

**OBJEDNATEL:**Název: **Statutární město Mladá Boleslav**

Sídlo: Komenského náměstí 61, 293 49 Mladá Boleslav

IČ: 002 38 295

DIČ: CZ00238295

Za Statutární město Mladá Boleslav schválil:

**ZMĚNOVÝ LIST STAVBY****Číslo: 1**

Nabídka č.: OStRM/2021/35

Revize č.: 1

Na zakázku:

**Chodník ve směru Bezděčín - Chrást u Mladé Boleslavi**

Datum vyhotovení: 1.10.2021

**UCHAZEČ (ZHOTOVITEL) :**Název: **GEMA MB s.r.o.**

IČ: 61681679

DIČ: CZ61681679

**KRYCÍ LIST ZMĚNOVÉHO LISTU****Číslo: 1**

Číslo nabídky: OStRM/2021/35

dodatečné práce k akci: "Chodník ve směru Bezděčín - Chrást u Mladé Boleslavi"

Na zakázku:

**Chodník ve směru Bezděčín - Chrást u Mladé Boleslavi****OBJEDNATEL:**

Název: **Statutární město Mladá Boleslav**  
Sídlo: Komenského náměstí 61, 293 49 Mladá Boleslav  
IČ: 002 38 295 DIČ: CZ00238295  
Kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxx  
Telefon: xxxxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

**DODAVATEL:**

Název: **GEMA MB s.r.o.**  
Sídlo: Blahoslavova 186/II, 293 01 Mladá Boleslav  
IČ: 61681679 DIČ: CZ61681679  
Statutární zástupce: xxxxxxxxxxxx  
Telefon: xxxxxxxxxxxx FAX: E-mail: [XXXXXXXXXXXX](#)  
Registrace: web:

**NABÍDKOVÁ CENA:**

Cena celkem bez DPH:	Samostatně příslušné DPH:	Cena celkem včetně DPH:
<b>47 988,05 Kč</b>	<b>10 077,49 Kč</b>	<b>58 065,54 Kč</b>

Měna ve které je nabídka uvedena: CZK

**TERMÍNY:**

Termín zahájení prací:  
Celková doba plnění díla:  
Termín ukončení prací:  
Fakturační splatnost:  
Platnost nabídky:

**OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT JMÉNEM ČI ZA ZHOTOVITELE:**

Vypracoval: Martin Sháněl

Datum vyhotovení: 1.10.2021

Titul, jméno, příjmení:  
Funkce:.....  
XXXXXXXXXX  
výkonný ředitel**POZNÁMKY (OSTATNÍ ÚDAJE):**

## REKAPITULACE ZMĚNOVÉHO LISTU

Číslo: 1

Číslo nabídky:

OSTRM/2021/35

dodatečné práce k akci: "Chodník ve směru Bezděčín - Chrást u Mladé Boleslavi"

Na zakázku: **Chodník ve směru Bezděčín - Chrást u Mladé Boleslavi**

## ZADAVATEL:

Název: **Statutární město Mladá Boleslav**

Sídlo: Komenského náměstí 61, 293 49 Mladá Boleslav

IČ: 002 38 295

DIČ: CZ00238295

## UCHAZEČ (ZHOTOVITEL):

Název: **GEMA MB s.r.o.**

Sídlo: Blahoslavova 186/II, 293 01 Mladá Boleslav

IČ: 61681679

DIČ: CZ61681679

## REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY:

	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH
<b>Odpočty</b>	<b>-48 053,85</b>	-10 091,31	<b>-58 145,16</b>
<b>Přípočty</b>	<b>96 041,90</b>	20 168,80	<b>116 210,70</b>
<b>Celkem</b>	<b>47 988,05</b>	10 077,49	<b>58 065,54</b>
		0,00	<b>0,00</b>
		0,00	<b>0,00</b>
<b>CENA CELKEM:</b>	<b>47 988,05</b>	10 077,49	<b>58 065,54</b>

Měna ve které je nabídka uvedena: CZK

## OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT JMÉNEM ČI ZA ZHOTOVITELE:

Vypracoval: Martin Sháněl

Datum vyhotovení nabídky: 1.10.2021

Titul, jméno, příjmení:

xxxxxxxxxxxx

Funkce:

výkonný ředitel

## POZNÁMKY:

**SOUPIŠ PRACÍ**

Stavba: Chodník ve směru Bezděčín - Chrást u Mladé Boleslavi - I. etapa

Objekt: **SO.101.1 - Chodník I. etapa**

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 19.03.2021

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: CR Project s.r.o.

