

SMLOUVA O DÍLO (smlouva o zhotovení stavby)

„Mohelnice, revitalizace prostranství před ZŠ Vodní“

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1. Objednatel: **Město Mohelnice**
se sídlem: U Brány 916/2
789 85 Mohelnice
IČ: 00303038
DIČ: CZ00303038
zastoupený: Ing. Pavlem Kubou, starostou města
Telefon: +420 583 452 132
E-mail: kubap@mohelnice.cz
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., pobočka Mohelnice
Číslo účtu: 27-1905690389/0800

Kontaktní osoba ve věcech technických:

Petr Kapl investiční referent
Telefon: +420 725 855 543
E-mail: kaplp@mohelnice.cz
(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel: **Glasmont Systems s.r.o.**

se sídlem: Lukavice 81, 789 01 Lukavice
IČ: 04538226
DIČ: CZ 04538226

zastoupený: Jakubem Řehákem, jednatel

Telefon:

E-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba ve věcech technických:

Jakub Řehák

Telefon:

E-mail:

(dále jen „zhotovitel“)

(dále společně jen „smluvní strany“)

II. Dílo

- Dílem se rozumí provedení stavby s názvem „Mohelnice, revitalizace prostranství před ZŠ Vodní“, a to při plném respektování:
 - Výkazu výměr,
 - dalších obecně závazných technických podmínek uvedených v právních a technických předpisech a ČSN,
 - podmínek uvedených ve Výzvě k podání nabídky,
(dále jen „dílo“).
- Dílo bude zhotovováno v Mohelnici na pozemcích města Mohelnice.
- Dílo se považuje za zhotovené, bylo-li zhotovitelem předáno a objednatelem převzato po úplném dokončení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení tvořících jeho součásti a příslušenství, jak to vyplývá z dokumentů a podmínek uvedených v ustanovení odst. 1 tohoto článku této smlouvy tak, aby bylo dílo plně provozovatelné a užitelné, přičemž budou provedeny a dokončeny též všechny další činnosti podmiňující provedení díla. Zhotovené dílo převezme objednatel i s případnými drobnými vadami a nedodělků nebránícími nikterak v užívání a provozování díla k účelu, pro který je objednatelem pořizováno (viz § 2628 občanského zákoníku).
- Dílo se považuje za provedené podpisem předávacího protokolu o převzetí díla bez výhrad. Převezme-li objednatel dílo s výhradami existence vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla, považuje se dílo za provedené odstraněním poslední vady nebo nedodělků, uvedené v protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel je oprávněn vyúčtovat objednateli sjednanou cenu díla k úhradě podle další úpravy této smlouvy.

III. Termíny plnění zhotovitele

- Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:

Předpokládaný termín zahájení provádění díla: 12. 08. 2024

Termín provedení díla nejpozději do: 30. 08. 2024

Předpokládaný termín zahájení díla definuje termín, ve kterém objednatel předpokládá, že budou zahájeny stavební práce na předmětu veřejné zakázky. Objednatel umožní zhotoviteli dřívější zahájení a převzetí provedeného díla.

IV. Cena díla a platební podmínky

- Celková cena díla je stranami sjednána v souladu s § 2 zákona 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů jako cena smluvní a současně cena nejvýše přípustná. K celkové ceně jakožto základu daně se připočítává daň z přidané hodnoty (dále DPH) v aktuální platné zákonné sazbě, tzn., že celková cena včetně DPH ke dni uzavření této smlouvy je tvořena takto:

Celková cena bez DPH (základ daně):	913.172,90 Kč
DPH 21 %	191.766,31 Kč
Celková cena vč. DPH	1.104.939,21 Kč

Tato cena je platná po celou dobu provádění díla, kryje zisk a veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla včetně záruční údržby na provedeném díle po dobu záruční doby, čl. VII, odst. 1.

- Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele dle:

- podmínek Výzvy a Smlouvy o dílo – souboru podkladů, které předává objednatel pro ocenění díla, jejímž součástí pro oceňování je i výkaz výměr.
Výkaz výměr je uchazečem oceněn tak, že v konečném důsledku obsahuje celkové náklady – cenu za práce, dopravu a materiál dle předané projektové dokumentace a podmínek zadávacího řízení včetně přiměřeného zisku.
3. Cena položky, která není obsažena ve výkazu výměr a její provedení bude nutné k dokončení díla, bude její cena stanovena dle systému cenové soustavy RTS Brno, tj. podle Katalogů „S“ a „M“ popisů a směrných cen stavebních a montážních prací, a to na úrovni 90 % v té době platných směrných jednotkových cen platných ke dni uzavření smlouvy.
 4. Celková cena obsahuje také:
 - náklady na zřízení a odstranění zařízení staveniště zhotovitele, bezpečnostní opatření na staveništi, spotřebované energie,
 - poplatky (náklady na likvidaci odpadu spojeného se stavbou, případný zábor pozemku),
 - revize a zkoušky,
 - vytyčení inženýrských sítí
 - prohlášení o shodě použitých materiálů,
 - vypracování plánu BOZP.
 5. Cena vzešlá z oceněného soupisu prací a dodávek dle podmínek zadávacího řízení se považuje za cenu sjednanou, smluvní a nejvýše přípustnou.
 6. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli sjednanou cenu díla na základě faktury. Faktura může být vystavena až po písemném souhlasu některé osoby objednatele uvedené v čl. I, odst. 1. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit až po řádném provedení díla a po vyklizení staveniště. Faktura bude mít splatnost 14 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Faktura se podává výhradně přes podatelnu objednatele, elektronická adresa je mesto@mohelnice.cz.
 7. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.
 8. Přijaté plnění souvisí výlučně s činností příjemce (tj. objednatele) při výkonu veřejné správy, při níž se objednatel nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Příjemce (objednatel) plnění požaduje z výše uvedených důvodů, aby poskytovatel (tj. zhotovitel) neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e z č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty.

V. Součinnost smluvních stran

1. Objednatel předá zhotoviteli při podpisu smlouvy o dílo staveniště a ten je povinen ho převzít. Současně se objednatel zavazuje, že nejpozději 12.8. odfrézuje a odveze na své náklady na deponii asfalt tak, aby byla odkryta štěrková vrstva.
2. Zhotovitel je povinen poskytovat řádnou součinnost osobám objednatele uvedených v čl. I smlouvy o dílo.
3. Objednatel je povinen i po převzetí zhotoveného díla umožnit zhotoviteli přístup na staveniště z důvodů odstraňování případných vad a nedodělků, které budou uvedeny v zápise o předání a převzetí díla.

VI. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o provádění díla.
2. Zhotovitel je povinen umožnit zástupci objednatele kontrolu stavebního deníku a případně zápis do něj. Zhotovitel má povinnost vést stavební deník.
3. Zhotovitel se zavazuje zhotovit pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit, svým nákladem a na svou zodpovědnost.
4. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele k prověření prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty, a to zápisem do stavebního deníku nejméně 3 (tři) dny před prováděním těchto prací. Druh prací bude rovněž předem dohodnut ve stavebním deníku. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole takových prací, bude povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Pokud se objednatel nedostaví k prověření prací, o kterých byl prokazatelně informován, zhotovitel je oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrýtí, je zhotovitel povinen toto odkrýtí a zakrýtí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady s tímto úkonem spojené zhotovitel. Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem nezproštuje zhotovitele zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
5. Nepředání kopie stavebního deníku se považuje za vadu bránící převzetí díla.
6. Zhotovitel je povinen odevzdat objednateli při předání díla doklady o shodě použitých materiálů a provedených zkouškách.

VII. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje na jakost zcela dokončeného díla záruku po dobu **60** měsíců.
2. V případě projevení se vad díla v záruční době musí zhotovitel nastoupit nejpozději pátý pracovní den po doručení požadavku objednavatele zasláného e-mailem. Vada musí být odstraněna v termínu stanoveném dle kvalifikovaného odhadu objednatele.
3. Objednatel je povinen vady písemně nebo e-mailem reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se tyto projevují s popisem návrhu či způsobu řešení reklamacce.
4. Pokud zhotovitel nenastoupí na odstranění oprávněné vady v termínu uvedeném v odst. 2, je objednatel oprávněn zajistit odstranění reklamované vady třetí osobou pro případ včasného nenastoupení zhotovitele k odstranění reklamované vady s tím, že náklady spojené s takovou opravou včetně smluvní pokuty v částce **10.000 Kč** (deset tisíc korun českých) budou přeúčtovány k tíži zhotovitele s tím, že takovéto finanční nároky objednatele je zhotovitel povinen uhradit do 10 dnů ode dne zaslání výzvy objednatelem do datové schránky zhotovitele.

