

č. SoD Objednatele:

č. SoD Zhotovitele: 736 2015 21

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanského zákoníku, v platném znění mezi:

Objednatel: Statutární město Brno, Městská část Brno-Vinohrady
se sídlem: Velkopavlovická 25, 628 00 Brno

Zastoupen: PhDr. Jiří Čejka, starosta
IČ: 44992785-19
DIČ: CZ44992785

a

Zhotovitel: DIRS Brno s.r.o.
se sídlem: Jihlavská 731/38, 642 00 Brno

Zastoupen: Pavel Lysek, jednatel společnosti


IČ: 26255618
DIČ: CZ26255618

Dále také společně jako „smluvní strany“

1. Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele pro objednatele provést na svůj náklad a nebezpečí realizaci díla „**Oprava zpevněných ploch Brno, Bzenecká 23**“. Jedná se o opravy zpevněných ploch v objektu bývalé ZŠ Bzenecká 23 a souvisejících prací. V podrobnostech viz projektová dokumentace DPS z ledna 2021 vypracovaná Ing. Michalem Novákem a soupis prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 1.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v prvotřídní kvalitě (jakosti) stanovené příslušnými normami příslušnými právními předpisy účinnými v době provádění díla.
- 1.3. Místem provádění díla je Bzenecká 4226/23, 628 00 Brno – Vinohrady – Židenice katastrální území Židenice [611115].
- 1.4. Objednatel se zavazuje dílo, které bylo řádně provedeno, převzít a zhotoviteli v dohodnuté lhůtě zaplatit cenu díla, to vše za podmínek sjednaných dále touto smlouvou.

2. Cena díla

- 2.1. Cena za provedení díla je stanovena na základě soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, jež byl součástí nabídky zhotovitele. Cena za dílo je následující:

bez DPH	DPH 21 %	vč. DPH
994 751,41	208 897,80	1 203 649,21

3. Platební podmínky

- 3.1. Platby budou prováděny na základě měsíční fakturace dle soupisu skutečně provedených a oboustranně odsouhlasených prací.

Faktura (daňový doklad) musí být vystavena v souladu s ust. § 92e zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Její přílohou bude soupis skutečně provedených prací odsouhlasený objednatelem. Fakturovaná částka musí odpovídat skutečně provedenému objemu prací.

Příjemce plnění čestně prohlašuje, že přijaté plnění, tj. plnění poskytnuté poskytovatelem dle této smlouvy o dílo souvisí výlučně s činností příjemce plnění při výkonu veřejné správy, při níž se objednavatel nepovažuje za osobu povinnou k dani. Příjemce plnění není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani. Příjemce plnění požaduje z výše uvedených důvodů, aby poskytovatel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

- 3.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do **5.** dne následujícího měsíce soupis provedených prací (osobně, emailem nebo poštou na adresy shodné s níže uvedenými k doručení faktur). Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do **3** dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do **10.** dne příslušného měsíce. Doručení faktury Zhotovitel provede osobně, emailem na adresu info@vinohrady.brno.cz nebo prostřednictvím pošty do sídla objednatele.
- 3.3. Ceny či účtované částky budou uváděny vždy bez DPH, sazba DPH v procentech bude uvedena zvlášť.
- 3.4. Platby budou provedeny převodem finančních prostředků na účet Zhotovitele v termínu do **20** dnů po předání faktury Objednateli.
- 3.5. Konečná faktura bude Zhotovitelem vystavena po předání díla bez vad a nedodělků vyplývajících ze zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla.

4. Lhůta k provedení díla

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně a v plném rozsahu **do 15. 11. 2021.**
- 4.2 Předpokládaný termín zahájení realizace je 30. 8. 2021, přičemž zahájit práce je zhotovitel povinen do 7 dnů od převzetí staveniště.
- 4.3 Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.
- 4.4 V případě, že v průběhu plnění díla nastanou nepříznivé klimatické podmínky, které znemožňují pokračovat v díle z technologických důvodů, nebo práce musí být přerušeny z důvodů na straně objednatele, nebo nemožnosti zpřístupnit místo realizace díla, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit objednateli bez zbytečného odkladu a poznamenat ve stavebním deníku. Na základě tohoto oznámení a poznamenání se přerušuje běh lhůty k provedení díla a o tuto dobu se prodlužuje termín ukončení plnění díla.
- 4.5 Pokud zhotovitel objednatele písemně neupozorní v souladu s odst. 4.4, lhůta k provedení díla se neprodlužuje. Upozornění dle tohoto článku smlouvy může mít i formu e-mailu.

5. Staveniště

- 5.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob k bezplatnému užívání, v rozsahu a velikosti potřebné pro provádění díla. Zhotovitel převezme staveniště do tří pracovních dnů od výzvy objednatele k jeho převzetí.

- 5.2. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i předmět díla v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely při provádění prací a dodávek, a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškeré odpady a dočasné konstrukce, jakmile již nebudou třeba. Při nakládání s odpady je zhotovitel povinen dodržovat platné a účinné právní předpisy.
- 5.3. Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit nejpozději do **20** dnů po předání díla. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi pouze materiál, stroje a zařízení potřebné k odstranění vad a nedodělků.
- 5.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

6. Práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla v souladu s § 2593 občanského zákoníku, a to soustavně, přičemž zhotovitel je povinen objednateli takovouto kontrolu umožnit.
- 6.2. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci.
- 6.3. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů nebo smluvních povinností vznikne objednateli jakákoli škoda, zavazuje se zhotovitel tuto škodu v plném rozsahu nahradit, a to včetně všech nákladů vzniklých v souvislosti se vzniklou škodou.
- 6.4. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a o ochraně zdraví při práci.
- 6.5. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), resp. jeho prováděcími předpisy, a to až do dne odstranění vad díla podle zápisu o předání a převzetí díla. Poté je zhotovitel povinen předat stavební deník objednateli. Do stavebního deníku je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro zhotovení díla, zejména je povinen zapisovat údaje o převzetí prací před jejich zakrytím, časovém postupu prací, jejich jakosti apod. Zápisy ve stavebním deníku musí být zhotovitelem prováděny denně. Mimo zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do **5** pracovních dnů po provedení zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí. Zápis ve stavebním deníku nemůže vést ke změně obsahu této smlouvy, ledaže to tato smlouva výslovně připouští.
- 6.6. Dojde-li činností zhotovitele ke znečištění nebo poškození přilehlých komunikací či jiných ploch, zavazuje se zhotovitel, že je vyčistí, případně opraví na své náklady, a to bez zbytečného odkladu. Pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn odstranit způsobené škody či znečištění na náklady zhotovitele.

