

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Litomyšl - Regenerace sportovních ploch II. Základní Školy	Objednatel:	Město Litomyšl	IČO/DIČ: 00276944
Druh stavby:		Projektant:	PČDP s.r.o.	IČO/DIČ: 08905738/CZ08905738
Lokalita:	Litomyšl	Zhotovitel:		IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	21.11.2023	Konec výstavby:		Položek: 123
JKSO:		Zpracoval:		Datum: 21.11.2023

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby	
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						NUS celkem		
Přesun hmot a sutí			DN celkem			NUS celkem za obj.		
ZRN celkem			DN celkem za obj.			VORN celkem		
						VORN celkem za obj.		

Základ 0%		Základ 15% DPH 15%		Základ 21% DPH 21%		Celkem bez DPH Celkem včetně DPH	
Projektant		Objednatel		Zhotovitel			
Datum, razítko a podpis		Datum, razítko a podpis		Datum, razítko a podpis			

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - objekty

Název stavby: **Litomyšl - Regenerace sportovních ploch II.
Základní Školy**

Doba výstavby:

Objednatel: Město Litomyšl

Druh stavby:

Začátek výstavby: 21.11.2023 Projektant: PČDP s.r.o.

Lokalita: Litomyšl

Konec výstavby:

Zhotovitel:

JKSO:

Datum zpracování: 21.11.2023 Zpracoval:

Objekt	Zkrácený popis	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost
		Dodávka	Montáž		
NV - 0	Vedlejší rozpočtové náklady				0,0000
NV - 1	Běžecká dráha				0,0018
NV - 2	Rozběžiště				0,6802
NV - 3	Multifunkční hřiště				0,0202
NV- 4	Provizorní komunikace				120,0172
PV - 1	Běžecká Dráha				599,0946
PV - 2	Rozběžiště				109,6542
PV - 3	Multifunkční hřiště				526,0813

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: **Litomyšl - Regenerace sportovních ploch II.
Základní Školy**

Doba výstavby:

Objednatel: Město Litomyšl

Druh stavby:

Začátek výstavby: 21.11.2023

Projektant: PČDP s.r.o.

Lokalita: Litomyšl

Konec výstavby:

Zhotovitel:

JKSO:

Datum zpracování: 21.11.2023

Zpracoval:

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
	NV - 0		Vedlejší rozpočtové náklady								0,0000
	NV - 0		VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady								0,0000
	NV - 0	01VRN	Průzkumy, geodetické a projektové práce								0,0000
1	NV - 0	012002VRN	Geodetické práce	Soubor	2					0,0000	0,0000
Poznámka:			1 x Geodetické vytyčení stavby 1 x Geodetické zaměření hotové stavby								
2	NV - 0	013002VRN	Projektové práce	Soubor	1					0,0000	0,0000
Poznámka:			Dokumentace skutečného provedení stavby								
	NV - 0	02VRN	Příprava staveniště								0,0000
3	NV - 0	020001VRN	Příprava staveniště	Soubor	1					0,0000	0,0000
	NV - 0	03VRN	Zařízení staveniště								0,0000
4	NV - 0	030001VRN	Zařízení staveniště	Soubor	1					0,0000	0,0000
5	NV - 0	033002VRN	Připojení na energie a jejich spotřeba	Soubor	1					0,0000	0,0000
6	NV - 0	039002VRN	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1					0,0000	0,0000
	NV - 0	04VRN	Inženýrské činnosti								0,0000
7	NV - 0	042002VRN	Plány a posudky	Soubor	1					0,0000	0,0000
Poznámka:			Statické posouzení použitých basketbalových košů								
8	NV - 0	043002VRN	Zkoušky	Soubor	1					0,0000	0,0000
Poznámka:			Hutní zkoušky zemní plně sportoviště								