Zhotovitel: GEMA MB s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>949 593,40</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				949 593,40
D	1		Zemní práce				0,00
D	R10		Společné zemní práce				83 630,39
1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití	m3	1,250	450,00	562,50
			73,0*25*17,0		1,250		
2	K	167151111	Nakládání výkopku z hmotiny třídy těžkosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	120,070	45,00	5 403,15
			Nakládání na mezidopos pro náklady, základy a zpevněnou podlahu:				
			17,0 " - omíčka"		17,000		
			Mezísoučet		17,000		
			Nakládání na mezidopos pro odvoz na skládku:				
			21,420 " - z odkopu pro komunikace"		21,420		
			13,450 " - z hloubení jam"		13,450		
			38,0*30,20 " - z hloubení rýh"		68,200		
			Mezísoučet		103,070		
			Součet		120,070		
3	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z hmotiny třídy těžkosti I, skupiny 1 až 3	m3	137,070	150,00	20 560,50
			Dovoz materiálu na mezidopos pro další použití:				
			17,0 " - omíčka"		17,000		
			21,420 " - z odkopu pro komunikace"		21,420		
			13,450 " - z hloubení jam"		13,450		
			38,0*30,20 " - z hloubení rýh"		68,200		
			Mezísoučet		120,070		
			Dovoz materiálu z mezidopos na místo použití:				
			17 " - omíčka"		17,000		
			Mezísoučet		17,000		
			Součet		137,070		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z hmotiny třídy těžkosti I, skupiny 1 až 3	m3	103,070	250,00	25 767,50
			Odvoz přebytečného výkopku na skládku:				
			21,420 " - z odkopu pro komunikace"		21,420		
			13,450 " - z hloubení jam"		13,450		
			38,0*30,20 " - z hloubení rýh"		68,200		
			Součet		103,070		
5	K	171201201	Uložení sypání na skládku nebo meziskládky	m3	103,070	15,00	1 546,05
			Uložení na mezidopos a na skládky:				
			21,420 " - z odkopu pro komunikace"		21,420		
			13,450 " - z hloubení jam"		13,450		
			38,0*30,20 " - z hloubení rýh"		68,200		
			Součet		103,070		
6	K	171201221	Příplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kod odvozu 17 05 04	t	200,987	120,00	24 118,44
			103,070*1,05 " - viz. položka č. 1627011x5 - Vodorovné přemístění na skládku"		200,987		
			Součet		200,987		
7	K	181152302	Úprava plátně pro silnice a dálnice v zářezích se zhrnutím	m2	378,150	15,00	5 672,25
			Pro komunikace a zpevněné plochy:				
			125,0*1,11 " - komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		138,750		
			200,0*1,05 " - komunikace pro pěší"		210,000		
			28,0*1,05 " - vjezd"		29,400		
			Součet		378,150		
D	R11		Zemní práce pro komunikace				3 159,45
8	K	12252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hmotné třídě těžkosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 stropně	m3	21,420	130,00	2 784,60
			Odkop pro komunikace a zpevněné plochy:				
			60,0*0,31+80,0*0,31+0,05+0,04+50,0*0,12*0,425		21,420		
9	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1,071	350,00	374,85
			Uvažováno s 5,0% objemu:		1,071		
			21,420*0,05		1,071		
D	R12		Zemní práce pro odvodnění komunikací				62 936,06
10	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hmotné třídě těžkosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 stropně	m3	13,450	450,00	6 052,50
			1*2,25*0,70 " - UV"		1,575		
			1*2,50*2,50*1,90 " - šachty"		11,875		
			Součet		13,450		
11	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených 8 do 800 mm v hmotné třídě těžkosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 stropně	m3	38,000	350,00	13 300,00
			0,60*0,250*156,0 " - pro silniční obrubky"		23,700		
			0,40*0,250*23,0 " - pro krajníky"		2,300		
			0,30*0,10*60,0 " - pro sádky"		2,400		
			0,60*0,250*64,0 " - pro palisády"		9,600		
			Součet		38,000		
12	K	132254203	Hloubení zapažených rýh 8 do 2000 mm v hmotné třídě těžkosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	30,200	450,00	13 590,00
			1,0*1,70*(8,50) " - přípojky odvodnění"		14,450		
			0,750*1,0*(21,0) " - vsaky"		15,750		
			Součet		30,200		
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozpepění stěn rýh hl do 4 m	m2	94,100	30,00	2 823,00
			1*4*1,50*0,70 " - UV"		4,200		
			1*4*2,50*1,90 " - šachty"		19,000		
			2*1,70*(8,50) " - přípojky odvodnění"		28,900		
			2*1,0*(21,0) " - vsaky"		42,000		
			Součet		94,100		
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozpepění stěn rýh hl do 4 m	m2	94,100	10,00	941,00
			94,10 " - viz. pol.č. 151101102 Zřízení příložného pažení"		94,100		
			Součet		94,100		
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	3,400	330,00	1 122,00
			Základy nekompresivním materiálem:				
			1,0*0,40*(8,50) " - přípojky odvodnění"		3,400		
			Součet		3,400		
16	M	58337331	šlekovice frakce 0/22	t	6,800	850,00	5 780,00
			3,4*2 Přepočtené koeficientem množství		6,800		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhrnutím	m3	19,722	80,00	1 577,76
			Základy nekompresivním materiálem:				
			1*2,25*0,70 " - UV"		1,435		
			1*2,50*2,50*1,77*1,90 " - šachty"		8,512		
			1,0*(1,70+0,550)*(8,50) " - přípojky odvodnění"		9,775		
			Součet		19,722		
18	M	58331200	šlekovice netvářené základy	t	39,444	450,00	17 749,80
			19,722*2 Přepočtené koeficientem množství		39,444		
D	R13		Odstranění zeleně				2 520,00
19	K	121103111	Skývka zemín schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	17,000	60,00	1 020,00
			uvažovaná II. humózní vrstva 100 mm				
			Odvoz na mezidopos na staveništi:				
			0,100*(8,0+86,0)		17,000		
			Součet		17,000		
20	K	111251101	Odstánění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2	m2	30,000	50,00	1 500,00

Množství změna	Množství celkem	J. cena	Celkem	Změna celkem
0,00	1,25	450,00	562,50	0,00
-1,80	118,27	45,00	5 322,15	-81,00
-1,80	135,27	150,00	20 290,50	-270,00
-1,80	101,27	250,00	25 317,50	-450,00
-1,80	101,27	15,00	1 519,05	-27,00
-3,51	197,48	120,00	23 697,24	-421,20
-6,00	372,15	15,00	5 582,25	-90,00
0,00	21,42	130,00	2 784,60	0,00
0,00	1,07	350,00	374,85	0,00
0,00	13,45	450,00	6 052,50	0,00
0,00	38,00	350,00	13 300,00	0,00
0,00	30,20	450,00	13 590,00	0,00
0,00	94,10	30,00	2 823,00	0,00
0,00	94,10	10,00	941,00	0,00
0,00	3,40	330,00	1 122,00	0,00
0,00	6,80	850,00	5 780,00	0,00
0,00	19,72	80,00	1 577,76	0,00
0,00	39,44	450,00	17 749,80	0,00
0,00	17,00	60,00	1 020,00	0,00
0,00	30,00	50,00	1 500,00	0,00