7. Provedení, předání a převzetí díla

- 7.1. Smluvní strany se dohodly, že dílo se považuje za provedené, je-li dokončeno a předáno.
- 7.2. Dílo se považuje za dokončené, jestliže byly provedeny veškeré práce dle této smlouvy, jestliže dílo odpovídá účelu této smlouvy a jestliže je bez vad bránících užívání díla.

- 7.3. Dílo bude předáno v místě provádění díla. O převzetí díla bude sepsán zúčastněnými stranami zápis, který bude opatřen podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
- 7.4. Objednatel převezme dílo, i když bude mít ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- 7.5. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu o předání a převzetí díla důvody nepřevzetí díla. Pokud objednatel neuvede v zápisu o předání a převzetí díla důvody nepřevzetí, je dílo dne předání díla převzato, a to bez výhrad. Stejně tak je dílo převzato i tehdy, pokud objednatel vytknuté vady nejsou takového charakteru, aby bránily převzetí díla dle bodu 8.4 této smlouvy.
- 7.6. Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat alespoň:
- údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - specifikaci díla,
 - den převzetí díla,
 - prohlášení objednatele, zda dílo přebírá nebo nepřebírá, případně zda dílo přebírá s výhradami (s vadami) nebo bez výhrad,
- 7.7. Dílo se po považuje za předané pouze tehdy, pokud byl objednateli předán také stavební deník, s výjimkou případů, kdy po provedení díla budou odstraňovány vady díla; v takovém případě bude stavební deník předán do **5** dnů ode dne odstranění všech vad díla.
- 7.8. V případě vad díla, které budou uvedeny v zápisu o předání a převzetí díla nebo vad díla zjištěných a uplatněných u zhotovitele následně se zhotovitel zavazuje k odstranění vad díla v termínu určeném dohodou stran, nejpozději však do **30** dnů od uplatnění vady díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

8. Záruka za jakost díla

- 8.1. Zhotovitel tímto poskytuje objednateli záruku za jakost díla, a to po dobu **60** měsíců ode dne předání a převzetí díla (záruční doba). Záruky na dodávky a zařízení, na něž výrobce vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnutých výrobcem, nejméně však v délce **24** měsíců.
- 8.2. Poskytnutou zárukou se zhotovitel zavazuje, že dílo bude po záruční dobu způsobilé k použití ke svému obvyklému účelu a že si zachová vlastnosti uvedené v této smlouvě a přílohách této smlouvy, to vše s přihlédnutím k běžnému opotřebení.
- 8.3. Pokud bude mít zhotovené dílo v záruční době vady, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli práva ze záruky, a to buď právo na bezplatné odstranění vady díla opravou, nebo právo na přiměřenou slevu z ceny díla. Pokud se jedná o vadu, kterou nelze odstranit opravou, má objednatel navíc právo na bezplatné odstranění vady díla dodáním nového díla či jeho částí bez vady nebo dodáním chybějícího díla či jeho částí.
- 8.4. Práva ze záruky lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž právo je uplatněno včas i tehdy, pokud je písemný projev vůle odeslán objednatel zhotoviteli v poslední den záruční doby. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli zjevné vady díla při převzetí, ostatní vady bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil. V písemném oznámení uvede konkrétně, jaké vady zjistil, kde a jak se projevují. Současně objednatel uvede své požadavky týkající se způsobu a doby odstranění reklamovaných vad.
- 8.5. Pokud objednatel uplatní nárok na bezplatnou opravu vady díla, dodání nového díla, resp. jeho částí, nebo dodání chybějícího díla, resp. jeho částí, zavazuje se zhotovitel vadu odstranit ve lhůtě do **20** dnů ode dne, kdy mu bylo oznámení této vady doručeno, pokud se strany písemně

nedohodnou jinak. V případě, že reklamovaná vada nebude zhotovitelem včas a řádně odstraněna, je objednatel oprávněn provést odstranění vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby, a to vždy na náklady zhotovitele, případně může místo toho uplatnit právo na slevu z ceny díla.

9. Nebezpečí škody, vlastnické právo, pojištění z odpovědnosti

- 9.1. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu díla nese zhotovitel až do konečného předání díla. Pokud však došlo k předání díla s vadami, nese zhotovitel nebezpečí škody až do okamžiku odstranění všech vad díla.
- 9.2. Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu díla a je jeho vlastníkem po celou dobu jeho zhotovování. To se však nevztahuje na jakýkoliv doposud nezpracovaný materiál, pracovní pomůcky či prostředky a další věci použité při zhotovování díla, které nejsou určeny k tomu, aby se trvale staly součástí díla, byť by jí mohly dočasně být; tyto věci zůstávají ve vlastnictví zhotovitele bez ohledu na tuto smlouvu.
- 9.3. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za škody způsobené třetím stranám spojené s realizací díla.

10. Ukončení smlouvy

- 10.1. Strany mohou od této smlouvy odstoupit v případech stanoveným zákonem a dále v případech stanovených v tomto článku smlouvy.
- 10.2. Objednatel může od této smlouvy bez dalšího odstoupit, pokud:
 - je zhotovitel v prodlení s odstraněním vad díla delším než **30 dnů**,
 - pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou a nezjedná nápravu do **10 dnů** ode dne, co jej na to objednatel upozorní.
- 10.3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a je účinné okamžikem doručení druhé smluvní straně. Objednatel může využít svého práva odstoupit od smlouvy kdykoli poté, co nastal důvod odstoupení, a nemusí tak odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co důvod odstoupení nastal.
- 10.4. Pokud zhotovitel již dílo zčásti provedl, mohou strany odstoupit od této smlouvy pouze ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečně provedené dílo pro objednatele význam nebo má-li pro něj význam pouze nepatrný, může objednatel od této smlouvy odstoupit i ohledně celého plnění.
- 10.5. V případě odstoupení pouze ohledně nesplněného zbytku plnění si objednatel ponechá dílo, resp. jeho doposud provedenou část, přičemž zhotovitel má právo na úhradu ceny za skutečně provedenou část díla v rozsahu odsouhlaseném objednatelem, která bude stanovena v souladu s touto smlouvou, resp. jejími přílohami. Zhotovitel vyhotoví a předloží objednateli do **15 dnů** ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy písemný soupis objednatelem doposud neuhrazených prací. Objednatel je povinen do **3** pracovních dnů od doručení soupisu písemně oznámit objednateli, které práce nepovažuje za provedené a které tak nejsou odsouhlasené, jinak se mají všechny uvedené práce za odsouhlasené.
- 10.6. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu v rozsahu prací doposud neuhrazených a odsouhlasených objednatelem v souladu s předchozím odstavcem tohoto článku, přičemž splatnost daňového dokladu bude v souladu s čl. III. této smlouvy.
- 10.7. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí provedené části díla do **5 dnů** ode dne účinnosti odstoupení a objednateli dílo v tomto rozsahu předat nejpozději do **15 dnů** ode dne účinnosti odstoupení. Při předání a převzetí se dále postupuje obdobně dle čl. V. této smlouvy.