VIII. Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,2 %** (dvě desetiny procenta) z **celkové ceny díla** bez DPH, za každý i jen započatý den prodlení, a to až do okamžiku provedení díla.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši **0,05 %** (5 setin procenta) z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště v termínu dohodnutém při předání a převzetí zcela dokončeného díla, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **500 Kč** (pět set korun

českých) za každý i jen započatý den prodlení.

4. Pokud zhotovitel bude v prodlení s termínem odstranění reklamované vady stanoveném dle kvalifikovaného odhadu objednatele podle článku VII. odst. 2 této smlouvy, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** (jeden tisíc korun českých) za každý i jen započatý den prodlení.

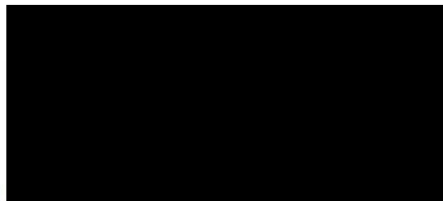
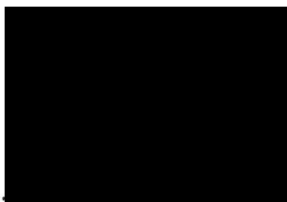
IX. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadnému provedení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.
3. Zhotovitel bere tímto na vědomí, že celý obsah smlouvy bude 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), zveřejněn v tomto registru včetně metadat této smlouvy. Objednatel se zavazuje, že zajistí zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že ve smlouvě není obsaženo ustanovení, které by naplňovalo znaky obchodního tajemství.
4. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel a ten má právo kdykoliv od smlouvy odstoupit, pokud je zhotovitel v prodlení s termínem provedení díla dle čl. III. odst. 1 o více jak 14 (čtrnáct) pracovních dní. Zhotovitel je povinen objednateli předat nedokončené dílo do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne vypravení oznámení o odstoupení od této smlouvy do datové schránky zhotovitele, a to stejným postupem a se stejnými náležitostmi a dokumentací uvedených v čl. ust. II. odst. 3 této smlouvy.
5. Smluvní strany se dohodly, že pro tento svůj závazkový vztah vylučují použití ust. § 1978 odst. 2, § 2093, § 2605 odst. 2, § 2609 a § 2611 občanského zákoníku.
6. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
7. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na podkladě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu očíslovaných dodatků této smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 1 vyhotovení obdrží zhotovitel.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejněním v registru smluv dle zvláštního právního předpisu.
10. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Příloha - cenová nabídka (oceněný výkaz výměr)

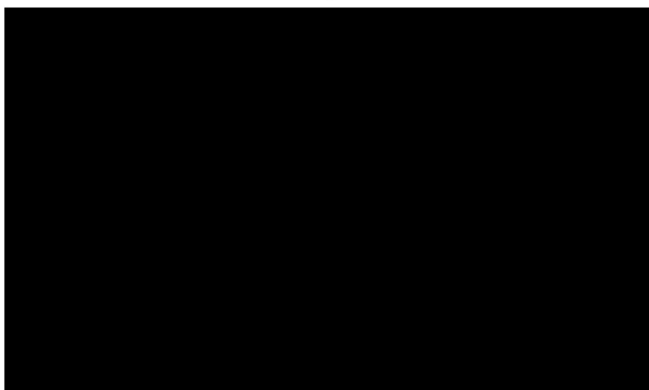

V Mohelnici 8.8.2024

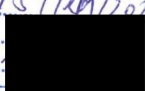
V MOHELNICI 9.8.2024



město Mohelnice zastoupené
starostou Ing. Pavlem Kubou
objednatel

zhotovitel
Jakub Řehák, jednatel



Doložka	
Záměr byl zveřejněn od	do
Schváleno usnesením Rady/Zastupitelstva města Mohelnice	
číslo usnesení:	749/159/2024
ze dne:	8.8.2024
za správnost	