D R80		Společné práce pro trubní vedení				3 000,00						
49	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krychlo hrnce, koupěte nebo hydrantu	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	0,00	2,00	1 500,00	3 000,00	0,00
D R81		Napojení odvodňovačů				8 478,75						
50	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženého	m3	1,275	850,00	1 083,75	0,00	1,28	850,00	1 083,75	0,00
	VV		1,0*0,150*(8,50) "- přípojky odvodnění"			1,275						
	VV		Soubet			1,275						
51	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plošnostěného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	8,500	150,00	1 275,00	0,00	8,50	150,00	1 275,00	0,00
	VV		8,50 "- přípojky odvodnění"			8,500						
	VV		Soubet			8,500						
52	M	28617003	Montáž kanalizační PP plošnostěná tlustvrať DN 150x1000mm SIVLO	m	9,000	350,00	3 150,00	0,00	9,00	350,00	3 150,00	0,00
	VV		8,50 "- přípojky odvodnění"			8,500						
	VV		"Protež 5,0% "- 8,50*0,05			0,425						
	VV		0,075 "Zaokrouhlení na celé metry			0,075						
	VV		Soubet			9,000						
53	K	877310310	Montáž kolien na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plošnostěných DN 150	kus	2,000	210,00	420,00	0,00	2,00	210,00	420,00	0,00
	VV		2*1 "- přípojky odvodnění"			2,000						
	VV		Soubet			2,000						
54	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	2,000	550,00	1 100,00	0,00	2,00	550,00	1 100,00	0,00
55	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zděva stla betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,500	2 900,00	1 450,00	0,00	0,50	2 900,00	1 450,00	0,00
	VV		1*0,50 "- Obetonování vpustí"			0,500						
	VV		Soubet			0,500						
D R82		Uliční vpusti				10 330,00						
56	K	899941211	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	0,00	1,00	1 500,00	1 500,00	0,00
57	M	592238840	přístenec pro uliční vpust vyrovňovací betonový 390x50x130mm	kus	1,000	250,00	250,00	0,00	1,00	250,00	250,00	0,00
58	M	59223875	koš nízký pro uliční vpust žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	1,000	450,00	450,00	0,00	1,00	450,00	450,00	0,00
59	M	59223856	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x195x50mm	kus	1,000	230,00	230,00	0,00	1,00	230,00	230,00	0,00
60	M	59223850	prů pro uliční vpust s výškovým otvorem betonové 450x390x50mm	kus	1,000	800,00	800,00	0,00	1,00	800,00	800,00	0,00
61	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a kolů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	0,00	1,00	1 200,00	1 200,00	0,00
62	M	592238901	mříž vstřední samonávratná pro uliční vpustí D400, 500/500 mm	kus	1,000	9 900,00	9 900,00	0,00	1,00	9 900,00	9 900,00	0,00
D R87		Zasakovací rýhy				20 558,39						
63	K	212752501	Tratvod z drenážních trubek korugovaných PP SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové řádky	m	21,500	250,00	5 375,00	0,00	21,50	250,00	5 375,00	0,00
	VV		21,50			21,500						
	VV		Soubet			21,500						
64	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeběr nebo tratvodů kamenným hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	15,750	650,00	10 237,50	0,00	15,75	650,00	10 237,50	0,00
	VV		0,750*1,0*21,0			15,750						
	VV		Soubet			15,750						
65	K	211971110	Zřízení opáštění žeběr nebo tratvodů geotextilií v rýze nebo násepánie do 1,2	m2	90,750	20,00	1 815,00	0,00	90,75	20,00	1 815,00	0,00
	VV		3*0,750*(21,0) "- vodorovné plochy"			47,250						
	VV		2*1,0*(21,0) "- svahové plochy"			42,000						
	VV		2*0,750*1,0 "- ukončení rýhy"			1,500						
	VV		Soubet			90,750						
66	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	104,363	30,00	3 130,89	0,00	104,36	30,00	3 130,89	0,00
	VV		3*0,750*(21,0) "- vodorovné plochy"			47,250						
	VV		2*1,0*(21,0) "- svahové plochy"			42,000						
	VV		2*0,750*1,0 "- ukončení rýhy"			1,500						
	VV		Mezisoubet			90,750						
	VV		"Protež a překryv 15,0% "- 90,750*0,15			13,613						
	VV		Soubet			104,363						
D R88		Zasakovací šachty				14 193,54						
67	K	213311113	Polštáře ztuhlé pod základy z kamenná drceného frakce 16 až 63 mm	m3	0,675	850,00	573,75	0,00	0,68	850,00	573,75	0,00
	VV		1*1,50*1,0*0,30			0,675						
	VV		Soubet			0,675						
68	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 a do 3 m	m2	2,250	20,00	45,00	0,00	2,25	20,00	45,00	0,00
	VV		1*1,50*1,50			2,250						
	VV		Soubet			2,250						
69	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	2,588	30,00	77,64	0,00	2,59	30,00	77,64	0,00
	VV		1*1,50*1,50			2,250						
	VV		"Protež a překryv 15,0% "- 2,250*0,15			0,338						
	VV		Soubet			2,588						
70	K	213311141	Polštáře ztuhlé pod základy ze šterokopisku třídného	m3	0,079	850,00	67,15	0,00	0,08	850,00	67,15	0,00
	VV		1*0,780*0,100 "- zásep šachty"			0,079						
	VV		Soubet			0,079						
71	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000	230,00	230,00	0,00	1,00	230,00	230,00	0,00
72	M	59224176	přístenec šachty vyrovňovací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	400,00	400,00	0,00	1,00	400,00	400,00	0,00
73	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovinných	kus	1,000	550,00	550,00	0,00	1,00	550,00	550,00	0,00
74	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 1000x1000x12cm	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	0,00	1,00	3 250,00	3 250,00	0,00
75	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přeškových	kus	1,000	500,00	500,00	0,00	1,00	500,00	500,00	0,00
76	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 1000x2,5x67x12cm	kus	1,000	2 600,00	2 600,00	0,00	1,00	2 600,00	2 600,00	0,00
77	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	400,00	400,00	0,00	1,00	400,00	400,00	0,00
78	M	28661935	poklop šachty litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	0,00	1,00	5 500,00	5 500,00	0,00
D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00						
D R90		Společné práce pro bourání a konstrukce				56 923,75						
79	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	171,275	80,00	13 702,00	-6,00	165,28	80,00	13 222,00	-480,00
	VV		(99,50+153,0+104,0+40,50+6,0)*0,425 "- napojení na stávající komunikace"			171,275						
80	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	171,275	100,00	17 127,50	-6,00	165,28	100,00	16 527,50	-600,00
	VV		171,275 "- napojení na stávající komunikace"			171,275						
81	K	919732211	Syčba spára napojení nového živičného povrchu na stávající za teple 8 x 15 mm hl 25 mm a protežním	m	171,275	150,00	25 691,25	-6,00	165,28	150,00	24 791,25	-900,00
	VV		171,275 "- napojení na stávající komunikace"			171,275						
82	K	938909311	Ostění vozovek metaním stípné podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	403,000	1,00	403,00	-6,00	397,00	1,00	397,00	-6,00
	VV		po výstavbě									
	VV		125,0 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"			125,000						
	VV		200,0 "- komunikace pro pěší"			200,000						
	VV		28,0 "- vjezd"			28,000						
	VV		50,0 "- Ostatní okolní plochy"			50,000						
	VV		Soubet			403,000						
D R91		Mobilizát				6 000,00						
83	K	966001R01	Odstáření, přesun a znovuosazení ocelové informační tabule osazené přes ocelové sloupky do betonových patek; vč. odstáření základů, všech potřebných zemních prací a opětovného zřízení nové betonové patky	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	0,00	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00
84	K	966001R02	Odstáření, přesun a znovuosazení dřevěné informační tabule osazené přes ocelové kotvy do betonových patek; vč. odstáření základů, všech potřebných zemních prací a opětovného zřízení nové betonové patky	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	0,00	1,00	3 500,00	3 500,00	0,00
D R95		Osazení obrub a linek				189 734,30						
85	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stopátého s boční operou do lože z betonu prostého	m	158,000	250,00	39 500,00	0,00	158,00	250,00	39 500,00	0,00
	VV		158,0 "- podé komunikace"			158,000						
	VV		Soubet			158,000						
86	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	138,006	130,00	17 940,78	0,00	138,01	130,00	17 940,78	0,00
	VV		158,0 "- podé komunikace"			158,000						
	VV		-14,0 "- odpočet nájezdových obrub"			-14,000						
	VV		-6,0 "- odpočet přeškových obrub"			-6,000						
	VV		-2,70 "- odpočet obškových obrub"			-2,700						
	VV		Mezisoubet			135,300						
	VV		"Ztrátě 2,0% "- 135,30*0,02			2,706						
	VV		Soubet			138,006						
87	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	14,420	105,00	1 514,10	0,00	14,42	105,00	1 514,10	0,00
	VV		4,50*5,0*4,50 "- ve vjezdech"									