- 10.8. Částečné odstoupení ve smyslu tohoto článku se zejména nedotýká práv a povinností stran dle této smlouvy z vad díla a ze záruky ve vztahu k provedené části díla, a to včetně zajištění povinností zhotovitele.
- 10.9. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na předmětu díla, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku škod na zdraví osob.

11. Sankce

- 11.1. Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě prodlení zhotovitele s dokončením díla nebo s jeho předáním bez zavinění objednatele, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 11.3. Ustanovením o smluvní pokutě se neruší právo na náhradu škody žádné ze smluvních stran.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Veškeré přílohy tvoří nedílnou součást smlouvy. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, které budou jako dodatky označeny, budou podepsané oběma smluvními stranami a stanou se tak nedílnou součástí smlouvy.
- 12.2. Všechny spory vzniklé ze smlouvy o dílo a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u příslušných soudů České republiky.
- 12.3. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
- 12.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran.
- 12.5. Případná neplatnost některého ujednání smlouvy nemá vliv na platnost ostatních ustanovení. Strany smlouvy se v tomto případě zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost k uzavření dodatku ke smlouvě, kde bude neplatná část smlouvy nahrazena novým ujednáním, a to ve lhůtě do 14 dnů poté, co tato potřeba vyvstane.
- 12.6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Soupisy prací.
- 12.7. Tato smlouva byla schválena mimořádnou schůzí Rady m.č. Brno-Vinohrady konanou dne 11. 8. 2021 usnesením č. 2404/21/8.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Brně dne
16.8.2021

STATUT MĚSTO BRNO
Vinohrady

Brno s.r.o. ©
731/20, 642 00 Brno
2715, fax: 549 11714
148 016, CZ 203618

Krycí list soupisu prací

Název stavby:	Oprava zpevněných ploch Brno, Bzenecká 23	Objednatel:	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1,	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Zpevněné plochy	Projektant:	Ing. Michal Novák	IČ/DIČ:	058 03 586/
Lokalita:	Brno-Vinohrady	Zhotovitel:	DIRS Brno s.r.o.	IČ/DIČ:	26255618/CZ26255618
Začátek výstavby:	14.06.2021	Konec výstavby:		Položek:	109
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	14.06.2021

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C	
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	236 768,48		Zařízení staveniště	20 000,00
	Montáž	280 862,48		Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	53 309,90		Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	82 916,39		Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			
	Montáž	45 777,31			
Ostatní materiál		25 292,80			
Přesun hmot a sutí		217 824,05			
ZRN celkem		942 751,41		NUS celkem	20 000,00
				ORN celkem	32 000,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	994 751,41
Základ 21%	994 751,41	DPH 21%	208 897,80	Celkem včetně DPH	1 203 649,21

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

Poznámka:

uchazeč vyplní pouze zeleně vyznačená pole
nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace
před zadáním do výroby si zhotovitel zkontroluje skutečné výměry

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
Městská část Brno-Vinohrady

Soupis prací - rekapitulace

Název stavby: Oprava zpevněných ploch Brno, Bzenecká 23		Doba výstavby:	Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1,
Druh stavby: Zpevněné plochy		Začátek výstavby: 14.06.2021	Projektant: Ing. Michal Novák
Lokalita: Brno-Vinohrady		Konec výstavby:	Zhotovitel:
Zpracoval:		Zpracováno dne: 14.06.2021	Zpracováno dne: 14.06.2021

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00	33 857,40	33 857,40	0,00
	1	Zemní práce	0,00	267,25	267,25	0,00
	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	24 491,01	24 491,01	139,01
	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	8 600,58	8 600,58	0,00
	13	Hloubené vykopávky	0,00	11 723,49	11 723,49	0,00
	16	Přemístění výkopku	0,00	687,10	687,10	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	576,12	4 600,38	5 176,50	1,70
	18	Povrchové úpravy terénu	4 836,69	8 747,33	13 584,02	9,33
	27	Základy	19 831,93	9 792,98	29 624,91	4,41
	31	Zdi podpěrné a volné	34 098,97	15 239,38	49 338,35	20,69
	34	Stěny a příčky	55 505,38	25 820,89	81 326,28	9,57
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	4 702,96	399,63	5 102,59	8,83
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	52 646,62	17 392,50	70 039,12	106,80
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	52 941,37	74 949,54	127 890,91	15,84
	721	Vnitřní kanalizace	6 335,39	10 023,01	16 358,40	0,04
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	36 695,56	53 328,32	90 023,88	0,27
	771	Podlahy z dlaždic	8 450,84	8 139,77	16 590,61	0,31
	783	Nátěry	1 828,10	11 425,30	13 253,40	0,02
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	1 503,56	281,99	1 785,55	1,26
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných	10 093,28	3 020,87	13 114,15	7,02
	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	0,00	9 109,27	9 109,27	0,00
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	31,60	18 538,40	18 570,00	0,00
	96	Bourání konstrukcí	0,00	4 200,00	4 200,00	0,08
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	9 142,48	9 142,48	1,32
	H15	Objekty pozemní zvláštní	0,00	19 866,36	19 866,36	0,00
	H767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	0,00	4 469,83	4 469,83	0,00
	H771	Podlahy z dlaždic	0,00	40 327,67	40 327,67	0,00
	M46	Zemní práce při montážích	0,00	45 777,31	45 777,31	0,00
	S	Přesuny sutí	902,48	152 257,71	153 160,19	0,00
		Ostatní materiál	25 292,80	0,00	25 292,80	0,11
Celkem:					942 751,41	