Krycí list rozpočtu

Název stavby: komunikace u ZŠ Vodní	Objednatel: Město Mohelnice	IČO/DIČ:
Druh stavby:	Projektant: Glasmont Systems s.r.o.	IČO/DIČ:
Lokalita:	Lukavice 81, Zábřeh 78901	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	Zhotovitel: IČ:04538226, DIČ:CZ04538226	Položek: 41
JKSO:	Konec výstavby: tel.:+420 739 636 124	Datum:
	Zpracoval: Ing.Petr Hošek	

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky		Práce přesčas		Zařízení staveniště
	Montáž		Bez pevné podl.		Mimostav. doprava
PSV	Dodávky		Kulturní památka		Územní vlivy
	Montáž				Provozní vlivy
"M"	Dodávky				Ostatní
	Montáž				NUS z rozpočtu
	Ostatní materiál				
	Přesun hmot a sutí				
	ZRN celkem		DN celkem		NUS celkem
			DN celkem z obj.		NUS celkem z obj.
					VORN celkem
					VORN celkem z obj.

Základ 0%	0,00			
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH 913 172,90
Základ 21%	913 172,90	DPH 21%	191 766,31	Celkem včetně DPH 1 104 939,21

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
		5.8.29
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Systems s.r.o.
Zábřeh 78901
DIČ:CZ04538226
739 636 124

32	59217472	Obrubník silniční výška 250 mm, 1000 x 150 mm šedý	kus	31,57		RTS I / 2024
33	59217420	Obrubník chodníkový ABO 13-10 v. 200 x 100 x 1000 mm přírodní	kus	146,12		RTS I / 2024
34	59217476	Obrubník silniční nájezdový výška 150 mm, 1000 x 150 mm šedý	kus	87,82		RTS I / 2024
35	59217492	Obrubník silniční přechodový levý ABO 2-15 PL v 150 x 150 x 1000 mm	kus	2,04		RTS I / 2024
36	59217491	Obrubník silniční přechodový pravý ABO 2-15 PP v 150 x 150 x 1000 mm	kus	2,04		RTS I / 2024
37	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	14,54		RTS I / 2024
38	113451240R00VD	Příplatek za řezání betonových obrubníků	kus	20,00		
39	917931111R00	Osazení přídlažby, kostka malá, 1 řada, lože C12/15	m	33,85		RTS I / 2024
	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				
40	936173112R00	Osazení doplňkových ocel. konstrukcí do 50 kg -lavičky bez dodání	kus	6,00		RTS I / 2024
41	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	330,36		RTS I / 2024

Celkem: 913 172,90 1 104 939,20

32	59217472	Obrubník silniční výška 250 mm, 1000 x 150 mm šedý	kus	31,57		RTS I / 2024
33	59217420	Obrubník chodníkový ABO 13-10 v. 200 x 100 x 1000 mm přírodní	kus	148,12		RTS I / 2024
34	59217476	Obrubník silniční nájezdový výška 150 mm, 1000 x 150 mm šedý	kus	87,82		RTS I / 2024
35	59217492	Obrubník silniční přechodový levý ABO 2-15 PL v 150 x 150 x 1000 mm	kus	2,04		RTS I / 2024
36	59217491	Obrubník silniční přechodový pravý ABO 2-15 PP v 150 x 150 x 1000 mm	kus	2,04		RTS I / 2024
37	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	14,54		RTS I / 2024
38	113451240R00VD	Příplatek za řezání betonových obrubníků	kus	20,00		
39	917931111R00	Osazení přídlažby.kostka malá, 1 řada, lože C12/15	m	33,85		RTS I / 2024
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					
40	936173112R00	Osazení doplňkových ocel. konstrukcí do 50 kg -lavičky bez dodání	kus	6,00		RTS I / 2024
41	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	330,36		RTS I / 2024

Celkem: 913 172,90 1 104 939,20

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby: komunikace u ZŠ Vodní	Doba výstavby:	Objednatel: Město Mohelnice
Druh stavby:	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:	Konec výstavby:	Zhotovitel:
Zpracoval: Ing.Petr Hošek	Zpracováno dne:	Zpracováno dne:

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	11	Přípravné a přidružené práce				
	13	Hloubené vykopávky				
	16	Přemístění výkopku				
	17	Konstrukce ze zemin				
	18	Povrchové úpravy terénu				
	21	Úprava podloží a základové spáry				
	33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky				
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				
	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				
Celkem:					913 172,90	

Výkaz výměr

Název stavby:	komunikace u ZŠ Vodní	Objednatel:	Město Mohelnice
Druh stavby:		Projektant:	
Lokalita:		Zhotovitel:	
Zpracoval:	Ing.Petr Hošek	Zpracováno dne:	

Č	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství
	11	Přípravné a přidružené práce		
1	113152112R00	Odstranění podkladu z kameniva drceného "pro ozelenění" $(4,1 * 12,9 / 2 + 4,95 * 1,6 / 2 + (2,85 + 3,55) / 2 * 5,1 + (1,3 + 2,2) * 5,85 + (2,2 + 0,15) / 2 * 2,1 + (5,0 + 6,2 + 4,75) * 0,15 + (10,0 + 17,5) * 0,15) * 0,3$ $(0,4 * 2,4 / 2 + (1,2 + 0,8) / 2 * 5,35 + (6,0 + 6,2 + 4,5 + 4,75 + 4,3 + 6,2 + 3,35) * 0,15 + 14,35 * 5,0 / 2 + (5,0 + 2,25) / 2 * 4,05 + (13,65 + 14,05) / 2 * (1,3 + 1,1) * 2) * 0,3$ "pod parkoviště" 20,6 * 5,15 * 0,15	m3	
2	460030092RT2	Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých 5,3	m	
3	460030102RT2	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých "silniční" 5,0 + 20,3 "chodníkové" 27,4 + 23,3 + 14,25 + 18,2 + 12,2 + 4,0 + 31,3 + 4,0 + 5,2 + 6,9 "zahradní" 16,9 + 10,0	m	
4	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek $2 * (17,1 + 5,0 + 20,45 + 5,3)$	m	
5	979071122R00	Očištění vybour.kostek drobných s výplní MC/živici $(17,1 + 5,0 + 20,45 + 5,3) * 0,2$	m2	
6	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm $5,75 + 5,3 + 4 * 1,0 + 2 * 3,0 + 0,8$	m	
7	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 5000 m	t	
	13	Hloubené vykopávky		
8	132200020RA0	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 5-7 "rýhy pro palisády" $2 * 2 * (4,65 + 1,9) * 0,5 * 0,3$ "rýhy pro obrubníky" $(27,3 + 13,1 + 0,35 + 5,4 + 15,2 + 1,25 + 0,35 + 1,6 + 1,2 + 5,45 + 15,9) * 0,3 * 0,2$ $(5,4 + 26,7 + 4,05 + 25,8 + 3,8 + 5,7 + 20,35 + 5,15) * 0,35 * 0,25$	m3	
	16	Přemístění výkopku		
9	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m "rýhy pro palisády" $2 * 2 * (4,65 + 1,9) * 0,5 * 0,3$	m3	