WV		*Zřizné 2,0% * 21,0*0,02		0,420																
		<b>Soubet</b>		14,420																
88	M	59217030	obrubník betonový stěnní přechodový 100x150x150-250mm	m	6,000	320,00	1 920,00		0,00		6,00	320,00	1 920,00	0,00						
WV		2*3 " - plechodové obruby"		6,000																
89	M	59217035	obrubník betonový obložkový vnější 780x150x250mm	m	2,754	330,00	908,82		0,00		2,75	330,00	908,82	0,00						
WV		2,70 " - R=2,0m"		2,700																
WV		Mezísoubet		2,700																
WV		*Zřizné 2,0% * 2,70*0,02		0,054																
WV		<b>Soubet</b>		2,754																
90	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostěho	m	23,000	230,00	5 290,00		0,00		23,00	230,00	5 290,00	0,00						
WV		5,0+9,50+6,50		23,000																
WV		<b>Soubet</b>		23,000																
91	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x100x250mm	m	23,460	110,00	2 580,60		0,00		23,46	110,00	2 580,60	0,00						
WV		5,0+9,50+6,50		23,000																
WV		*Zřizné 2,0% * 23,0*0,02		0,460																
WV		<b>Soubet</b>		23,460																
92	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu a boční opěrou	m	80,000	210,00	16 800,00		0,00		80,00	210,00	16 800,00	0,00						
WV		25,50+52,50+2,0		80,000																
WV		<b>Soubet</b>		80,000																
93	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 100x50x200mm	m	81,600	50,00	4 080,00		0,00		81,60	50,00	4 080,00	0,00						
WV		25,50+52,50+2,0		80,000																
WV		*Zřizné 2,0% * 80,0*0,02		1,600																
WV		<b>Soubet</b>		81,600																
94	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky pruhu přes 0,5 do 1 m	m	84,000	550,00	35 200,00		-14,40		49,60	550,00	27 280,00	-7 920,00						
WV		16,10+47,90		84,000																
WV		<b>Soubet</b>		84,000																
95	M	59228409	palisáda betonová vzhled dřevěná dílčební kamery přírodní 160x160x600mm	kus	400,000	160,00	64 000,00		-90,00		310,00	160,00	49 600,00	-14 400,00						
WV		(16,10+47,90)*0,160		400,000																
WV		<b>Soubet</b>		400,000																
D	R96		Bourání konstrukcí vozovek				47 754,25													
96	K	113154232	Frézování žvýčného krytu tl 40 mm pruh 8 2 m pl do 1000 m2 bez přečistek a trase	m2	246,075	50,00	12 303,75		0,00		246,08	50,00	12 303,75	0,00						
WV		(429,50+23,50+86,50+20,50+19,0)*0,425 " - komunikace pro aut. dopravu"		246,075																
WV		<b>Soubet</b>		246,075																
97	K	113154234	Frézování žvýčného krytu tl 100 mm pruh 8 2 m pl do 1000 m2 bez přečistek a trase	m2	246,075	90,00	22 146,75		0,00		246,08	90,00	22 146,75	0,00						
WV		(429,50+23,50+86,50+20,50+19,0)*0,425 " - komunikace pro aut. dopravu"		246,075																
WV		<b>Soubet</b>		246,075																
98	K	113107163	Odstránění podkladu z kamenná drceného tl 300 mm strojně tl přes 50 do 200 m2	m2	246,075	50,00	12 303,75		0,00		246,08	50,00	12 303,75	0,00						
WV		(429,50+23,50+86,50+20,50+19,0)*0,425 " - komunikace pro aut. dopravu"		246,075																
WV		<b>Soubet</b>		246,075																
99	K	113106134	Rozesírání dílažeb ze zámkových dílažeb komunikací pro pěší	m2	6,000	50,00	300,00		0,00		6,00	50,00	300,00	0,00						
WV		6,0 " - vjezdy a komunikace pro pěší"		6,000																
WV		<b>Soubet</b>		6,000																
100	K	113107162	Odstránění podkladu z kamenná drceného tl 200 mm strojně tl přes 50 do 200 m2	m2	14,000	50,00	700,00		0,00		14,00	50,00	700,00	0,00						
WV		podkladní vrstva		6,000																
WV		6,0 " - vjezdy a komunikace pro pěší - zámek, dílažba"		6,000																
WV		obrnáse vrstvy:		8,000																
WV		8,0 " - blátek, plochy"		8,000																
WV		<b>Soubet</b>		14,000																
D	R97		Ostatní bourací práce				500,00													
101	K	999006132	Odstránění značek dopravních nebo orientačních se sloupky a betonovými natkami	kus	2,000	250,00	500,00		0,00		2,00	250,00	500,00	0,00						
D	R98		Vodorovné dopravní značení				47 143,50													
102	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	296,500	10,00	2 965,00		0,00		296,50	10,00	2 965,00	0,00						
WV		296,50 " - čáry 8, 250mm"		296,500																
WV		<b>Soubet</b>		296,500																
103	K	915211112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé 8 250 mm (netříděný bílý barva)	m	296,500	39,00	11 563,50		0,00		296,50	39,00	11 563,50	0,00						
WV		Po pokládce asfaltu 02 dílažby:		296,500																
WV		296,50		296,500																
WV		<b>Soubet</b>		296,500																
104	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé 8 250 mm (netříděný bílý barva)	m	296,500	110,00	32 615,00		0,00		296,50	110,00	32 615,00	0,00						
WV		obrnáse značení z barvy:		296,500																
WV		296,50		296,500																
WV		<b>Soubet</b>		296,500																
D	R99		Svislé dopravní značení				11 750,00													
105	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	550,00	550,00		0,00		1,00	550,00	550,00	0,00						
WV		1 " - Pro 2 značky na 1 sloupek"		1,000																
WV		<b>Soubet</b>		1,000																
106	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	700,00	700,00		0,00		1,00	700,00	700,00	0,00						
WV		1 " - Pro 2 značky na 1 sloupek"		1,000																
WV		<b>Soubet</b>		1,000																
107	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	250,00	500,00		0,00		2,00	250,00	500,00	0,00						
WV		2		2,000																
WV		<b>Soubet</b>		2,000																
108	M	40445627	informační značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm	kus	2,000	5 000,00	10 000,00		0,00		2,00	5 000,00	10 000,00	0,00						
WV		1 " - IP26a"		1,000																
WV		1 " - IP26b"		1,000																
WV		<b>Soubet</b>		2,000																
D	99		Přesun hmot				60 392,57													
109	K	979082R12	Poplatek za skládkové vybouraných hmot do suti (odpad)	t	122,117	150,00	18 317,55		0,00		122,12	150,00	18 317,55	0,00						
110	K	979082R13	Poplatek za skládkové suti a vybouraných hmot k druhotnému využití	t	79,236	50,00	3 961,80		0,00		79,24	50,00	3 961,80	0,00						

### SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník ve směru Bezděčín - Chrást u Mladé Boleslavi - I. etapa  
 Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady  
 Místo: Mladá Boleslav Datum: 19.03.2021  
 Zadávatel: Statutární město Mladá Boleslav Projektant: CR Project s.r.o.  
 Zhotovitel: GEMA MB s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>241 000,00</b>
d	OST		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>241 000,00</b>
d	O02		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>191 000,00</b>
1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	VON990002	Oplotení stavby a staveniště mobilním oplotením	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
3	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
4	K	VON990005	Zhotovení pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být vstřebány do stavby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
5	K	VON990007	Zajištění vytyčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správci před zásepem	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
6	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších staveb dotčených pozemků (skládky materiálu, mezidílnice atd.)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
7	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizaci dotčeny	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
8	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
9	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla: zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
10	K	VON990014	Péče o neplněné objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
11	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek díla PD - zkušební úprava zkušební plánu	kus	5,000	5 500,00	27 500,00
12	K	VON990018	Inženýrská a kompletní činnost zhotovitele	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
13	K	VON990080	Dopravní a inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
14	K	VON990081	Dopravní - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
15	K	VON990082	Dopravní - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	70 000,00	70 000,00
16	K	VON990083	Dopravní - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
d	O03		<b>Ostatní náklady</b>				<b>50 000,00</b>
17	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytyčení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
18	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
19	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
20	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00