Soupis prací

Název stavby:		Oprava zpevněných ploch Brno, Bzenecká 23			Doba výstavby:		Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1,					
Druh stavby:		Zpevněné plochy			Začátek výstavby:		14.06.2021 Projektant: Ing. Michal Novák					
Lokalita:		Brno-Vinohrady			Konec výstavby:		Zhotovitel:					
JKSO:					Zpracováno dne:		14.06.2021 Zpracoval:					
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		0	Všeobecné konstrukce a práce									
1		078889117R00	Provedení nátěru při opravách, zábradlí (opěrná stěna) 7,5+9,9+0,9+0,9+10,7+5,9	m	35,80	773,00	0,00	33 857,49	33 857,49	0,00	0,00	RTS I / 2021
2		078889117R00	Provedení nátěru při opravách, zábradlí (2 schodiště u vstupů) 4*2,0 4 zábradlí x délka	m	8,00	773,00	0,00	6 184,00	6 184,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
		1	Zemní práce									
3		100004212R00	Hutnění sypaniny vrstvy tl. do 60 cm, 1 pojezd (šikmá rampa) 0,20*(5,45+1,5+5,45) (SxL) okolo základů šikmé rampy, plocha z CAD 0,84*1,1 (SxL) pod ŽB deskou šikmé rampy, plocha z CAD	m3	3,40	15,80	0,00	53,78	53,78	0,00	0,00	RTS I / 2021
4		100004212R00	Hutnění sypaniny vrstvy tl. do 60 cm, 1 pojezd (opěrná stěna) 0,43*7,78 opěrná stěna vlevo, levá část (SxL), plocha z CAD 0,272*(10,62+1,26) opěrná stěna vlevo, střední a pravá část (SxL), plocha z CAD 0,272*(1,26+7,54+1,5+7,84) opěrná stěna vpravo, levá, střední a pravá šikmá část (SxL), plocha z CAD	m3	11,51	15,80	0,00	181,87	181,87	0,00	0,00	RTS I / 2021
5		100004212R00	Hutnění sypaniny vrstvy tl. do 60 cm, 1 pojezd (rýha pro dešťové potrubí) 5,0*0,4 plocha výkopu v řezu x šířka výkopu	m3	2,00	15,80	0,00	31,60	31,60	0,00	0,00	RTS I / 2021
		11	Přípravné a přídružené práce									
6		113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 7,6*24,3+5,85*2,3-(2*1,9*2,2)-(4,4*3,2)-(3,6*0,95)	m2	172,28	83,90	0,00	11 008,37	24 491,01	0,23	139,01	RTS I / 2021
7		113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 25,0*0,3+6,1*2,1 pás podél opěrné zdi + plocha pro novou šikmou rampu	m2	20,31	71,20	0,00	1 446,07	1 446,07	0,14	2,80	RTS I / 2021
8		113107623R00	Odstraňování podkladu nad 50 m2, kam drcené tl.23 cm 172,275+20,31 vrstvy pod zámková dlažba + betonová dlažba - tl.30 (fr. 4-8) + tl.50 (fr. 8-16) + tl.150 (fr.0-63)	m2	192,59	62,50	0,00	12 036,56	12 036,56	0,51	97,45	RTS I / 2021
		12	Odkopávky a prokopávky									
9		122201401R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3 (pro opěrnou stěnu) 0,475*7,78 opěrná stěna vlevo, levá část (SxL), plocha z CAD 0,32*(10,62+1,26) opěrná stěna vlevo, střední a pravá část (SxL), plocha z CAD 0,32*(1,26+7,54+1,5+7,84) opěrná stěna vpravo, levá, střední a pravá šikmá část (SxL), plocha z CAD	m3	13,30	200,50	0,00	2 667,03	2 667,03	0,00	0,00	RTS I / 2021
10		122201401R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3 (pro šikmou rampu) 0,22*(5,45+1,5+5,45) stěny šikmé rampy	m3	2,73	200,50	0,00	546,96	546,96	0,00	0,00	RTS I / 2021
11		122201401R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3 (pro vsak)	m3	2,73	200,50	0,00	546,96	546,96	0,00	0,00	RTS I / 2021
12		122201401R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3 (rýha pro uložení dešťového potrubí) 2,2*4,2*1,0 výkop pro vsakovací bloky 6,0*0,6 plocha výkopu v řezu x šířka výkopu	m3	9,24	200,50	0,00	1 852,62	1 852,62	0,00	0,00	RTS I / 2021
13		122201409R00	Příplatek za lepivost-výkopávky v zemníku v hor.3 0,475*7,78 opěrná stěna vlevo, levá část (SxL), plocha z CAD 0,32*(10,62+1,26) opěrná stěna vlevo, střední a pravá část (SxL), plocha z CAD 0,32*(1,26+7,54+1,5+7,84) opěrná stěna vpravo, levá, střední a pravá šikmá část (SxL), plocha z CAD 0,22*(5,45+1,5+5,45) stěny šikmé rampy 2,2*4,2*1,0 výkop pro vsakovací bloky 6,0*0,6 plocha výkopu v řezu x šířka výkopu (dešť. potrubí)	m3	28,87	24,90	0,00	718,86	718,86	0,00	0,00	RTS I / 2021
14		121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii (u vsaku), zpětný přesun, rozprostření v tl. 20 cm 2,2*4,2*0,2 sejmutí ornice pro vsakovací bloky	m3	1,85	780,50	0,00	1 442,36	1 442,36	0,00	0,00	RTS I / 2021
15		121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii (u opěrné stěny), zpětný přesun, rozprostření v tl. 20 cm (0,3*7,9*0,2)+(0,3*6,0*0,2) sejmutí ornice podél opěrné stěny	m3	0,83	780,50	0,00	650,94	650,94	0,00	0,00	RTS I / 2021
		13	Hlubené výkopávky									
16		139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3 0,2*28,8699 20% z celkových výkopů	m3	5,77	2 030,40	0,00	11 723,49	11 723,49	0,00	0,00	RTS I / 2021
		14	Přemístění výkopku									
17		162100010RA0	Vodorovné přemístění výkopku do 50m a uložení na deponii 0,475*7,78 opěrná stěna vlevo, levá část (SxL), plocha z CAD 0,32*(10,62+1,26) opěrná stěna vlevo, střední a pravá část (SxL), plocha z CAD 0,32*(1,26+7,54+1,5+7,84) opěrná stěna vpravo, levá, střední a pravá šikmá část (SxL), plocha z CAD 0,22*(5,45+1,5+5,45) stěny šikmé rampy 2,2*4,2*1,0 výkop pro vsakovací bloky 6,0*0,6 plocha výkopu v řezu x šířka výkopu (dešť. potrubí)	m3	28,87	23,80	0,00	687,10	687,10	0,00	0,00	RTS I / 2021
		17	Konstrukce ze zemín									
18		174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou (šikmá rampa) 0,20*(5,45+1,5+5,45) (SxL) okolo základů šikmé rampy, plocha z CAD 0,84*1,1 (SxL) pod ŽB deskou šikmé rampy, plocha z CAD	m3	3,40	192,60	576,12	4 600,38	5 176,50	0,00	1,70	RTS I / 2021
19		174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou (opěrná stěna) 0,43*7,78 opěrná stěna vlevo, levá část (SxL), plocha z CAD 0,272*(10,62+1,26) opěrná stěna vlevo, střední a pravá část (SxL), plocha z CAD 0,272*(1,26+7,54+1,5+7,84) opěrná stěna vpravo, levá, střední a pravá šikmá část (SxL), plocha z CAD	m3	11,51	192,60	0,00	2 216,99	2 216,99	0,00	0,00	RTS I / 2021
20		174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou (rýha pro dešťové potrubí)	m3	3,00	192,60	0,00	577,80	577,80	0,00	0,00	RTS I / 2021