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
	NV - 0	07VRN	Provozní vlivy								0,0000
9	NV - 0	073002VRN	Pohyb a provoz v centrech měst	Soubor	1					0,0000	0,0000
Poznámka:			Opatření pro zajištění bezpečnosti osob v okolí stavby								
10	NV - 0	075002VRN	Ochrana pásma objektů a inženýrských sítí	Soubor	1					0,0000	0,0000
Poznámka:			Vytyčení stávající technické infrastruktury								
	NV - 1		Běžecská dráha								0,0018
	NV - 1	17	Konstrukce ze zemin								0,0000
11	NV - 1	174100010RAB	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou dovoz sypaniny ze vzdálenosti 500 m	m3	17,98					0,0000	0,0000
			(0,2*4,9)+(0,17*100)			17,98					
Poznámka:			Plocha v podélném řezu 0.20=0,200 Délka 4,90 Plocha v příčném řezu 0.17=0,170 Délka 100								
	NV - 1	18	Povrchové úpravy terénu								0,0000
12	NV - 1	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	88,41					0,0000	0,0000
			(0,84*100)+(0,90*4,90)			88,41					
Poznámka:			Šířka v příčném řezu 0.84=0,840 Délka 100,00 Šířka v podélném řezu 0.90=0,900 Délka 4.90=4,900								
	NV - 1	M46	Zemní práce při montážích								0,0018
13	NV - 1	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva	m2	88,41					0,0000	0,0018
			(0,84*100)+(4,9*0,9)			88,41					

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
Poznámka:			Šířka v příčném řezu 0.84=0,840 Délka 100.00 Šířka v podélném řezu 0.90=0,900 Délka 4.90=4,900								
	NV - 2		Rozběžiště								0,6802
	NV - 2	11	Přípravné a přidružené práce								0,4416
14	NV - 2	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	3,2					0,1380	0,4416
				1*3,2		3,2					
Poznámka:			Předláždění stávající dlažby na začátku rozběžiště pro plynulé napojení Délka 1.00=1,000 [A] Šířka 3.22=3,220 [B] Celkem: A*B=3,220 [C]								
	NV - 2	17	Konstrukce ze zemin								0,0000
15	NV - 2	174100010RAB	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou dovoz sypaniny ze vzdálenosti 500 m	m3	8,184					0,0000	0,0000
				68,2*0,12		8,184					
Poznámka:			Délka obručníků 68.20=68,200 [A] Plocha v příčném řezu za obručníkem 0.12=0,120 [B] Celkem: A*B=8,184 [C]								
	NV - 2	18	Povrchové úpravy terénu								0,0000
16	NV - 2	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	30,69					0,0000	0,0000
				68,2*0,45		30,69					
Poznámka:			Délka obručníků 68.20=68,200 [A] Délka v příčném řezu za obručníkem 0.45=0,450 [B] Celkem: A*B=30,690 [C]								
	NV - 2	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)								0,2380
17	NV - 2	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	3,22					0,0739	0,2380
				3,22*1		3,22					

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
			Předláždění stávající dlažby na začátku rozběžiště pro plynulé napojení								
Poznámka:			Délka 1.00=1,000 [A] Šířka 3.22=3,220 [B] Celkem: A*B=3,220 [C]								
	NV - 2	97	Dodávka + Montáž sportovního příslušenství								0,0000
18	NV - 2	979071111R00	Očištění vybour. kostek betonových s výplní kam. těž.	m2	3,22					0,0000	0,0000
					3,22*1	3,22					
			Předláždění stávající dlažby na začátku rozběžiště pro plynulé napojení								
Poznámka:			Délka 1.00=1,000 [A] Šířka 3.22=3,220 [B] Celkem: A*B=3,220 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020								
	NV - 2	M46	Zemní práce při montážích								0,0006
19	NV - 2	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva	m2	30,69					0,0000	0,0006
					68,2*0,45	30,69					
Poznámka:			Délka obrubníků 68.20=68,200 [A] Délka v příčném řezu za obrubníkem 0.45=0,450 [B] Celkem: A*B=30,690 [C]								
	NV - 3		Multifunkční hřiště								0,0202
	NV - 3	13	Hloubené vykopávky								0,0000
20	NV - 3	131100010RAB	Hloubení nezapažených jam v hornině1-4 odvoz do 5 km, uložení na skládku	m3	4,608					0,0000	0,0000
					19,2*0,24	4,608					
Poznámka:			Plocha pod novou dlažbu 19,20 m2 tloušťka nové konstrukce 0,24 m								
	NV - 3	17	Konstrukce ze zemin								0,0000
21	NV - 3	174100010RAB	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou dovoz sypaniny ze vzdálenosti 500 m	m3	18,423					0,0000	0,0000
					18,423	18,423					