Množství změna	Množství celkem	J. cena	Celkem	Změna celkem
0	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00
0	1,000	12 000,00	12 000,00	0,00
0	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00
0	1,000	2 000,00	2 000,00	0,00
0	1,000	12 000,00	12 000,00	0,00
0	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00
0	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00
0	1,000	10 000,00	10 000,00	0,00
0	1,000	1 500,00	1 500,00	0,00
0	1,000	3 500,00	3 500,00	0,00
0	5,000	5 500,00	27 500,00	0,00
0	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00
0	1,000	2 500,00	2 500,00	0,00
0	1,000	15 000,00	15 000,00	0,00
0	1,000	70 000,00	70 000,00	0,00
0	1,000	10 000,00	10 000,00	0,00
0	1,000	10 000,00	10 000,00	0,00
0	1,000	15 000,00	15 000,00	0,00
0	1,000	15 000,00	15 000,00	0,00

**CELKEM**

**241 000,00**

**0,00**

**Odpočty**

**0,00**

**Připočty**

**0,00**



**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Chodník ve směru Bezděčín - Chrást u Mladé Boleslavi - II. etapa  
 Objekt: **SO.101.2 - Chodník II. etapa**  
 Místo: Mladá Boleslav Datum: 19. 3. 2021  
 Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav Projektant: CR Project s.r.o.  
 Zhotovitel: GEMA MB s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 160 745,11</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 160 745,11
D	1		Zemní práce				0,00
D	R10		Společné zemní práce				105 863,63
1	K	167101R11	Nákup zeminy sčíslo zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití	m3	2,500	450,00	1 125,00
			68,0*0,25*14,50		2,500		
			<b>Součet</b>				2,500
2	K	167151111	Nakládání výkopku z horní třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	147,030	45,00	6 616,35
			Nakládání na mezdeponii pro nástupy, zápsy a zpětné použití omace				
			14,50 " - omace"		14,500		
			<b>Mezisoučet</b>				14,500
			Nakládání na mezdeponii pro odvoz na skládku:				
			28,980 " - z odkopů pro komunikace"		28,980		
			26,90 " - z hloubení jam"		26,900		
			25,650+51,0 " - z hloubení rýh"		76,650		
			<b>Mezisoučet</b>				132,530
			<b>Součet</b>				147,030
3	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horní třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	161,530	150,00	24 229,50
			Dovoz materiálu na mezdeponii pro další použití				
			14,50 " - omace"		14,500		
			28,980 " - z odkopů pro komunikace"		28,980		
			26,90 " - z hloubení jam"		26,900		
			25,650+51,0 " - z hloubení rýh"		76,650		
			<b>Mezisoučet</b>				147,030
			Dovoz materiálu z mezdeponie na místo použití				
			14,50 " - omace"		14,500		
			<b>Mezisoučet</b>				14,500
			<b>Součet</b>				161,530
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horní třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	132,530	250,00	33 132,50
			Odvoz přebytečného výkopku na skládku:				
			28,980 " - z odkopů pro komunikace"		28,980		
			26,90 " - z hloubení jam"		26,900		
			25,650+51,0 " - z hloubení rýh"		76,650		
			<b>Součet</b>				132,530
5	K	171201201	Uložení sypání na skládky nebo mezikládky	m3	132,530	15,00	1 987,95
			Uložení na mezdeponii a na skládky				
			28,980 " - z odkopů pro komunikace"		28,980		
			26,90 " - z hloubení jam"		26,900		
			25,650+51,0 " - z hloubení rýh"		76,650		
			<b>Součet</b>				132,530
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odvozu 17 05 04	t	258,434	120,00	31 012,08
			132,530*1,95 - viz. položka č. 162701145 - Vodorovné přemístění na skládku"		258,434		
			<b>Součet</b>				258,434
7	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se ztuhnutím	m2	517,350	15,00	7 760,25
			Pro komunikace a zpevněné plochy:				
			199,0*1,11 " - komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		220,890		
			224,0*1,05 " - komunikace pro pěší"		235,200		
			41,0*1,11 " - zpomalovací práh"		45,510		
			15,0*1,05 " - vjezdy"		15,750		
			<b>Součet</b>				517,350
D	R11		Zemní práce pro komunikace				4 274,55
8	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v horní třídě těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	28,980	130,00	3 767,40
			Odkop pro komunikace a zpevněné plochy:				
			40,0*0,31+80,0*0,31+0,05+0,04+50,0*0,12*0,575		28,980		
			<b>Součet</b>				28,980
9	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1,449	350,00	507,15
			Uvažováno s 5,0% objemu:				
			28,980*0,05		1,449		
			<b>Součet</b>				1,449
D	R12		Zemní práce pro odvodnění komunikací				99 229,62
10	K	131251205	Hloubení jam zapažených v horní třídě těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	26,900	450,00	12 105,00
			2*2,25*0,70 " - UV"		3,150		
			2*2,50*2,50*1,90 " - šachty"		23,750		
			<b>Součet</b>				26,900
11	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených s do 800 mm v horní třídě těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	25,650	350,00	8 977,50
			0,60*0,25*182,0 " - pro silniční obrubny"		24,300		
			0,40*0,25*13,50 " - pro krajinky"		1,350		
			<b>Součet</b>				25,650
12	K	132254203	Hloubení zapažených rýh s do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	51,000	450,00	22 950,00
			1,0*1,70*(15,0) " - přípojky odvodnění"		25,500		
			0,75*0,1,0*(17,0+17,0) " - vsaky"		25,500		
			<b>Součet</b>				51,000
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepnutí stěn rýh hl do 4 m	m2	165,400	30,00	4 962,00
			2*4*1,50*0,70 " - UV"		8,400		
			2*4*2,50*1,90 " - šachty"		38,000		
			2*1,70*(15,0) " - přípojky odvodnění"		51,000		
			2*1,0*(17,0+17,0) " - vsaky"		68,000		
			<b>Součet</b>				165,400
14	K	151101112	Odstránění příložného pažení a rozepnutí stěn rýh hl do 4 m	m2	165,400	10,00	1 654,00
			165,400 - viz. pol.č. 151101102 Zřízení příložného pažení"		165,400		
			<b>Součet</b>				165,400
15	K	175111101	Obesypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	6,000	330,00	1 980,00
			zásyv nakupovaným materiálem:				
			1,0*0,40*(15,0) " - přípojky odvodnění"		6,000		
			<b>Součet</b>				6,000
16	M	58337331	Báňkopásek fralice Ø22	t	12,000	850,00	10 200,00
			92 " Přepočtené koeficientem množství		12,000		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	37,144	80,00	2 971,52
			zásyv nakupovaným materiálem:				
			2*2,05*0,70 " - UV"		2,870		
			2*2,50*2,50*1,77*1,80 " - šachty"		17,024		
			1,0*(1,70+0,550)*(15,0) " - přípojky odvodnění"		17,250		
			<b>Součet</b>				37,144
18	M	58331200	Báňkopásek netříděný zápsyvy	t	74,288	450,00	33 429,60
			37,144*2 "Přepočtené koeficientem množství"		74,288		
D	R13		Odstránění zeleně				1 370,00
19	K	121103111	Skrývka zemín schopných zúrodnění v rovině a evahu do 1:5	m3	14,600	60,00	870,00
			uvažované tl. humózní vrstvy 100 mm				
			Odvoz na mezdeponii na staveništi				
			0,100*(16,0+43,0+31,0+34,0+21,0)		14,500		
			<b>Součet</b>				14,500
20	K	111251101	Odstránění klovů a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2	m2	10,000	50,00	500,00
			10,0		10,000		

