



2018/OMP/1045

SMLOUVA O DÍLO 2018/OMP/.....

uzavřená ve smyslu §2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, mezi následujícími smluvními stranami:

Objednatel: Městská část Praha 10
Vršovická 68
101 38 Praha 10

Zastoupená: Ing. Vladimírem Novákem, starostou


Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Praha 10

Číslo účtu: 27-2000733369/0800

IČO: 00063941

DIČ: CZ00063941

Osoby oprávněné k jednání ve věcech smluvních: Ing. Filip Koucký, vedoucí OMP

Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických s právem odsouhlasit faktury, změny, vícepráce a převzít dílo:  OMP ÚMČ
Praha 10


(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Vinohradská stavební s.r.o.
Praha 5 - Hlubočepy, Silurská 1175/8, PSČ 15200

Zastoupená: Tomáš Nardelli

Bankovní spojení: Česká spořitelna

Číslo účtu: 

IČO: 654 16 228

DIČ: CZ654 16 228

Zapsaná v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 45143

Osoby oprávněné k jednání ve věcech smluvních: Tomáš Nardelli

Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických: Tomáš Nardelli

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto smlouvu o dílo:

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je OPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH NÁSTUPNÍHO PROSTORU OBJEKTU ZŠ EDEN, VLADIVOSTOCKÁ 1035/6, PRAHA 10, dle zadávací dokumentace, která byla nedílnou součástí poptávkového řízení.
2. Přesný rozsah stavebních a montážních prací je dále specifikován podmínkami zadání, zpracovanou projektovou dokumentací a cenovou nabídkou zhotovitele.
3. Zhotovitel se zavazuje provést na vlastní náklady a nebezpečí pro objednatele dílo za podmínek stanovených ve smlouvě a objednatel se mu zavazuje za to zaplatit kupní cenu za podmínek dále ve smlouvě stanovených.

II.

Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle článku I. této smlouvy do **31.8.2018**.
2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením v rozsahu dle této smlouvy a předáním předmětu díla objednateli písemným protokolem podepsaným oběma smluvními stranami.
3. Zhotovitel bude provádět dílo ve lhůtách podle harmonogramu stavby, který je jako příloha č. 2 nedílnou součástí této smlouvy.
4. Objednatel je povinen dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, stanovenou touto smlouvou pouze v případě, že na něm v době převzetí nebudou zjištěny vady a nedodělky, či jiné nedostatky, bránící řádnému a bezpečnému užívání díla. Případné drobné vady a nedodělky mohou být uvedeny v předávacím protokolu s dohodnutými termíny jejich odstranění.
5. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.

III.

Cena plnění

1. Smluvní strany se dohodly za provedení díla dle této smlouvy na nejvýše přípustné ceně

Cena celkem bez DPH: 1 560 042,48 ,- Kč, (slovy:

jedenmilionpětšedesát tisíc čtyřicet dvakrát čtyřicet osm haléřů českých)

DPH ze základu bude vyčíslena v zákonné výši k termínu zdanitelného plnění, a to v příslušné sazbě dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

2. Výše uvedená pevná cena zahrnuje všechny náklady potřebné k provedení díla dle této smlouvy, realizaci a předání řádně provedeného díla zhotovitelem objednateli, jakož i náklady na vybudování, provoz, údržbu, zařízení a vyklizení staveniště a zahrnuje náklady na skládkování.
3. Práce objednatelem dodatečně písemně vyžádané nad rozsah předpokládaný zadávací dokumentací nebo výzvou více zájemcům, uhradí objednatel po vzájemné písemné dohodě o jejich rozsahu a ceně. S realizací víceprací zhotovitel nezapočne před uzavřením této písemné dohody. Skutečnosti rozhodné pro účtování víceprací zaznamenávají smluvní strany do stavebního deníku. Odsouhlasené zápisy jsou podkladem pro účtování a úhradu víceprací.

IV.