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
			<i>Plocha v řezu</i> <i>0.30=0,300 [A]</i> <i>Délka</i> <i>56.61=56,610 [B]</i> <i>Délka potrubí</i> <i>3.00=3,000 [C]</i> <i>Šířka potrubí</i> <i>0.40=0,400 [D]</i> <i>Průměrná hloubka</i> <i>1.20=1,200 [E]</i> <i>Celkem: A*B+C*D*E=18,423 [F]</i>								
	NV - 3	18	Povrchové úpravy terénu								0,0000
22	NV - 3	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	57,81					0,0000	0,0000
			(1*56,61)+1,2		57,81						
			<i>Šířka v řezu</i> <i>1.00=1,000 [A]</i> <i>Délka</i> <i>56.61=56,610 [B]</i> <i>Plocha v místě osetí</i> <i>1.20=1,200 [C]</i> <i>Celkem: A*B+C=57,810 [D]</i>								
	NV - 3	M46	Zemní práce při montážích								0,0012
23	NV - 3	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva	m2	57,81					0,0000	0,0012
			(1*56,61)+1,2		57,81						
			<i>Šířka v řezu</i> <i>1.00=1,000 [A]</i> <i>Délka</i> <i>56.61=56,610 [B]</i> <i>Plocha v místě osetí</i> <i>1.20=1,200 [C]</i> <i>Celkem: A*B+C=57,810 [D]</i>								
	NV - 3		Ostatní materiál								0,0190
24	NV - 3	R000002	Házenkářská branka 3.00 m x 2.00 m Dodávka + montáž	kus	2					0,0095	0,0190
			<i>Futsalová/házenkářská branka</i> <i>Šířky 3.00 m; Výšky 2.00 m; hloubky min. 0.98 m</i> <i>Barva červenobílá</i> <i>Branka musí být schválen technickým dozorem investora a zástupcem školy pro tělesnou výchovu</i> <i>Házenkářská branka bude zapuštěna do oplocení</i>								
	NV - 3		VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady								0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
	NV - 3	01VRN	Průzkumy, geodetické a projektové práce								0,0000
25	NV - 3	013002VRN	Projektové práce - Realizační dokumentace upevnění konstrukce na stávající	Soubor	1					0,0000	0,0000
Poznámka:			Vypracování PD Statické posouzení navržené konstrukce Tisk potřebných výkresů								
	NV- 4		Provizorní komunikace								120,0172
	NV- 4	11	Přípravné a přidružené práce								51,9920
26	NV- 4	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	64,8					0,1380	8,9424
			64,80		64,8						
Poznámka:			Odstranění zničené dlažby v místě provizorní komunikace								
27	NV- 4	113201012RAA	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových vč. bet. lože včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km	m	27,53					0,2200	6,0566
Poznámka:			Odvezení zničených obrubníků pod provizorní komunikací Včetně odstranění, naložení a odvezení na skládku								
28	NV- 4	113107415R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.15 cm	m2	112,1					0,3300	36,9930
	NV- 4	17	Konstrukce ze zemin								0,0000
29	NV- 4	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	52,22					0,0000	0,0000
			9,72+5,57+36,93		52,22						
Poznámka:			Uložený materiál na skládku								
	NV- 4	18	Povrchové úpravy terénu								0,0000
30	NV- 4	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	69,1					0,0000	0,0000
			69,1		69,1						
Poznámka:			Plocha 69.10=69,100 [A]								
31	NV- 4	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	112,1					0,0000	0,0000
Poznámka:			Plocha pod vrstvu ŠD								
	NV- 4	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch								42,3738
32	NV- 4	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	112,1					0,3780	42,3738
Poznámka:			Provizorní komunikace v místě stavby Plocha 112.10=112,100 [A]								
	NV- 4	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)								6,2284
33	NV- 4	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	84					0,0739	6,2076