21	174100010RA0	5,0*0,6 Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou (vsak) 2,2*4,2*0,26	plocha výkopu v řezu x šířka výkopu	m3	3,00 2,40 2,40	192,60	0,00	462,70	462,70	0,00	0,00	RTS I / 2021
22	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 1		m3	1,00 1,00	1 263,40	576,12	687,28	1 263,40	1,70	1,70	RTS I / 2021
18		Povrchové úpravy terénu						4 836,69	8 747,33	13 684,02	9,33	
23	181301103R00	Rozproštění omnice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2 (1,9*7,6)+(2,3*5,8)	nová zelená plocha v místě původní šikmé rampy	m2	27,78 27,78	110,20	0,00	3 061,36	3 061,36	0,00	0,00	RTS I / 2021
24	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině, vč. nákladů na vypletí a zalévání (1,9*7,6)+(2,3*5,8)	nová zelená plocha v místě původní šikmé rampy	m2	27,78 27,78	28,90	56,11	746,73	802,84	0,00	0,00	RTS I / 2021
25	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení 6		m2	6,00 6,00	641,20	764,93	3 082,27	3 847,20	0,01	0,06	RTS I / 2021
26	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění 6		m2	6,00 6,00	288,10	0,00	1 608,60	1 608,60	0,00	0,00	RTS I / 2021
27	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině, vč. nákladů na vypletí a zalévání 2,2*4,2	obnovení zelené plochy v místě vsaku	m2	9,24 9,24	28,90	18,66	248,37	267,04	0,00	0,00	RTS I / 2021
28	10364200	Omnice pro pozemkové úpravy, vč. dopravy 0,2*(1,9*7,6)+(2,3*5,8)	TL. x nová zelená plocha v místě odstraňované šikmé rampy	m3	5,56 5,56	719,40	3 996,99	0,00	3 996,99	1,67	9,28	RTS I / 2021
27		Základy						19 831,93	9 792,98	29 624,91	4,41	
29	273320040RA0	ŽB deska z betonu C 20/25, vč. bednění (šikmá rampa), bednění Ivoří zařiznuté pohledově tvárnice face block, včetně řezání tvárnice 2*(2,15*1,5*0,13) 1,5*1,5*0,13	2x deska D1 + kari síť 150/150x6 deska D2 + kari síť 150/150x6	m3	1,13 0,84 0,29	11 836,40	8 601,06	4 785,91	13 386,97	3,66	4,14	RTS I / 2021
30	279361721R00	Výztuž základových zdí z oceli BSI 500 S (opěrná stěna) (5*7,9+10,6+1,3+1,3+10,9+6,0)*0,00061	opěrná stěna, 5 ložných spár = 1 prut v každé, délka stěny	t	0,22 0,12	62 760,20	9 458,10	4 216,72	13 674,82	1,02	0,22	RTS I / 2021
31	279361721R00	Výztuž základových zdí z oceli BSI 500 S (šikmá rampa) (2*2*(7,9+10,6+1,3+1,3+10,9+6,0))*1,1)*0,00061 (3*5,45+1,5+5,45)*0,00061	opěrná stěna, vertikálně 2 pruty/0,5m délky stěny, výška prutu šikmá rampa, 3 ložné spáry = 1 prut v každé, délka stěny	t	0,10 0,02 0,02	62 760,20	1 772,78	790,35	2 563,13	1,02	0,04	RTS I / 2021
31		Zdi podpěrné a volné						34 098,97	15 239,38	49 338,35	20,89	
32	311112330RT3	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 30 cm, (opěrná stěna) (3*0,2)*(7,88+10,62+1,26+1,26+7,54+1,5+7,84)	základ opěrné stěny, 3 vrstvy tvárnice v zemi	m2	22,74 22,74	1 746,60	27 536,15	12 181,54	39 717,68	0,75	17,08	RTS I / 2021
33	311112320RT3	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 20 cm (šikmá rampa) (3*0,2)*(5,45+1,5+5,45)	základ šikmé rampy, 3 vrstvy tvárnice v zemi	m2	7,44 7,44	1 293,10	6 562,82	3 057,84	9 620,66	0,48	3,61	RTS I / 2021
34	348922322R00	Stěny a příčky Zdivo plot.tl.300mm z tvar.1str.štip.barev včetně závlivky betonem(opěrná stěna) (3*0,19)*(7,88+10,62+1,26+1,26+7,54+1,5+7,84/2)	pohledová část opěrné stěny, 3 vrstvy tvárnice nad ÚT	m2	19,37 19,37	2 549,20	33 375,76	15 998,67	49 374,44	0,35	6,72	RTS I / 2021
35	348924212R00	Síťšiška plot.zeď tl.300mm z tvar.štip.bar (7,9+10,6+1,3+1,3+10,9+6,0)-1,5		m	36,50 36,50	644,60	16 758,59	6 769,31	23 527,90	0,05	1,66	RTS I / 2021
36	348922222R00	Zdivo plot.tl.200mm z tvar.1str.štip.barev. včetně závlivky betonem(šikmá rampa) 4,2	plocha odcetena z CAD (cca 56 ks tvárnice)	m2	4,20 4,20	2 005,70	5 371,03	3 052,91	8 423,94	0,28	1,19	RTS I / 2021
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)						4 702,96	399,63	5 102,59	8,83	