Úhrada faktur

1. Cena za dílo bude zhotovitelem fakturována s DPH po skutečném provedení dílčího výkonu spojeného se zhotovením díla ve vazbě na harmonogram stavby, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Nedílnou součástí každé faktury bude zjišťovací protokol se soupisem skutečně provedených prací a zabudovanosti jednotlivých zařízení odsouhlasený technickým dozorem objednatele.
2. Objednatel se zavazuje hradit dílčí faktury až do výše 90% sjednané ceny díla. Zbývajících 10% ceny díla (zádržné) bude zhotoviteli proplaceno po protokolárním odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při převzetí díla a to na základě konečného vyúčtování formou konečné faktury.
3. Fakturu zhotovitel předkládá ve dvou vyhotoveních včetně příloh.
4. Součástí podkladů ke konečné faktuře bude: protokol o předání, resp. převzetí a napojovacích bodů, podepsaný všemi zúčastněnými stranami
5. Splatnost řádně vystavených faktur je 30 dnů od doručení faktury objednateli.
6. Každá faktura musí minimálně obsahovat:
 - označení dílčí faktura – daňový doklad a její pořadové číslo
 - název a sídlo zhotovitele i objednatele, IČO, DIČ
 - název smlouvy
 - bankovní spojení stran
 - fakturovanou částku
 - označení díla a rozpis provedených prací ve smyslu přílohy č. 1

- podpis oprávněné osoby zhotovitele
- zjišťovací protokol odsouhlasený technickým dozorem objednatele ve smyslu čl. IX. této smlouvy.

7. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

V.

Závazky zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo podle této smlouvy, tj. veškeré práce a dodávky kompletně v patřičné kvalitě a včas, v souladu se zadávací dokumentací, projektovou dokumentací, platnými právními předpisy a technickými normami. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na případné vady zadávací dokumentace a to neprodleně po jejich zjištění.
2. Při realizaci staveb je zhotovitel povinen si počínat s odbornou péčí, bude chránit zájmy i majetek objednatele, omezí v možné míře negativní dopady stavební činnosti na okolí. Za škodu, kterou způsobí na majetku objednatele či třetích osob v souvislosti s prováděním shora popsáného díla odpovídá v plném rozsahu.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla použít pouze takové materiály a postupy, které odpovídají dokumentaci a platným právním předpisům v české republice a Evropské Unii. Pokud dokumentace či platné právní předpisy nestanoví výslovně jinak, je zhotovitel povinen použít takové materiály a postupy, aby zhotovené dílo bezvadně a bezchybně mohlo sloužit svému účelu.
4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vady a nevhodná řešení v projektové dokumentaci, nevhodnost pokynů objednatele, jakož i na další okolnosti, pokud by měly za následek skutečnost, že dílo by nemohlo řádně a bez závad a v souladu s právními předpisy sloužit svému účelu. V případě, že zhotovitel neprodleně, tj. do 5 dnů, neupozorní písemně objednatele na výše uvedené skutečnosti, nemůže se pak s odkazem na tyto skutečnosti zbavit odpovědnosti za vady díla či za prodlení s prováděním díla. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikla tím, že zhotovovatel nesplnil výše uvedenou povinnost.
5. Zhotovitel je povinen účastnit se všech kontrolních dnů svolaných objednatelem. Z kontrolních dnů budou zhotovovány písemné zápisy. Pokud se zhotovitel kontrolního dne nezúčastní, je povinen nejpozději do 1 dne po předložení zápisu tento zápis potvrdit svým podpisem nebo se k němu písemně vyjádřit, jinak platí, že se zápisem souhlasí.
6. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi, které bylo zhotoviteli předáno objednatelem, a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Totéž se týká zamezení znečišťování prostor a vozovek mimo staveniště vlivem své činnosti dle předpisů platných na území obce hl. m. Prahy.

7. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně zápisem ve stavebním deníku k prověření všech prací, které mají být podle popisu v dokumentaci zakryty. Předepsané zkoušky, prokazující bezchybnost provedení částí díla, musí být provedeny před jejich zakrytím jinými konstrukcemi. Důsledky těchto skutečností řeší § 2626 občanského zákoníku. Nejpozději do 7 kalendářních dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen zcela vyklidit staveniště a vyklizené je předat objednateli.
8. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, jakož i zdůvodnění odchylek provádění díla od projektové dokumentace. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k jeho zápisům připojovat své stanovisko. Zhotovitel je povinen uchovat stavební deník 10 let od předání a převzetí díla dle této smlouvy. První kopie stavebního (montážního) deníku předá zhotovitel objednateli nejpozději s předávacím protokolem. Zhotovitel předá objednateli všechny potřebné doklady jako např. výchozí revize, protokoly o zkouškách, certifikáty materiálů, zjednodušenou dokumentaci stávajícího stavu.