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
Poznámka:			Nová dlažba po odstranění provizorní komunikace								
34	NV- 4	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	63					0,0003	0,0208
Poznámka:			Řezání dlažby po pokládce po provizorní komunikaci								
	NV- 4	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněný								8,0214
35	NV- 4	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 20/25 s opěrou včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	27,53					0,1247	3,4335
Poznámka:			Betonový obrubník chodníkový (V x Š x D) - 200 x 50 x 1000 Do betonového lože tloušťky minimálně 100 mm - C 20/25 - XF3 Délka 27.53=27,530 [A]								
36	NV- 4	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 20/25	m3	1,81698					2,5250	4,5879
			0,3*0,22*27,53		1,81698						
Poznámka:			lože šířky 30cm lože výšky 22 cm								
	NV- 4	H22	Komunikace pozemní a letiště								0,0000
37	NV- 4	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	120,017					0,0000	0,0000
38	NV- 4	998225194R00	Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 5 km	t	120,017					0,0000	0,0000
	NV- 4	M46	Zemní práce při montážích								0,0014
39	NV- 4	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva	m2	69,1					0,0000	0,0014
			69,1		69,1						
Poznámka:			Plocha 69.10=69,100 [A]								
	NV- 4	S	Přesuny sutí								0,0000
40	NV- 4	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)	t	9,72					0,0000	0,0000
			64,8*0,06*2,5		9,72						
Poznámka:			Odstraněná zámková dlažba plocha 64,80 m2 tloušťka 0,06 m								
41	NV- 4	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)	t	5,57482					0,0000	0,0000
			27,53*0,3*0,27*2,5		5,57482						
Poznámka:			Odstraněné zahradní obrubníky délka 27,53 m šířka vč. lože 0,30m Výška obrubníku vč. lože 27 cm								
42	NV- 4	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)	t	36,993					0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
			112,1*0,15*2,2		36,993						
		Poznámka:	Plocha zpevněná ŠD 112,1 m2 tloušťka vrstvy 15 cm obj. hmotnost 2,2 tun/m3								
	NV - 4		Ostatní materiál								11,4002
43	NV - 4	67352002	Geotextilie netkaná PK-Nontex PET 200 g/m2	m2	112,1					0,0002	0,0224
			112,1		112,1						
		Poznámka:	Separční geotextilie pod provizorní komunikaci Plocha 112.10=112,100 [A]								
44	NV - 4	59245110	Dlažba skladebná 200 x 100 x 60 mm přírodní	m2	88,2					0,1290	11,3778
			84		84						
			;ztrátne 5%; 4,2		4,2						
	PV - 1		Běžecská Dráha								599,0946
	PV - 1	11	Přípravné a přidružené práce								265,2826
45	PV - 1	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	0,96					0,2200	0,2112
			4*1*0,1*2,4		0,96						
		Poznámka:	Naložení a odvezení zbytku asfaltového krytu po oříznutí na skládku Malinové dolce Objemová hmotnost asfaltové směsi uvažována 2.40 t/m3 Délka 4.00=4,000 [A] Šířka 1.00=1,000 [B] Tloušťka 0.10=0,100 [C] Objemová hmotnost 2.40=2,400 [D] Vzdálenost 3.00=3,000 [E] Celkem: A*B*C*D*E=2,880 [F]								
46	PV - 1	113107425R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.25 cm	m2	400					0,5500	220,0000
			100*4		400						
		Poznámka:	Délka 100 m šířka 4,00 m tloušťka 0,25 m								
47	PV - 1	113201012RAA	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových vč. bet. lože včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km	m	204,87					0,2200	45,0714
			204,87		204,87						
		Poznámka:	204.87=204,870 [A]								