37	457571211RK1	Filter vrstvy z nezhut.kam.těž.hr.16-32, bez úpravy (zásyp vsak. tunelů) (2,2*4,2)*0,74-1,8	rozměry výkopu x výška šterkové vrstvy - objem vsakovacích bloků	m3	5,04 5,04	1 012,90	4 702,96	399,63	5 102,59	1,75	8,83	RTS I / 2021
55		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						52 646,62	17 392,60	70 039,12	108,80	
38	564251111R00	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 15 cm (opěrná stěna) 0,3*(7,88+10,62+1,26+1,26+7,54+1,5+7,84)	podklad pod ztracené bednění opěrné stěny	m2	11,37 11,37	146,80	1 393,35	275,77	1 669,12	0,30	3,45	RTS I / 2021
39	564251111R00	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 15 cm (šikmá rampa) 0,2*(5,45+1,5+5,45)	podklad pod ztracené bednění šikmé rampy	m2	2,48 2,48	146,80	303,92	60,15	364,06	0,30	0,75	RTS I / 2021
40	564801111RT2	Podklad ze šterkordíru po zhutnění tloušťky 3 cm (pod dlažbu) 150*20,31	tl.30 (fr. 4-8) pod zámkovou a betonovou dlažbu	m2	170,31 170,31	78,50	7 126,58	6 242,75	13 369,34	0,08	12,88	RTS I / 2021
41	564811111RT2	Podklad ze šterkordíru po zhutnění tloušťky 5 cm (pod dlažbu) 150*20,31	tl.50 (fr. 8-16) pod zámkovou a betonovou dlažbu	m2	170,31 170,31	98,90	11 907,07	4 936,59	16 843,66	0,13	21,46	RTS I / 2021
42	564851111RT2	Podklad ze šterkordíru po zhutnění tloušťky 15 cm (pod dlažbu) 150*20,31	tl.150 (fr.16-32) pod zámkovou a betonovou dlažbu	m2	170,31 170,31	209,20	30 101,05	5 527,81	35 628,85	0,38	64,38	RTS I / 2021
43	564831111RT2	Podklad ze šterkordíru po zhutnění tloušťky 10 cm 5,3*1,1	tl.100 (fr.8-16) pod ŽB deskou šikmé rampy	m2	5,83 5,83	162,00	784,25	160,21	944,46	0,29	1,68	RTS I / 2021
44	564851111RT2	Podklad ze šterkordíru po zhutnění tloušťky 15 cm (šikmá rampa) 5,3*1,1	tl.150 (fr.16-32) pod ŽB deskou šikmé rampy	m2	5,83 5,83	209,20	1 030,41	189,23	1 219,64	0,38	2,20	RTS I / 2021
59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlaždených (předlažby)						52 941,37	74 949,54	127 890,91	15,84	
45	597091111RS1	Žlab odvodňovací dl. 1000 mm, A15, B125 9,8*8,5		kus	18,30 18,30	2 135,80	35 068,81	4 016,33	39 085,14	0,12	2,16	RTS I / 2021
46	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do dírtě tl. 3 cm 7,6*24,3+5,85*2,3-(2*1,9*2,2)-(4,4*3,2)-(3,6*0,95)-28	pokládka původní očistěné zámkové dlažby-rušená plocha	m2	144,28 144,28	287,50	4 984,23	36 494,83	41 479,06	0,06	8,00	RTS I / 2021
47	596215020R00	Kladení betonové dlažby tl. 6 cm do dírtě tl. 3 cm 25,0*0,3+6,1*2,1	pokládka původní očistěné betonové dlažby	m2	20,31 20,31	287,50	701,64	5 137,48	5 839,13	0,06	1,13	RTS I / 2021
48	596291111R00	Řezání betonové dlažby tl. 60 mm 21,4+6+2,1+6+1,5	dovězání betonové dlažby kolem šikmé rampy a opěrné stěny	m	37,00 37,00	270,10	566,45	9 427,25	9 993,70	0,00	0,01	RTS I / 2021
49	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm 78	obvod zpevněné plochy ze zámkové dlažby (změněno z CAD)	m	78,00 78,00	270,10	1 194,14	19 873,66	21 067,80	0,00	0,03	RTS I / 2021
50	59245308	Dlažba betonová zámková přírodní 20x10x6 0,2*172,275	nová zámková dlažba na dořezy a náhradu poškozených dlaždic - 20% z nově zpevněné plochy	m2	34,46 34,46	302,60	10 426,08	0,00	10 426,08	0,13	4,51	RTS I / 2021
721		Vnitřní kanalizace						6 335,39	10 023,01	16 358,40	0,04	
51	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm 18		m	18,00 18,00	830,80	6 297,68	8 656,72	14 954,40	0,00	0,04	RTS I / 2021
52	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 18		m	18,00 18,00	78,00	37,71	1 366,29	1 404,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
767		Konstrukce doplnkové stavební (zámečnické)						36 695,66	53 328,32	90 023,98	0,27	
53	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg (šikmá rampa) 150	hmotnost materiálu na 2 zábradlí	kg	150,00 150,00	74,90	1 832,97	9 402,03	11 235,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
54	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg (šikmá rampa - příplatek za složitost)		kg	150,00	74,90	1 832,97	9 402,03	11 235,00	0,00	0,01	RTS I / 2021