VI.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení za nedodržení konečného termínu dokončení díla.
2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení za prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech dle čl. VII odst. 4 nebo v předávacím protokole.
3. Zhotovitel je oprávněn uložit objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení ode dne splatnosti řádně vystavené faktury.

VII.

Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotoven podle předané zadávací dokumentace a budou dodrženy podmínky stanovené touto smlouvou a v záruční době bude mít vlastnosti obvyklé či v této smlouvě dohodnuté.
2. Záruční doba je stanovena na **60 měsíců** na jakost díla. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla objednatel. Záruční doba na materiál je stanovena výrobcem.
3. Zhotovitel odpovídá za vady díla dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

4. Zhotovitel je povinen odstranit vady a nedodělky z přijímacího řízení do 2 dnů od jejich nahlášení.



VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smluvních povinností dle této smlouvy, které může být důvodem k odstoupení od smlouvy, bude považováno ze strany objednatele:
 - zhotovitel je v prodlení s konečným termínem předání dokončeného díla více než 14 kalendářních dnů.
 - zhotovitel je v prodlení s plněním předmětu díla dle této smlouvy o více než 14 kalendářních dnů.
 - zhotovitel neprovede dílo v kvalitě dle zadávací dokumentace, platných právních předpisů a technických norem.
 - zhotovitel bez vážných důvodů přerušil práce na díle na dobu delší jednoho kalendářního měsíce.

IX.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost v rozsahu předmětu této smlouvy.
2. Zhotovitel bude při plnění předmětu smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
3. Výkonem technického dozoru objednatele (dále též TDO) pověřil objednatel  tel: 267 093 611, e-mail: 

Rozsah oprávnění výkonu TDO vyplývá z této smlouvy.

TDO je oprávněn zejména:

- zastupovat objednatele ve věcech technických při jednáních se zhotovitelem a stavebním úřadem
- na vyzvání učiněné zhotovitelem nejméně 3 dny předem přebírat práce a dodávky, které budou v dalším postupu realizace díla zakryty
- provádět kontrolu kvality díla
- provádět kontrolu odstraňování vad a nedodělků, včetně potvrzení jejich odstranění
- vydat souhlasné stanovisko k protokolu o předání a převzetí dokončeného díla

- kontrolovat a stvrzovat zápisem do stavebního deníku dodržování harmonogramu stavby (příloha č. 2 této smlouvy)
- kontrolovat a stvrzovat soupisy provedených prací zhotovitele a přebírat jeho faktury
- potvrdit protokol o předání a převzetí staveniště

TDO není oprávněn zastupovat objednatele ve věcech smluvních.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Smlouva bude uveřejněna v Registru smluv. Uveřejnění zajistí objednatel.
3. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma stranami.
5. Otázky neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a platného právního řádu.
6. Smlouva se vyhotovuje v osmi exemplářích, zadavatel obdrží sedm paré a zhotovitel jedno paré.
7. Účastníci smlouvu přečetli a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

V Praze dne 19.4.2018

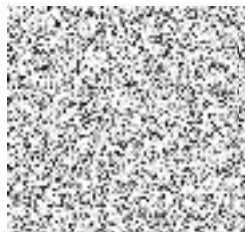
V Praze dne 17.7.2018



Ing. Filip Koucký

Vedoucí odboru majetkoprávního

ÚMČ Praha 10



MINOHRADSKÁ stavební, s.r.o.
 Silurská 1175/8
 152 00 Praha 5
 IČ: 654 16 228
 DIČ: CZ65416228

Tomáš Nardelli

Jednatel

Příloha č. 1 Cenová nabídka zhotovitele

Příloha č. 2 Harmonogram stavby

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 313
Stavba: OPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH NÁSTUPNÍHO PROSTORU OBJEKTU ZŠ EDEN

JKSO:
 Místo: VLADIVOSTOCKÁ 1035/6, PRAHA 10

CC-CZ:
 Datum: 03.07.2018

Objednatel:
 MČ Praha 10

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 Vinohradská stavební, Silurská 1175/8, 152 00 Praha 5 - Hlubočepy

IČ: 65416228
 DIČ: CZ65416228

Projektant:
 ARW pb s.r.o.

