
9							971 669,40	
48	9111A2		Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Zpětná montáž stávajícího dopravné bezpečnostního zábradlí. položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	30,000	380,00	11 400,00	
49	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž stávajícího dopravné bezpečnostního zábradlí. položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	30,000	190,00	5 700,00	
50	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní madla. Včetně protikorozní ochrany žárovým zinkováním a vícevrstvným nátěrem. 2*8,8=17,60 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotvení desky	M	17,600	3 200,00	56 320,00	
51	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně protikorozní ochrany žárovým zinkováním a vícevrstvným nátěrem. na římsách: 7,13+7,16+2-2,5=13,79 [A] na schodištích: 2*2,2+2*8,8=22,00 [B] Celkem: A+B=35,79 [C] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotvení desky	M	35,790	8 600,00	307 794,00	
52	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000	310,00	620,00	
53	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	190,00	380,00	
54	916812		ODĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNE - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dočasné oplocení staveniště. 2*3,5+26,0=33,00 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M	33,000	260,00	8 580,00	
55	916813		ODĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNE - DEMONTÁŽ Demontáž dočasného oplocení staveniště. 2*3,5+26,0=33,00 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	33,000	140,00	4 620,00	
56	916819		ODĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNE - NAJEMNE Předpokládaná doba výstavby 60 dní. 60*(2*3,5+26,0)=1 980,00 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet mých jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.	MDEN	1 980,000	25,00	49 500,00	
57	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Nové silniční obrubníky. Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	25,000	400,00	10 000,00	
58	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM podél říms: 26=26,00 [A] podél obrubníků: 25=25,00 [B] Celkem: A+B=51,00 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	51,000	120,00	6 120,00	
59	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 podél říms: 26=26,00 [A] podél obrubníků: 25=25,00 [B] Celkem: A+B=51,00 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	51,000	130,00	6 630,00	

Rozpočet:

Oprava schodiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
60	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARU	M2	131,400	380,00	49 932,00
			<p>líc zdi: $2 \times 3,8 \times 9,6 + 3,0 \times 5,4 = 89,16$ [A] rub zdi pod izolaci: $0,5 \times 26,0 = 13,00$ [B] boční stěny: $2 \times 1,95 \times 3,60 = 14,04$ [C] nízké zidky pod schodišti: $2 \times 0,8 \times 9,5 = 15,20$ [D] Celkem: $A+B+C+D=131,40$ [E]</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu</p>				
61	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,330	3 300,00	4 389,00
			<p>stávající žulové stupně: $2 \times (10+1) \times 2,1 \times 0,03 \times 0,33 + 2 \times 2,1 \times 2,1 \times 0,03 + 2 \times 1,49 \times 2,1 \times 0,03 = 1,33$ [A]</p> <p>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
62	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	49,380	8 500,00	419 730,00
			<p>zábradelní zidky na zdech: $2 \times 7,55 \times 0,12 \times 0,930 = 1,69$ [A] část koruny zdi: $2 \times 7,55 \times 0,100 \times 0,500 + 2,1 \times 0,4 \times 0,5 + 2,1 \times 0,5 \times 0,5 = 1,70$ [B] zábradelní zidky na schodištích: $2 \times 0,120 \times 0,730 \times 2,21 + 2 \times 0,12 \times 0,97 \times (2,25 + 3,98 + 1,15 + 4,3) = 3,11$ [C] lícové (plentovací) stěny schodišť: $2 \times 0,3 \times 19,25 = 11,55$ [D] nosné konstrukce schodišť: $2 \times 2,095 \times 4,43 = 18,56$ [E] základové desky: $2 \times 1,95 \times 0,3 \times (2,0 + 2,2 + 0,5) = 5,50$ [F] část zdi (ozub pod NK schodiště): $2 \times 0,160 \times 22,72 = 7,27$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=49,38$ [H]</p> <p>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
63	96618A		BOURÁNÍ KONSTRUKCI KOVOVÝCH - BEZ DOPRAVY	T	1,520	3 620,00	5 502,40
			<p>stávající ocelové madlo (25 kg/m): $(25/1000) \times (2 \times 7,55 + 4 \times 2,21 + 4 \times 9,25) = 1,52$ [A]</p> <p>položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
64	96618B		BOURÁNÍ KONSTRUKCI KOVOVÝCH - DOPRAVA	tkm	30,400	15,00	456,00
			<p>Odvoz vybouraného madla na místo určené investorem. Předpoklad 20 km. $1,52 \times 20 = 30,40$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>				
65	97811		OTLUČENÍ OMÍTKY	M2	171,400	140,00	23 996,00
			<p>otlučení omítky na zdi: $40 = 40,00$ [A] ruční dočištění sanovaných ploch po otryskání: $131,40 = 131,40$ [B] Celkem: $A+B=171,40$ [C]</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				