Množství změna	Množství celkem	J. cena	Celkem	Změna celkem
0,00	2,50	450,00	1 125,00	0,00
22,80	169,83	45,00	7 642,35	1 026,00
22,80	184,33	150,00	27 649,50	3 420,00
22,80	155,33	250,00	38 832,50	5 700,00
22,80	155,33	15,00	2 329,95	342,00
44,46	302,89	120,00	36 347,28	5 335,20
67,00	584,35	15,00	8 765,25	1 005,00
0,00	28,98	130,00	3 767,40	0,00
0,00	1,45	350,00	507,15	0,00
0,00	26,90	450,00	12 105,00	0,00
0,00	25,65	350,00	8 977,50	0,00
0,00	51,00	450,00	22 950,00	0,00
0,00	165,40	30,00	4 962,00	0,00
0,00	165,40	10,00	1 654,00	0,00
0,00	6,00	330,00	1 980,00	0,00
0,00	12,00	850,00	10 200,00	0,00
0,00	37,14	80,00	2 971,52	0,00
0,00	74,29	450,00	33 429,60	0,00
0,00	14,50	60,00	870,00	0,00
0,00	10,00	50,00	500,00	0,00



49	M	59245004	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná	m2	2,397	320,00	767,04	0,00	2,40	320,00	767,04	0,00
			VV Vjezd - slepecká příďažba			2,350						
			VV 2,35 " - slepecká příďažba			0,047						
			VV "Zřalné 2,0% -" 2,350*0,02			2,397						
			Soubet									
			d R56	Komunikace pro pěší - zámková dlažba			127 566,58					
50	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 60 mm skupina A o š. 60 m2	m2	224,000	270,00	60 480,00	29,00	253,00	270,00	68 310,00	7 830,00
			VV 224,0 " - komunikace pro pěší			224,000						
			Soubet			224,000						
51	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	222,564	290,00	64 543,56	29,58	252,14	290,00	73 121,76	8 578,20
			VV 224,0 " - komunikace pro pěší			224,000						
			VV -5,80 " - odpočet slepecké dlažby"			-5,800						
			VV Mezisoubet			218,200						
			VV "Zřalné 2,0% -" 218,20*0,02			4,364						
			Soubet			222,564						
52	K	596211114	Přilátek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikaci pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	5,800	25,00	145,00	0,00	5,80	25,00	145,00	0,00
			VV 3,30 " - slepecká dlažba"			3,300						
			VV 2,50 " - slepecká příďažba"			2,500						
			Soubet			5,800						
53	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	3,396	470,00	1 582,02	0,00	3,37	470,00	1 582,02	0,00
			VV 3,30 " - slepecká dlažba"			3,300						
			VV "Zřalné 2,0% -" 3,30*0,02			0,066						
			Soubet			3,366						
54	M	592452631	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm barevná, tvárné hrany	m2	2,550	320,00	816,00	0,00	2,55	320,00	816,00	0,00
			VV 2,50 " - slepecká příďažba"			2,500						
			VV "Zřalné 2,0% -" 2,50*0,02			0,050						
			Soubet			2,550						
			d R59	Ostatní plochy komunikací			495,00					
55	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 150 mm	m2	4,500	110,00	495,00	-4,50	0,00	110,00	0,00	-495,00
			VV 4,50 " - napojení z pomalovacího prahu na stávající komunikaci"			4,500						
			Soubet			4,500						
			d 8	Trubní vedení			0,00					
			d R80	Společné práce pro trubní vedení			1 500,00					
56	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením křehého hrnce, šoupátka nebo hydrantu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	0,00	1,00	1 500,00	1 500,00	0,00
			d R81	Napojení odvodňovací			15 702,50					
57	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného štěrkového	m3	2,250	850,00	1 912,50	0,00	2,25	850,00	1 912,50	0,00
			VV 1,0*1,50*(15,0) " - přípojky odvodnění"			2,250						
			Soubet			2,250						
58	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plošného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	15,000	150,00	2 250,00	0,00	15,00	150,00	2 250,00	0,00
			VV 7,50*7,50 " - přípojky odvodnění"			15,000						
			Soubet			15,000						
59	M	28617803	Trubka kanalizační PP plošného tlivostá DN 150x1000mm SN10	m	16,000	350,00	5 600,00	0,00	16,00	350,00	5 600,00	0,00
			VV 15,0 " - přípojky odvodnění"			15,000						
			VV "Prolez 5,0% -" 15,0*0,05			0,750						
			VV 0,25 " - Zakroužení"			0,250						
			Soubet			16,000						
60	K	877310310	Montáž kolien na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plošných DN 150	kus	4,000	210,00	840,00	0,00	4,00	210,00	840,00	0,00
			VV 2 " - přípojky odvodnění"			4,000						
			Soubet			4,000						
61	M	28617182	Koleno kanalizační PP SH16 45° DN 150	kus	4,000	550,00	2 200,00	0,00	4,00	550,00	2 200,00	0,00
62	K	899623141	Obetování potrubí nebo zdva stok betonem prostým št. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,900	2 900,00	2 900,00	0,00	1,90	2 900,00	2 900,00	0,00
			VV 2*0,50 " - Obetování vpustí"			1,000						
			Soubet			1,000						
			d R82	Uliční vpusti			20 660,00					
63	K	895941211	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 hrnce	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	0,00	2,00	1 500,00	3 000,00	0,00
64	M	592238640	prstenec pro uliční vpustí vyrovnávací betonový 320x100x100mm	kus	2,000	250,00	500,00	0,00	2,00	250,00	500,00	0,00
65	M	59223875	koš hrnce pro uliční vpustí žerové Pz plech pro řem 500/500mm	kus	2,000	450,00	900,00	0,00	2,00	450,00	900,00	0,00
66	M	59223856	skruž pro uliční vpustí horní betonová 450x195x50mm	kus	2,000	230,00	460,00	0,00	2,00	230,00	460,00	0,00
67	M	59223850	šro pro uliční vpustí s vyfukovým otvorem betonová 450x320x50mm	kus	2,000	800,00	1 600,00	0,00	2,00	800,00	1 600,00	0,00
68	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zařazení D400, E600	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	0,00	2,00	1 200,00	2 400,00	0,00
69	M	592238601	mříž litinové samonivelující pro uliční vpustí D400, 500/500 mm	kus	2,000	5 900,00	11 800,00	0,00	2,00	5 900,00	11 800,00	0,00
			d R87	Zasakovací rýhy			33 363,75					
70	K	212752501	Tratvod z drenážních trubek korugovaných PP SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro litinové šachty	m	35,000	250,00	8 750,00	0,00	35,00	250,00	8 750,00	0,00
			VV 17,50*17,50			35,000						
			Soubet			35,000						
71	K	211521111	Výpň odvodňovací žeber nebo trativodu kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	25,500	650,00	16 575,00	0,00	25,50	650,00	16 575,00	0,00
			VV 0,750*1,0*(17,0+17,0)			25,500						
			Soubet			25,500						
72	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodu geotextilií v rýze nebo zářezů sklonu do 1:2	m2	147,500	20,00	2 950,00	0,00	147,50	20,00	2 950,00	0,00
			VV 3*0,750*(17,0+17,0) " - vodorovné plochy"			76,500						
			VV 2*1,0*(17,0+17,0) " - svahové plochy"			68,000						
			VV 4*0,750*1,0 " - ukončení rýh"			3,000						
			Soubet			147,500						
73	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	169,625	30,00	5 088,75	0,00	169,63	30,00	5 088,75	0,00
			VV 3*0,750*(17,0+17,0) " - vodorovné plochy"			76,500						
			VV 2*1,0*(17,0+17,0) " - svahové plochy"			68,000						
			VV 4*0,750*1,0 " - ukončení rýh"			3,000						
			VV Mezisoubet			147,500						
			VV "Prolez a překryv 15,0% -" 147,50*0,15			22,125						
			Soubet			169,625						
			d R88	Zasakovací šachty			28 386,20					
74	K	213311113	Přilátek zhrutněné pod základy z kamenná drenážního frakce 16 až 63 mm	m3	1,350	850,00	1 147,50	0,00	1,35	850,00	1 147,50	0,00
			VV 2*1,50*1,50*0,30			1,350						
			Soubet			1,350						
75	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š. 3 m	m2	4,500	20,00	90,00	0,00	4,50	20,00	90,00	0,00
			VV 2*1,50*1,50			4,500						
			Soubet			4,500						
76	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	5,175	30,00	155,25	0,00	5,18	30,00	155,25	0,00
			VV 2*1,50*1,50			4,500						
			VV "Prolez a překryv 15,0% -" 4,50*0,15			0,675						
			Soubet			5,175						
77	K	213311141	Polštář zhrutněné pod základy ze štěrpkopisku tříděného	m3	0,157	850,00	133,45	0,00	0,16	850,00	133,45	0,00
			VV 2*0,785*0,100 " - záspj šachty"			0,157						
			Soubet			0,157						
78	K	452112121	Osazení betonových prslenců nebo rámu v do 200 mm	kus	2,000	230,00	460,00	0,00	2,00	230,00	460,00	0,00
79	M	59224176	prstenec šachtyby vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	400,00	800,00	0,00	2,00	400,00	800,00	0,00
80	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	550,00	1 100,00	0,00	2,00	550,00	1 100,00	0,00
81	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	0,00	2,00	3 250,00	6 500,00	0,00
82	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží vlnitých	kus	2,000	500,00	1 000,00	0,00	2,00	500,00	1 000,00	0,00
83	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapovým stupadlem 100x100x60x72x12cm	kus	2,000	2 600,00	5 200,00	0,00	2,00	2 600,00	5 200,00	0,00
84	K	899104112	Osazení poklopu litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zařazení D400, E600	kus	2,000	400,00	800,00	0,00	2,00	400,00	800,00	0,00
85	M	28661935	poklop šachtyby litinový DN 600 pro třídu zařazení D400	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	0,00	2,00	5 500,00	11 000,00	0,00
			d 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			0,00					