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtů				1 560 042,48
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				1 560 042,48
DPH základní	21,00%	ze	1 560 042,48	327 608,92
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	1 887 651,40

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

VINOHRADESKÁ stavební, s.r.o.
 Silurská 1175/8
 152 00 Praha 5
 IČ: 654 16 228
 DIČ: CZ65416228

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 313
Stavba: OPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH NÁSTUPNÍHO PROSTORU OBJEKTU ZŠ EDEN
Místo: VLADIVOSTOCKÁ 1035/6, PRAHA 10 Datum: ##
Objednatel: MČ Praha 10 Projektant: ARW pb s.r.o.
Zhotovitel: Vinohradská stavební, Silurská 1175/8, 152 00 Praha 5 - Hlubi Zpracovatel: 

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	1 560 042,48	1 887 651,40
275.1	Stavební a montážní práce	1 560 042,48	1 887 651,40
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 560 042,48	1 887 651,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: OPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH NÁSTUPNÍHO PROSTORU OBJEKTU ZŠ EDEN

Objekt: 275.1 - Stavební a montážní práce

JKSO: 822 59 36
Místo: VLADIVOSTOCKÁ 1035/6, PRAHA 10

CC-CZ: 21121
Datum: 03.07.2018

Objednatel:
MČ Praha 10

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Vinohradská stavební, Silurská 1175/8, 152 00 Praha 5 - Hlubočepy

IČ: 65416228
DIČ: CZ65416228

Projektant:
ARW pb s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:


IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 410 042,48
Ostatní náklady	150 000,00
Cena bez DPH	1 560 042,48

DPH základní	21,00%	ze	1 560 042,48	327 608,92
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 887 651,40

MJ 1 [m2]: 406,000 ZRN/MJ 1: 3 473,01 Rozpočet/MJ 1: 3 842,47

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel


VINOHRADSKÁ stavební, s.r.o.
Silurská 1175/8
152 00 Praha 5
IČ: 654 16 228
DIČ: CZ65416228

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

stavba: OPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH NÁSTUPNÍHO PROSTORU OBJEKTU ZŠ EDEN

Objekt: 275.1 - Stavební a montážní práce

Místo: VLADIVOSTOŤKÁ 1035/6, PRAHA 10

Datum: 03.07.2018

Objednatel: MČ Praha 10

Projektant: ARW pb s.r.o.

Zhotovitel: Vinohradská stavební, Silurská 1175/8, 152 00 Pr Zpracovatel:



Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 410 042,48
HSV - Práce a dodávky HSV	1 406 218,48
1 - Zemní práce	422 902,96
2 - Zakládání	23 792,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 000,00
5 - Komunikace pozemní	426 010,58
8 - Trubní vedení	18 739,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	252 255,74
997 - Přesun sutě	225 228,50
998 - Přesun hmot	34 288,80
PSV - Práce a dodávky PSV	1 250,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 250,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	2 574,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	150 000,00
Zařízení staveniště	32 000,00
Projektové práce	21 000,00
Územní vlivy	30 000,00
Provozní vlivy	22 000,00
Jiné VRN	10 000,00
Kompletační činnost	35 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 560 042,48

ROZPOČET

Stavba: OPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH NÁSTUPNÍHO PROSTORU OBJEKTU ZŠ EDEN

Objekt: 275.1 - Stavební a montážní práce

Místo: VLADIVOSTOCKÁ 1035/6, PRAHA 10

Datum: 03.07.2018

Objednatel: MČ Praha 10

Projektant: ARW pb s.r.o.

Zhotovitel: Vinohradská stavební, Silurská 1175/8, 152 00 Pr Zpracovatel:



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

Náklady z rozpočtu

1 410 042,48

HSV - Práce a dodávky HSV

1 406 218,48

1 - Zemní práce

422 902,96

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	50,000	40,00	2 000,00
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	1,000	3 000,00	3 000,00
3	K	112211212	Odstranění pařezů ručně D do 0,3 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypání	kus	1,000	1 529,49	1 529,49
4	K	113106111	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěši ručně	m2	359,390	90,00	32 345,10
			"S1_kamenná dlažba" 362,4-4,77		357,630		
			"práh" 1,76		1,760		
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěši ručně	m2	5,670	65,00	368,55
			1,5*0,6+4,77		5,670		
6	K	113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	m2	44,500	85,00	3 782,50
			"S2_zámková dlažba" 43,6		43,600		
			"překop" 0,9		0,900		
7	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	43,600	48,00	2 092,80
			"S2_zámková dlažba" 43,6		43,600		
8	K	113107165	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	43,600	145,00	6 322,00
			"S2_zámková dlažba" 43,6		43,600		
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	181,870	68,00	12 367,16
			(127,14+10,9+2,73+6,7+34,4)		181,870		
10	K	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	43,600	15,00	654,00
			"S2_zámková dlažba" 43,6		43,600		
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	137,000	205,00	28 085,00
			"ELTODO" 127		127,000		
			"CETIN" 137-127		10,000		
12	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	81,749	259,00	21 172,99
			(37,3+35,45+23,38+4,28+4+3,71+4,72+5,78+6,16+3,68)*0,6*0,8		61,661		
			(5,7+1,9+1,5*2)*0,6*0,8		5,088		
			15		15,000		
13	K	121112112	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	15,415	399,00	6 150,59
			(37,3+35,45+23,38+4,28+4+3,71+4,72+5,78+6,16+3,68)*0,6*0,2		15,415		
14	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	236,616	89,00	21 058,82
			"S1_kamenná dlažba" 362,4*0,65		235,560		
			"práh" 1,76*0,6		1,056		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
15	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum náradím v soudržných horninách tř. 3	m3	66,749	625,00	41 718,13
		(37,3+35,45+23,38+4,28+4+3,71+4,72+5,78+6,16 +3,68)*0,6*0,8		61,661			
		(5,7+1,9+1,5*2)*0,6*0,8		5,088			
16	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	179,844	58,00	10 430,95
		(37,3+35,45+23,38+4,28+4+3,71+4,72+5,78+6,16 +3,68)*1,4		179,844			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	254,007	200,00	50 801,40
		***rýhy					
		(37,3+35,45+23,38+4,28+4+3,71+4,72+5,78+6,16 +3,68)*0,6*0,2		15,415			
		(5,7+1,9+1,5*2)*0,6*0,2		1,272			
		***odkopávky					
		"S1_kamenná dlažba" 362,4*0,65		235,560			
		"práh" 1,76		1,760			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 540,070	20,00	50 801,40
19	K	166101101	Přehození neutěhlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	50,062	145,00	7 258,99
		(37,3+35,45+23,38+4,28+4+3,71+4,72+5,78+6,16 +3,68)*0,6*0,6		46,246			
		(5,7+1,9+1,5*2)*0,6*0,6		3,816			
20	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	15,415	135,00	2 081,03
		***ornice pro zpětné uložení					
		(37,3+35,45+23,38+4,28+4+3,71+4,72+5,78+6,16 +3,68)*0,6*0,2		15,415			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	253,391	12,00	3 040,69
		(37,3+35,45+23,38+4,28+4+3,71+4,72+5,78+6,16 +3,68)*0,6*0,2		15,415			
		(5,7+1,9+1,5*2)*0,6*0,2		1,272			
		362,4*0,65		235,560			
		1,76*0,65		1,144			
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	481,443	115,00	55 365,95
		253,391*1,9		481,443			
23	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhuštěním	m3	50,062	75,00	3 754,65
		(37,3+35,45+23,38+4,28+4+3,71+4,72+5,78+6,16 +3,68)*0,6*0,6		46,246			
		(5,7+1,9+1,5*2)*0,6*0,6		3,816			
24	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	256,920	31,00	7 964,52
		(37,3+35,45+23,38+4,28+4+3,71+4,72+5,78+6,16 +3,68)*2		256,920			
25	K	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	15,415	57,00	878,66
		(37,3+35,45+23,38+4,28+4+3,71+4,72+5,78+6,16 +3,68)*0,6*0,2		15,415			
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	256,920	16,00	4 110,72
		(37,3+35,45+23,38+4,28+4+3,71+4,72+5,78+6,16 +3,68)*2		256,920			
27	M	005724100	osiva směs travní parková	kg	3,854	90,00	346,86
28	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	256,920	14,00	3 596,88
		(37,3+35,45+23,38+4,28+4+3,71+4,72+5,78+6,16 +3,68)*2		256,920			
29	M	103715000	substrát pro trávníky VL	m3	1,954	1 111,00	2 170,89