55	767221230R00	150 Montáž zábradlí schod.z trubek,ocel.kon.,nad 25 kg (šikmá rampa) 6,5+6,5 1,3	hmotnost materiálu na 2 zábradlí (šikmá rampa) délka zábradlí šikmé rampy ztratné 10%	m	150,00 14,30 13,00	301,00	210,47	4 093,83	4 304,30	0,00	0,00	RTS I / 2021
56	767225110R00	Montáž zábradlí - kotvení samostatného sloupku (šikmá rampa) 7*7	7 sloupků na jedné straně šikmé rampy	kus	14,00 14,00	222,70	501,67	2 616,13	3 117,80	0,00	0,00	RTS I / 2021
57	767225110R00	Montáž zábradlí - ukotvení samostatného sloupku (opěrná stěna) 8+11+17	znovukotvení sloupků původního zrenovovaného zábradlí opěrné stěny	kus	36,00 36,00	222,70	1 290,01	6 727,19	8 017,20	0,00	0,00	RTS I / 2021
58	767221230R00	Zpětná montáž zábradlí z trubek,ocel.kon.,nad 25 kg (opěrná stěna) 7,5+9,9+0,9+0,9+10,7+5,9	délka zábradlí opěrné stěny	m	35,80 35,80	251,00	439,38	8 546,42	8 985,80	0,00	0,00	RTS I / 2021
59	733123916R00	Svařovaný spoj tyče ocelové ploché 50x15mm (kotvení zábradlí opěrné stěny) 8+11+17	prodloužení užítých sloupků původního zrenovovaného zábradlí opěrné stěny pro nové kotvení	kus	36,00 36,00	331,40	5 571,74	6 358,66	11 930,40	0,00	0,02	RTS I / 2021
60	733123916R00	Svařování segmentů zábradlí mezi sebou 35*1	svařeni užítých segmentů původního zrenovovaného zábradlí opěrné stěny (předpoklad 1m svaru/ks)	kus	35,00 35,00	331,40	5 416,97	6 182,03	11 599,00	0,00	0,02	RTS I / 2021
61	14587255	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 40 x 4 mm 2*(7*1,1*0,00439) 0,05531*0,1	dvě zábradlí na každé straně rampy = 2x7 sloupků ztratné 10%	t	0,07 0,07 0,01	71 916,90	5 260,00	0,00	5 260,00	1,00	0,07	RTS I / 2021
62	14312322	Trubka podélně svařovaná hladká 11343 43x2,0 mm 2*(0,15+2,15+1,5+2,15+0,15) 2*(0,15+2,15+1,5+2,15+0,15) 24,4*0,1	2x horní madlo ve v=900 mm 2x střední madlo ve v=750 mm ztratné 10%	m	26,84 12,20 12,20 2,44	146,30	3 926,69	0,00	3 926,69	0,00	0,05	RTS I / 2021
63	14311364	Trubka podélně svařovaná hladká S235 38x2,0 mm 2*(2,15+1,5+2,15) 11,6*0,1	2x spodní vodící tyč ztratné 10%	m	12,76 11,60 1,16	141,50	1 805,54	0,00	1 805,54	0,00	0,02	RTS I / 2021
64	13890203	Přírážka za pozinkování ocel.výrobků 50-100 kg 150	materiál na 2 zábradlí	kg	150,00 150,00	36,50	5 475,00	0,00	5 475,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
65	13227958	Tyč ocelová plochá jakost S355 50x15 mm (0,3*36)*0,00589	plochá tyč dlouhá 0,3m k prodloužení původních sloupků zábradlí opěrné stěny	t	0,06 0,06	49 239,80	3 132,14	0,00	3 132,14	1,00	0,06	RTS I / 2021
	771	Podlahy z dlaždic						8 450,84	8 139,77	16 590,61	0,31	
66	771101111R00	Vyrovnání podkladů maltou ze SMS II. do 10 mm (ZB deska šikmé rampy) 1,5*5,75	BxL - rozměry šikmé rampy	m2	8,63 8,63	289,80	0,00	2 499,53	2 499,53	0,00	0,00	RTS I / 2021
67	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby 1,5*5,75	BxL - rozměry šikmé rampy	m2	8,63 8,63	56,30	238,50	247,08	485,59	0,00	0,00	RTS I / 2021
68	771775109R00	Montáž podlah keram.vnější, hladké, tmel, 30x30 cm 1,5*5,75	BxL - rozměry šikmé rampy	m2	8,63 8,63	808,30	1 561,17	5 393,17	6 954,34	0,01	0,06	RTS I / 2021
69	597642031	Dlažba mrazuvzdorná protiskluz. SB 300x300x9 mm 1,5*5,75 (1,5*5,75)/10	BxL - rozměry šikmé rampy ztratné 10%	m2	9,49 8,63 0,86	556,40	5 278,85	0,00	5 278,85	0,02	0,18	RTS I / 2021
70	58556678776	Samonivelační stěrka do exteriéru (1,8*(1,5*5,75)*4)/1000	cca 1,8 kg/m2/mm	t	0,06 0,06	22 098,50	1 372,32	0,00	1 372,32	1,00	0,06	RTS I / 2021
	783	Nátěry						1 828,10	11 425,30	13 253,40	0,02	
71	783201821R00	Odstanění nátěrů z kovových konstrukcí opálením (opěrná stěna) 2*(7,5+9,9+0,9+0,9+10,7+5,9)*0,9	2 strany zábradlí x (délka x výška) - opěrná stěna	m2	64,44 64,44	185,00	1 644,38	10 277,02	11 921,40	0,00	0,02	RTS I / 2021
72	783201821R00	Odstanění nátěrů z kovových konstrukcí opálením (schodiště) (2*2,0*0,9)*2	2 strany zábradlí x (délka x výška) - 2 schodiště u vchodů	m2	7,20 7,20	185,00	183,73	1 148,27	1 332,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení						1 503,56	281,99	1 785,55	1,26	
73	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdvia stok betonem C20/25 v otevřeném výkopu 0,5	přechod dešťového potrubí skrz/pod opěrnou stěnou	m3	0,50 0,50	3 571,10	1 503,56	281,99	1 785,55	2,53	1,26	RTS I / 2021
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách						10 093,28	3 020,87	13 114,15	7,02	
74	916661111R00	Osazení park. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou 7,9*1,1	délka x ztratné 10 %	m	8,69 8,69	296,10	1 651,17	921,94	2 573,11	0,15	1,33	RTS I / 2021
75	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 8,69*0,3*0,15		m3	0,39 0,39	3 296,00	1 011,60	277,30	1 288,90	2,53	0,99	RTS I / 2021
76	916661111R00	Osazení park. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou (4,4+3,2+4,4)*1,1	délka x ztratné 10 % (rezerva v případě poškození obrub oddělující zelenou plochu mezi schodišti)	m	13,20 13,20	296,10	2 508,10	1 400,42	3 908,52	0,15	2,01	RTS I / 2021
77	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 13,2*0,3*0,15	(rezerva v případě poškození obrub oddělující zelenou plochu mezi schodišti)	m3	0,59 0,59	3 296,00	1 536,61	421,21	1 957,82	2,53	1,50	RTS I / 2021
78	59217001	Obrubník parkový betonový 100x250x1000 mm 9	k potřebnému množství připočítáno ztratné	kus	9,00 9,00	153,90	1 385,10	0,00	1 385,10	0,05	0,49	RTS I / 2021
79	59217001	Obrubník parkový betonový 100x250x1000 mm 13	rezerva v případě poškození stávajících obrub (mezi schodišti)	kus	13,00 13,00	153,90	2 000,70	0,00	2 000,70	0,05	0,70	RTS I / 2021
	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb						0,00	9 109,27	9 109,27	0,00	
80	938901101R00	Očištění dlažby 172,275+20,31	tlakovou vodou	m2	192,59 192,59	47,30	0,00	9 109,27	9 109,27	0,00	0,00	RTS I / 2021
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách						31,60	18 538,40	18 570,00	0,00	
81	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů 10*30		m2	300,00 300,00	61,90	31,60	18 538,40	18 570,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
	96	Bourání konstrukcí						0,00	4 200,00	4 200,00	0,08	
82	PC02	Demontáž, přemístění a montáž stávající beton. lavičky včetně založení		kus	1,00	4 200,00	0,00	4 200,00	4 200,00	0,08	0,08	RTS I / 2021
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						0,00	9 142,48	9 142,48	1,32	
83	976071111R01	Demontáž kovových zábradlí a madel 7,5+9,9+0,9+0,9+10,7+5,9	opěrná stěna	m	35,80 35,80	238,60	0,00	8 541,88	8 541,88	0,04	1,32	RTS I / 2021
84	979097011R00	Pronájem kolejneru 4 t 7	7 dní	den	7,00 7,00	85,80	0,00	600,60	600,60	0,00	0,00	RTS I / 2021
	H15	Objekty pozemní zvláštní						0,00	19 866,36	19 866,36	0,00	
85	998151111R00	Přesun hmot. oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m (tvárnice ZB, plotové stříšky, výztuž) H767		t	30,52 30,52	650,90	0,00	19 866,36	19 866,36	0,00	0,00	RTS I / 2021
86	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m (šikmá rampa)		t	0,15	1 537,40	0,00	228,72	228,72	0,00	0,00	RTS I / 2021
87	998767192R00	Příplatek zvěřt. přesun, zámeč. konstr. do 100 m (šikmá rampa)		t	0,15	768,10	0,00	114,27	114,27	0,00	0,00	RTS I / 2021
88	998767192R00	Příplatek zvěřt. přesun, zámeč. konstr. do 100 m (opěrná stěna)		t	1,79	768,10	0,00	1 374,90	1 374,90	0,00	0,00	RTS I / 2021