VV		Součet			231,725				
88	K	919732211	Svářná sítě napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm h 25 mm s profizolací	m	231,725	150,00		34 758,75	
VV			231,725 " napojení na stávající komunikace"		231,725				
VV			Součet		231,725				
89	K	938909311	Čistění vozovek metením stropní podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	529,000	1,00		529,00	
VV			90 vjezdů						
VV			199,0 " - komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		199,000				
VV			224,0 " - komunikace pro pěší"		224,000				
VV			41,0 " - zpomalovací prah"		41,000				
VV			15,0 " - vjezdy"		15,000				
VV			50,0 " - Ostatní okolní plochy"		50,000				
VV			Součet		529,000				
D	R95		Osazení obrub a linek					67 498,40	
90	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	162,000	250,00		40 500,00	
VV			162,0 " - podél komunikace"		162,000				
VV			Součet		162,000				
91	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	162,388	130,00		79 810,44	
VV			162,0 " - podél komunikace"		162,000				
VV			-7,0 " - odpočet nájezdových obrub"		-7,000				
VV			-4,0 " - odpočet přechodových obrub"		-4,000				
VV			-1,68 " - odpočet obokoukových obrub"		-1,680				
VV			Meziosoučet		149,400				
VV			*Ztráta 2,0% - " 149,40*0,02		2,988				
VV			Součet		152,388				
92	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	7,140	105,00		749,70	
VV			3,0+4,0 " - ve vjezdech"		7,000				
VV			*Ztráta 2,0% - " 7,0*0,02		0,140				
VV			Součet		7,140				
93	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,000	320,00		1 280,00	
VV			2 " - přechodové obruby"		4,000				
VV			Součet		4,000				
94	M	59217035	obrubník betonový obokoukový vnější 780x150x250mm	m	1,632	330,00		538,56	
VV			1,60 " - R=1,6m"		1,600				
VV			Meziosoučet		1,600				
VV			*Ztráta 2,0% - " 1,60*0,02		0,032				
VV			Součet		1,632				
95	K	916231213	Osazení chodničkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	13,500	230,00		3 105,00	
VV			6,50*7,0		13,500				
VV			Součet		13,500				
96	M	59217017	obrubník betonový chodničkový 1000x100x250mm	m	13,770	110,00		1 514,70	
VV			6,50*7,0		13,500				
VV			*Ztráta 2,0% - " 13,50*0,02		0,270				
VV			Součet		13,770				
D	R96		Bourání konstrukci vozovek					71 555,75	
97	K	113154232	Frézování živičného krytu š 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	332,925	50,00		16 646,25	
VV			(429,50*-23,50+86,50+20,50+19,0)/0,575 " - komunikace pro aut. dopravu"		332,925				
VV			Součet		332,925				
98	K	113154234	Frézování živičného krytu š 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	332,925	90,00		29 963,25	
VV			(429,50*-23,50+86,50+20,50+19,0)/0,575 " - komunikace pro aut. dopravu"		332,925				
VV			Součet		332,925				
99	K	113107163	Odstáření podkladu z kameniva drceného š 300 mm leskní pl. přes 50 do 200 m2	m2	332,925	50,00		16 646,25	
VV			(429,50*-23,50+86,50+20,50+19,0)/0,575 " - komunikace pro aut. dopravu"		332,925				
VV			Součet		332,925				
100	K	113107162	Odstáření podkladu z kameniva drceného š 200 mm stropní pl. přes 50 do 200 m2	m2	166,000	50,00		8 300,00	
VV			obrusné vrstvy:						
VV			166,0 " - šátek, plochy"		166,000				
VV			Součet		166,000				
D	R97		Ostatní bourací práce					750,00	
101	K	966006132	Odstáření dopravních nebo orientačních se šátek s betonovými osádkami	kus	3,000	250,00		750,00	
D	R98		Vodorovné dopravní značení					50 027,00	
102	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	314,500	10,00		3 145,00	
VV			253,0+21,50 " - šířka š 250mm"		314,500				
VV			Součet		314,500				
103	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní hříb. plast	m	293,000	39,00		11 427,00	
VV			Pro pokládku asfaltu š 2 dlahy:						
VV			148,50+148,50		293,000				
VV			Součet		293,000				
104	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní hříb. plast	m	293,000	110,00		32 230,00	
VV			Obnověná značení z barvy:						
VV			148,50+148,50		293,000				
VV			Součet		293,000				
105	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní hříb. plast	m	21,500	40,00		860,00	
VV			Pro pokládku asfaltu š 2 dlahy:						
VV			21,50		21,500				
VV			Součet		21,500				
106	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní hříb. plast	m	21,500	110,00		2 365,00	
VV			Obnověná značení z barvy:						
VV			21,50		21,500				
VV			Součet		21,500				
D	R99		Svislé dopravní značení					11 750,00	
107	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	550,00		550,00	
VV			1 " - Pro 2 značky na 1 sloupek"		1,000				
VV			Součet		1,000				
108	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3.5m	kus	1,000	700,00		700,00	
VV			1 " - Pro 2 značky na 1 sloupek"		1,000				
VV			Součet		1,000				
109	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	250,00		500,00	
VV			2		2,000				
VV			Součet		2,000				
110	M	40445627	informační značky provozní IP14-IP29, IP31 křídlové 150x100mm	kus	2,000	5 000,00		10 000,00	
VV			1 " - IP28a"		1,000				
VV			1 " - IP28b"		1,000				
VV			Součet		2,000				
D	90		Přesun hmot					90 840,59	
111	K	979082R12	Poplatek za skládkové vybouraných hmot do suti (odpad)	t	205,453	150,00		30 817,95	
112	K	979082R13	Poplatek za skládkové suti a vybouraných hmot k druhotnému využití	t	107,202	50,00		5 360,10	
113	K	979082R14	Vodorovná doprava vybouraných hmot do suti (odpad) na skládku	t	205,453	150,00		30 817,95	
114	K	979082R15	Vodorovná doprava vybouraných hmot k druhotnému využití	t	107,202	120,00		12 864,24	
115	K	988225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	219,607	50,00		10 980,35	