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"travnaté plochy" (37,3+35,45+23,38+4,28+4+3,71+4,72+5,78+6,16 +3,68)*2*0,1 "přesazení keřů" 40*0,2		25,692 8,000		
30	K	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5 "přesazení keřů" 40	kus	40,000	500,00	20 000,00
31	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 (37,3+35,45+23,38+4,28+4+3,71+4,72+5,78+6,16 +3,68)*2	m2	256,920	16,00	4 110,72
32	K	184512111	Vyzvednutí křovin k přesazení bez balu v rovině a svahu do 1:5 "stávající keře" 40	kus	40,000	180,00	7 200,00
33	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	40,000	60,00	2 400,00
34	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	256,920	2,00	513,84
35	K	184806111	Řez stromů netržitých průklestem D koruny do 2 m 30*0,5	kus	15,000	47,00	705,00
36	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	3,000	565,00	1 695,00
37	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	256,920	4,00	1 027,68
2 - Zakládání							23 792,90
38	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop (37,3+35,45+23,38+4,28+4+3,71+4,72+5,78+6,16 +3,68)	m	128,460	165,00	21 195,90
39	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop (5,7+1,9+1,5*2)	m	10,600	245,00	2 597,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce							3 000,00
40	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2 "vpusti_2 ks" 0,5	m3	0,500	6 000,00	3 000,00
5 - Komunikace pozemní							426 010,58
41	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm "S1_kamenná dlažba" 362,4 "práh" 1,76	m2	364,160	86,00	31 317,76
42	K	564831111R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm_frakce 0/32 "S1_kamenná dlažba" 362,4 "práh" 1,76 "S2_zámková dlažba" 43,6	m2	407,760	81,00	33 028,56
43	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm "S2_zámková dlažba" 43,6	m2	43,600	115,00	5 014,00
44	K	564861111R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm ***po dvou vrstvách "S1_kamenná dlažba" 362,4*2 "práh" 1,76 "S2_zámková dlažba" 43,6*2	m2	813,760	145,00	117 995,20
45	K	566901134	Vyspravení podkladu po překopech Ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtě tl. 250 mm (1,9+1,5)*0,6 (1,5+2,2)*0,6	m2	4,260	280,00	1 192,80
46	K	572360112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 studenou asfaltovou směsí tl 60 mm	m2	2,040	3 650,00	7 446,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
		(1,9+1,5)*0,6		2,040			
47	K	572370111R	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 bet. dlažbou velkou do lože z kameniva	m2	0,900	86,00	77,40
		1,5*0,6		0,900			
48	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva téženého tl 50 mm	m2	1,760	365,00	642,40
		"práh" 1,76		1,760			
49	M	583801591	kostka dlažební velká	t	0,164	140,00	22,96
		Pouze rozpočtová hmotnost stávající dlažby.					
		"práh" 1,76*0,1*2,8		0,493			
50	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěši lože z kameniva	m2	362,400	480,00	173 952,00
		Kladení dlažby do vějířových vzorů.					
		"S1_kamenná dlažba" 362,4		362,400			
51	M	583800101	mozaika dlažební 4/6 cm šedá	t	52,483	0,00	0,00
		Pouze rozpočtová hmotnost stávající dlažby.					
		"S1_kamenná dlažba" (362,4-35-15)*0,06*2,8		52,483			
52	M	583800100	mozaika dlažební žula 4/6cm šedá	t	2,520	3 250,00	8 190,00
		Pro doplnění stávající dlažby.					
		"S1_kamenná dlažba" 15*0,06*2,8		2,520			
53	M	583800149	mozaika dlažební, čedič 4/6 cm	t	5,880	3 650,00	21 462,00
		Pro doplnění stávající dlažby.					
		"S1_kamenná dlažba" 35*0,06*2,8		5,880			
54	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	43,600	300,00	13 080,00
		"S2_zámková dlažba" 43,6		43,600			
55	M	592451090	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	45,780	275,00	12 589,50
		"S2_zámková dlažba" 43,6*1,05		45,780			
8 - Trubní vedení						18 739,00	
56	K	877310420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	7,000	355,00	2 485,00
57	M	286114240	odbočka kanalizační plastová PVC s hrdlem KG 110/110/87"	kus	7,000	120,00	840,00
58	K	877310430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	8,000	220,00	1 760,00
59	M	286157740	spojka dvouhrdlá HTMM DN 110 dl 140mm	kus	8,000	42,00	336,00
60	K	895983319	Zřízení vpustí kanalizační dvorní z kameninových dílců DN 300/125	kus	2,000	599,00	1 198,00
61	M	562311781	vpust' dvorní litinový rám+rošt DN 110 mm B125	kus	2,000	5 300,00	10 600,00
62	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	160,00	320,00
		"vpust" 2		2,000			
63	K	899332111R	Výšková úprava uličního vstupu	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						252 255,74	
64	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	9,250	180,00	1 665,00
		(6,54+2,71)		9,250			
65	M	59217023	obrubník betonový chodnikový 100x15x25cm	m	9,435	140,00	1 320,90
		(6,54+2,71)*1,02		9,435			
66	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	172,620	199,00	34 351,38
		(127,14+10,9+2,73+6,7+34,4)-(6,54+2,71)		172,620			
67	M	583802110	krajník silniční kamenný, žula 13x20 x 30-80	m	176,072	310,00	54 582,32
		((127,14+10,9+2,73+6,7+34,4)-(6,54+2,71))*1,02		176,072			
68	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	179,687	49,00	8 804,66
		(37,3+35,45+23,38+4,28+4+3,71+4,72+5,78+6,16+3,68)*1,25*1,02		163,787			
		(5,7+1,9+1,5*2)*1,25*1,2		15,900			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
K	919726224	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z polyesteru podélná/příčná pevnost 150/150kN/m	m2	1 223,280	101,00	123 551,28	
		"S1_kamenná dlažba" 362,4*3		1 087,200			
		"práh" 1,76*3		5,280			
		"S2_zámková dlažba" 43,6*3		130,800			
70	K	919731112	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	3,700	140,00	518,00
		1,5+2,2		3,700			
71	K	919731121	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	3,400	28,00	95,20
		1,9+1,5		3,400			
72	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	3,400	60,00	204,00
		1,9+1,5		3,400			
73	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	3,700	266,00	984,20
		1,5+2,2		3,700			
74	K	935932211	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení B125 vnitřní š 100 mm s roštem mřížkovým z Pz oceli	m	4,700	2 300,00	10 810,00
		2,2+2,5		4,700			
75	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	13,000	135,00	1 755,00
76	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	2,000	235,00	470,00
77	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	2,000	1 150,00	2 300,00
78	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	7,000	120,00	840,00
		"čistič bot" 7		7,000			
79	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	2,000	485,00	970,00
80	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	2,000	315,00	630,00
81	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	4,700	80,00	376,00
		(2,2+2,5)		4,700			
82	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	1,760	20,00	35,20
		"práh" 1,76		1,760			
83	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	363,300	22,00	7 992,60
		"S1_kamenná dlažba" 362,4		362,400			
		"překop" 0,9		0,900			