89	998767101R00	(7,5+9,9+0,9+0,9+10,7+5,9)*0,05 Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m (opěrná stěna) (7,5+9,9+0,9+0,9+10,7+5,9)*0,05	odhad 50kg/m zábradlí (opěrná stěna) odhad 50kg/m zábradlí	t	1,79 1,79 1,79	1 537,40	0,00	2 751,95	2 751,95	0,00	0,00	RTS I / 2021
	H771	Podlahy z dlaždic					0,00	40 327,67	40 327,67	0,00	0,00	
90	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, vodorovně, výšky do 6 m		t	56,64	712,00	0,00	40 327,67	40 327,67	0,00	0,00	RTS I / 2021
	M46	Zemní práce při montážích					0,00	45 777,31	45 777,31	0,00	0,00	
91	460030092R00	Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých (tvořících opěrnou stěnu) 4*7,9+10,6+1,3+1,3+10,9+6,0	vybourání 4 vrstev silničních obrubníků (ležatých) tvořících opěrnou stěnu	m	152,00	94,80	0,00	14 409,60	14 409,60	0,00	0,00	RTS I / 2021
92	460080101R00	Rozbourání betonového základu (pod opěrnou stěnou) (7,9+10,6+1,3+1,3+10,9+6,0)*0,3*0,5	předpokládaný základ pod opěrnou stěnou z obrubníků DxŠxV	m3	5,70	5 162,60	0,00	29 426,82	29 426,82	0,00	0,00	RTS I / 2021
93	460030102R00	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých (4,4+3,2+4,4)+(5,3+6,0)	obruby k oddělení nepevných ploch	m	23,30	83,30	0,00	1 940,89	1 940,89	0,00	0,00	RTS I / 2021
	S	Přesuny sutí					902,46	152 257,71	153 160,19	0,00	0,00	
94	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti 97,44801	odstraňované podkladní štrkové vrstvy pod dlažbami 192,585m2 *0,50600 t/m2 -	t	97,45	331,80	0,00	32 333,25	32 333,25	0,00	0,00	RTS I / 2021
95	979083111R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 100 m 97,44801	odstraňované podkladní štrkové vrstvy pod dlažbami 192,585m2 *0,50600 t/m2 -	t	97,45	87,40	678,50	7 838,45	8 516,96	0,00	0,00	RTS I / 2021
96	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 97,44801	odstraňované podkladní štrkové vrstvy pod dlažbami 192,585m2 *0,50600 t/m2 -	t	97,45	263,30	0,00	25 658,06	25 658,06	0,00	0,00	RTS I / 2021
97	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km (97,44801)*3	celkem 3,5 km	t	292,34	24,30	0,00	7 103,96	7 103,96	0,00	0,00	RTS I / 2021
98	97999997R00	Poplatek za skládku čistá suť 97,44801	štrk	t	97,45	397,00	0,00	38 686,86	38 686,86	0,00	0,00	RTS I / 2021
99	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti (7,9+10,6+1,3+1,3+10,9+6,0)*0,3*0,6)*2,2	odstraňované obrubníky opěrné stěny (DxŠxV)x objem. hm. beton	t	15,05	331,80	0,00	4 992,93	4 992,93	0,00	0,00	RTS I / 2021
100	979083111R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 100 m 15,048	vybourané beton. obrubníky opěrné stěny	t	15,05	87,40	104,77	1 210,42	1 315,20	0,00	0,00	RTS I / 2021
101	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 15,048	vybourané beton. obrubníky opěrné stěny	t	15,05	263,30	0,00	3 962,14	3 962,14	0,00	0,00	RTS I / 2021
102	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 15,048	celkem 3,5 km	t	15,05	24,30	0,00	365,67	365,67	0,00	0,00	RTS I / 2021
103	97999997R00	Poplatek za skládku čistá suť 15,048	beton. obrubníky	t	15,05	580,00	0,00	8 727,84	8 727,84	0,00	0,00	RTS I / 2021
104	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti (28,8699-20,31)*2,0	(zemina z výkopku - zemina na záasy) x objem. hm. zeminy	t	17,12	490,00	0,00	8 388,70	8 388,70	0,00	0,00	RTS I / 2021
105	979083111R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 100 m 8,5599*2,0	(zemina z výkopku - zemina na záasy) x objem. hm. zeminy	t	17,12	87,40	119,20	1 377,07	1 496,27	0,00	0,00	RTS I / 2021
106	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 8,5599*2,0	(zemina z výkopku - zemina na záasy) x objem. hm. zeminy	t	17,12	263,30	0,00	4 507,64	4 507,64	0,00	0,00	RTS I / 2021
107	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 8,5599*2,0	celkem 3,5 km	t	17,12	18,00	0,00	308,16	308,16	0,00	0,00	RTS I / 2021
108	97999997R00	Poplatek za skládku čistá suť 8,5599*2,0	(zemina z výkopku - zemina na záasy) x objem. hm. zeminy	t	17,12	397,00	0,00	6 796,56	6 796,56	0,00	0,00	RTS I / 2021
		Ostatní materiál					25 292,80	0,00	25 292,80	0,11	0,11	
109	PC01	D+M, 6x tunel vsakovací V=300 l dl. 1200 mm, včetně příslušenství * objem nádrže V=1,8m3 * počet vsakovacích bloků a=6 ks, doporučený počet spojovacích prvků a=24 ks * čela pro vsakovací bloky a=4ks, kontrolní závěr DN 200, geotextilie 200g/m2 (4m2/1vsakovací blok) * 1		kpl	1,00	25 292,80	25 292,80	0,00	25 292,80	0,11	0,11	vlastní
								Celkem:	942 751,41			

Poznámka:

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Oprava zpevněných ploch Brno, Bzenecká 23	Objednatel:	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1,	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Zpevněné plochy	Projektant:	Ing. Michal Novák	IČ/DIČ:	058 03 586/
Lokalita:	Brno-Vinohrady	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	14.06.2021	Konec výstavby:		Položek:	109
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	14.06.2021

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	20 000,00			20 000,00
Mimostav. doprava	0,00			0,00
Územní vlivy	0,00			0,00
Provozní vlivy	0,00			0,00
Celkem NUS				20 000,00
Celkem VRN				20 000,00

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
Ochrana stávající stavebních konstrukcí	10 000,00			10 000,00
Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	10 000,00			10 000,00
Dokumentace skutečného provedení	10 000,00			10 000,00
Pojištění stavby	2 000,00			2 000,00
Celkem ORN				32 000,00