		"rýhy pro obrubníky" (27,3 + 13,1 + 0,35 + 5,4 + 15,2 + 1,25 + 0,35 + 1,6 + 1,2 + 5,45 + 15,9) * 0,3 * 0,2 (5,4 + 26,7 + 4,05 + 25,8 + 3,8 + 5,7 + 20,35 + 5,15) * 0,35 * 0,25	
	17	Konstrukce ze zemín	
10	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet zeminou bez zhutnění ((4,1 + 12,9) / 2 + (4,95 * 1,6) / 2 + (10,0 + 17,5) * 0,15) * 0,15 (14,35 * 5,0 / 2 + (5,0 + 2,25) / 2 * 4,05 + (13,65 + 14,05) / 2 * (1,3 + 1,1) / 2) * 0,15 ((2,85 + 3,55) / 2 * 5,1 + (5,0 + 6,2 + 4,75) * 0,15 + (1,3 + 2,2) / 2 * 5,85 + (2,2 + 0,15) / 2 * 2,1 + 27,1 * 0,15) * 0,15 (0,4 * 2,4 / 2 + (1,2 + 0,8) / 2 * 5,35 + (6,0 + 6,2 + 4,5 + 4,75 + 4,3 + 6,2 + 3,35) * 0,15) * 0,15 (1,4 + 1,75) / 2 * 2,1 + (3,35 + 3,7) / 2 * 2,1) * 0,35	m3
	18	Povrchové úpravy terénu	
11	460030006RT2	Sejmutí omnice vrstvy do 15 cm se zeminou tř.2 ((5,3 + 6,1) / 2 * 6,5 + 0,8 * 5,25 / 2 + (3,5 + 4,5) / 2 * 6,5) * 0,15 (5,2 + 1,25 + 7,95 + 27,1 + 6,2 + 5,0 + 4,75 + 17,5 + 4,4 + 10,0 + 3,95 + 12,5 + 18,0 + 14,1) * 0,15 * 0,15	m3
12	181300010RAD	Rozprostření omnice v rovině tloušťka 15 cm (4,1 + 12,9) / 2 + (4,95 * 1,6) / 2 + (10,0 + 17,5) * 0,15 14,35 * 5,0 / 2 + (5,0 + 2,25) / 2 * 4,05 + (13,65 + 14,05) / 2 * (1,3 + 1,1) / 2 (2,85 + 3,55) / 2 * 5,1 + (5,0 + 6,2 + 4,75) * 0,15 + (1,3 + 2,2) / 2 * 5,85 + (2,2 + 0,15) / 2 * 2,1 + 27,1 * 0,15 0,4 * 2,4 / 2 + (1,2 + 0,8) / 2 * 5,35 + (6,0 + 6,2 + 4,5 + 4,75 + 4,3 + 6,2 + 3,35) * 0,15 (1,4 + 1,75) / 2 * 2,1 + (3,35 + 3,7) / 2 * 2,1	m2
13	181300014RAD	Rozprostření omnice v rovině tloušťka 30 cm "dva záhony" (1,4 + 1,75) / 2 * 2,1 + (3,35 + 3,7) / 2 * 2,1	m2
14	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva (4,1 + 12,9) / 2 + (4,95 * 1,6) / 2 + (10,0 + 17,5) * 0,15 (2,85 + 3,55) / 2 * 5,1 + (5,0 + 6,2 + 4,75) * 0,15 + (1,3 + 2,2) / 2 * 5,85 + (2,2 + 0,15) / 2 * 2,1 + 27,1 * 0,15 0,4 * 2,4 / 2 + (1,2 + 0,8) / 2 * 5,35 + (6,0 + 6,2 + 4,5 + 4,75 + 4,3 + 6,2 + 3,35) * 0,15	m2
	21	Úprava podloží a základové spáry	
15	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS "plocha před školou" (8,5 + 12,5) / 2 * 4,1 + (11,1 + 3 * 6,0) * 8,5 + 5,45 * 6,0 - 2,8 * 1,6 2 * 6,0 * 4,5 - 2 * 4,32 * 2,4 "chodník" ((27,5 + 27,1) / 2 + 3,0) * 2,05 "parkoviště" 20,55 * 5,15 "napojení kanalizace" 3,0 * 0,8	m2
	33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky	
16	338920022R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 90 cm 2 * 2 * (4,32 + 2,16)	m
17	59228401VD	Palisáda KADENT 120 x 180 x 800 2 * (24 + 12) ;ztratné 1%; 0,72	kus
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	
18	564821112R00	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 9 cm 8-16 mm	m2