0,00	231,73	150,00	34 758,75	0,00
0,00	529,00	1,00	529,00	0,00
16,50	178,50	250,00	44 625,00	4 125,00
16,83	169,22	130,00	21 998,34	2 187,90
0,00	7,14	105,00	749,70	0,00
0,00	4,00	320,00	1 280,00	0,00
0,00	1,63	330,00	538,56	0,00
6,00	19,50	230,00	4 485,00	1 380,00
6,12	19,89	110,00	2 187,90	673,20
0,00	332,93	50,00	16 646,25	0,00
0,00	332,93	90,00	29 963,25	0,00
0,00	332,93	50,00	16 646,25	0,00
0,00	166,00	50,00	8 300,00	0,00
0,00	3,00	250,00	750,00	0,00
0,00	314,50	10,00	3 145,00	0,00
0,00	293,00	39,00	11 427,00	0,00
0,00	293,00	110,00	32 230,00	0,00
0,00	21,50	40,00	860,00	0,00
0,00	21,50	110,00	2 365,00	0,00
0,00	1,00	550,00	550,00	0,00
0,00	1,00	700,00	700,00	0,00
0,00	2,00	250,00	500,00	0,00
0,00	2,00	5 000,00	10 000,00	0,00
0,00	205,45	150,00	30 817,95	0,00
0,00	107,20	50,00	5 360,10	0,00
0,00	205,45	150,00	30 817,95	0,00
0,00	107,20	120,00	12 864,24	0,00
0,00	219,61	50,00	10 980,35	0,00

CELKEM

1 248 888,81

88 143,70

Odpočty

-7 898,20

Připočty

96 041,90

### SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník ve směru Bezděčín - Chrást u Mladé Boleslavi - II. etapa  
 Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady  
 Místo: Mladá Boleslav Datum: 19. 3. 2021  
 Zadávatel: Statutární město Mladá Boleslav Projektant: CR Project s.r.o.  
 Zhotovitel: GEMA MB s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>330 000,00</b>
d	OST		Vedlejší rozpočtové náklady				330 000,00
d	O02		Vedlejší náklady				250 000,00
1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	VON990002	Oplacení stavby a staveniště mobilním oplacením	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
3	K	VON990004	Výfukování hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
4	K	VON990005	Zhotovení pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být ostatnou dotčenou	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
5	K	VON990007	Zajištění vyfukování podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásepem	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
6	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších staveb dotčených pozemků (skládky materiálu, mezidílnice atd.)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
7	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
8	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
9	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
10	K	VON990014	Peče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich oběťování, zmrzní opatření, nutný rozsah pojistění	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
11	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek díla PD - zkoušky pro určení zhuštění plátna	kus	5,000	5 500,00	27 500,00
12	K	VON990018	Inženýrská a kompletní činnosti zhotovitele	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
13	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
14	K	VON990081	Dopravné - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
15	K	VON990082	Dopravné - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	110 000,00	110 000,00
16	K	VON990083	Dopravné - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
d	O03		Ostatní náklady				80 000,00
17	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vyfukování stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
18	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
19	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
20	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00

**CELKEM**

**Odpočty**

**Připočty**

**330 000,00**

**0,00**

**0,00**

**0,00**

Množství změna	Množství celkem	J. cena	Celkem	Změna celkem
0	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00
0	1,000	15 000,00	15 000,00	0,00
0	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00
0	1,000	2 000,00	2 000,00	0,00
0	1,000	15 000,00	15 000,00	0,00
0	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00
0	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00
0	1,000	12 000,00	12 000,00	0,00
0	1,000	1 500,00	1 500,00	0,00
0	1,000	3 500,00	3 500,00	0,00
0	5,000	5 500,00	27 500,00	0,00
0	1,000	6 000,00	6 000,00	0,00
0	1,000	2 500,00	2 500,00	0,00
0	1,000	20 000,00	20 000,00	0,00
0	1,000	110 000,00	110 000,00	0,00
0	1,000	15 000,00	15 000,00	0,00
0	1,000	15 000,00	15 000,00	0,00
0	1,000	25 000,00	25 000,00	0,00