997 - Přesun sutě

225 228,50

84	K	997221141	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	196,154	127,00	24 911,56
85	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	196,154	555,00	108 865,47
86	K	997221579	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3 923,080	16,00	62 769,28
		Předpoklad skládky do 20 km.					
87	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asphaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	4,361	200,00	872,20
		4,361		4,361			
88	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	191,793	145,00	27 809,99
		196,154-4,361		191,793			

998 - Přesun hmot

34 288,80

89	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	214,305	160,00	34 288,80
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

1 250,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 250,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	K 7836Q1711	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 50 mm	m	25,000	4,00	100,00
91	K 783614653	Základní antikorozi jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	25,000	16,00	400,00
92	K 783617611,	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	25,000	30,00	750,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

2 574,00

93	K HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick "drobné opravy čističů bot" 3	hod	3,000 3,000	333,00	999,00
94	K HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér "úpravy stáv. zařízení a úpravy pro napojení nových konstrukcí" 5	hod	5,000 5,000	315,00	1 575,00

VP - Vícepráce

0,00

K						0,00
K						0,00
K						0,00
K						0,00
K						0,00

akce:
Oprava zpevněných ploch nástupního prostoru objektu ZŠ EDEN, Vladivostocká

časový harmonogram

poř.č.	činnost	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
1	Zemní práce	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																														
2	Bourací práce										X	X	X	X	X																													
3	Zakládání														X	X	X	X	X	X	X																							
4	Trubní vedení																			X	X	X	X	X																				
5	Komunikace pozemní																							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
6	Předání																																								X	X		

den



VINOHRADSKÁ stavební, s.r.o.
Sílurské 1175/8
152 00 Praha 5
IČ: 654 16 228
DIČ: CZ65416228