19	564851111RT2	$(5,3 + 6,1) / 2 * 6,5 + 0,8 * 5,25 / 2 + (3,5 + 4,5) / 2 * 6,5$ Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 16-32 mm 20,3 * 5,0	m2
20	564861111RT2	$(5,3 + 6,1) / 2 * 6,5 + 0,8 * 5,25 / 2 + (3,5 + 4,5) / 2 * 6,5$ Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm 16-32 mm	m2
59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažděných (předlažby)			
21	596215040R00	Kladení zasakovací dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm $(2,6 + 7 * 2,4) * 5,0$	m2
22	59248202	Dlažba drenážní AKVAGRASS přírodní $(2,6 + 7 * 2,4) * 5,0$;ztrátě 2%; 1,94	m2
23	599432111R00	Výplň spár dlažby z lomového kamene kam.těženým $(2,6 + 7 * 2,4) * 5,0$	m2
24	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm 2,0 * 3,0 $(30,0 + 29,4) / 2 * 2,0 + 3,25 * 1,4 / 2$ 9 * 5,0 * 0,1	m2
25	59245110	Dlažba skladebná HOLLAND I 200 x 100 x 60 mm přírodní $(30,0 + 29,4) / 2 * 2,0 + 3,25 * 1,4 / 2$;ztrátě 2%; 1,2335	m2
26	592451171	Dlažba HOLLAND I 200 x 100 x 80 mm červená 9 * 5,0 * 0,1 ;ztrátě 2%; 0,09	m2
27	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm 4,0 + 3,25	m
28	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. $(8,5 + 12,5) / 2 * 4,1 + (11,1 + 3 * 6,0) * 8,5 + 5,45 * 6,0 - 2,8 * 1,6$ 2 * 6,0 * 4,5 - 2 * 4,32 * 2,4	m2
29	592452591VD	Betonová dlažba BELEZA Brilant standard tl.80 mm $(8,5 + 12,5) / 2 * 4,1 + (11,1 + 3 * 6,0) * 8,5 + 5,45 * 6,0 - 2,8 * 1,6$ 2 * 6,0 * 4,5 - 2 * 4,32 * 2,4 ;ztrátě 2%; 7,03768	m2
89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			
30	896111118VD	Vybourání stáv.uliční vpustí vč.zpětného osazení, napojení DN 150, obsypu a zásypu 1	
91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách			
31	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 "silniční" 4,0 + 20,2 + 6,75 4 * 1,0 5,15 + 20,3 + 26,7 + 4,1 + 26,0 + 2,1 + 1,75 "chodníkový" 27,3 + 3,25 + 6,0 + 4,5 + 6,0 + 4,5 + 6,0 + 4,5 + 6,0 + 7,0 + 5,45 15,9 + 5,7 + 9,2 + 5,05 10,0+16,9	m
32	59217472	Obrubník silniční výška 250 mm, 1000 x 150 mm šedý	kus

33	59217420	4,0 + 20,2 + 6,75 ;ztratiné 2%; 0,619 Obrubník chodníkový ABO 13-10 v. 200 x 100 x 1000 mm přírodní 27,3 + 3,25 + 6,0 + 4,5 + 6,0 + 4,5 + 6,0 + 4,5 + 6,0 + 7,0 + 5,45 15,9 + 5,7 + 9,2 + 5,05 10,0+16,9 ;ztratiné 2%; 2,865	kus
34	59217476	Obrubník silniční nájezdový výška 150 mm, 1000 x 150 mm šedý 5,15 + 20,3 + 26,7 + 4,1 + 26,0 + 2,1 + 1,75 ;ztratiné 2%; 1,722	kus
35	59217492	Obrubník silniční přechodový levý ABO 2-15 PL v 150 x 150 x 1000 mm 2 ;ztratiné 2%; 0,04	kus
36	59217491	Obrubník silniční přechodový pravý ABO 2-15 PP v 150 x 150 x 1000 mm 2 ;ztratiné 2%; 0,04	kus
37	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 "silniční" (4,0 + 20,2 + 6,75 + 4 * 1,0 + 5,15 + 20,3 + 26,7 + 4,1 + 26,0 + 2,1 + 1,75) * 0,055 "chodníkový" (27,3 + 3,25 + 6,0 + 4,5 + 6,0 + 4,5 + 6,0 + 4,5 + 6,0 + 7,0 + 5,45 + 15,9 + 5,7 + 9,2 + 5,05 + 10,0 + 16,9) * 0,055	m3
38	113451240R00VI	Příplatek za řezání betonových obrubníků 20	kus
39	917931111R00	Osazení předlažby,kostka malá,1 řada, lože C12/15 8,75 + 19,95 + 5,15	m
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb		
40	936173112R00	Osazení doplňkových ocel. konstrukcí do 50 kg -lavičky bez dodání 6	kus
41	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t