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
	PV - 1	17	Konstrukce ze zemin								0,0000
48	PV - 1	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	211,61					0,0000	0,0000
			172,24+38,41+0,96		211,61						
			Poznámka: Uložený materiál na skládku								
	PV - 1	18	Povrchové úpravy terénu								0,0000
49	PV - 1	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	460					0,0000	0,0000
			4,6*100		460						
			Poznámka: Šířka ochranné vrstvy 4.60=4,600 [A] Délka ochranné vrstvy 99.60=100,00 [B]								
	PV - 1	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch								165,6000
50	PV - 1	564811111RT2	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 5 cm štěrkopísek 0/32	m2	400					0,1260	50,4000
			4*100		400						
			Poznámka: Šířka 4,00 [A] Délka 100,00 [B] Celkem: A*B=400,00 [C]								
51	PV - 1	564831111RT2	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 10 cm Hrubé drcené kamenivo fr. 32 / 63	m2	400					0,2880	115,2000
			100*4		400						
			Poznámka: Šířka spodní podkladní vrstvy 4,00 [A] Délka spodní podkladní vrstvy 100,00 [B]								
	PV - 1	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné								103,5424
52	PV - 1	573231125R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m2	m2	416					0,0005	0,2080
			4*104		416						
			Poznámka: Šířka 4.00=4,000 [A] Délka 104,00 [B] Celkem: A*B=416,000 [C]								
53	PV - 1	576411115R00	Koberec asfaltový drenážní PA 8, do 3 m, tl. 40 mm	m2	416					0,1104	45,9264
			4*104		416						

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
Poznámka:			Šířka 4.00=4,000 [A] Délka 104,00 [B] Celkem: A*B=416,000 [C]								
54	PV - 1	576411317R00	Koberec asfaltový drenážní PA 16,do 3 m, tl. 50 mm	m2	416					0,1380	57,4080
			4*104		416						
Poznámka:			Šířka 4.00=4,000 [A] Délka 104,00 [B] Celkem: A*B=416,000 [C]								
	PV - 1	58	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot								4,0064
55	PV - 1	589651111R00	Kryt sportovních ploch polyuretanový tl. 10 mm	m2	400					0,0100	4,0000
			4*100		400						
Poznámka:			TARTAN EPDM; 10 mm Šířka 4.00=4,000 [A] Délka 100,000 [B] Celkem: A*B=400,000 [C]								
56	PV - 1	589651121R00	Lajnování sportovních ploch do š.12 cm	m	318,1					0,0000	0,0064
			(100*3)+(4*4)+(7*0,3)		318,1						
Poznámka:			Délka 3*100.00+4*4.00=316,000 Písmo 7*0,30								
	PV - 1	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněný								60,6632
57	PV - 1	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 20/25 s opěrou včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	208,2					0,1247	25,9667
			(2*4,05)+(100,05*2)		208,2						
Poznámka:			Šířka 4.05=4,050 [A] Délka 100.05=100,050 [B] Celkem: 2*A+2*B=208,200 [C]								
58	PV - 1	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 20/25	m3	13,7412					2,5250	34,6965

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
			0,3*0,22*208,20		13,7412						
			Poznámka: lože šířky 30cm lože výšky 22 cm								
	PV - 1	H22	Komunikace pozemní a letiště								0,0000
59	PV - 1	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	434,096					0,0000	0,0000
			434,096		434,096						
60	PV - 1	998225194R00	Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 5 km	t	434,094					0,0000	0,0000
			434,094		434,094						
	PV - 1	M46	Zemní práce při montážích								0,0000
61	PV - 1	460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 8-10 cm	m	4					0,0000	0,0000
			Poznámka: Délka 4.00=4,000 [A]								
	PV - 1	S	Přesuny sutí								0,0000
62	PV - 1	97999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)	t	172,2462					0,0000	0,0000
			(100-17,978)*2,1		172,2462						
			Poznámka: Vykopaná zemina 100,00 [A] Zemina ponechaná v místě stavby 17.978=17,978 [B] Objemová hmotnost 2.10=2,100 [C] Celkem: (A-B)*C*D=329,710 [E]								
63	PV - 1	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)	t	38,41313					0,0000	0,0000
			204,87*0,3*0,25*2,5		38,41313						
			Poznámka: Objemová hmotnost betonu uvažována 2.50 t/m3 Obrubníky a betonové lože 204.87*0.30*0.25*2.50=38,413 [A]								
64	PV - 1	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfaltu, kusovost do 1600 cm2, (skup.170302)	t	0,96					0,0000	0,0000
			Poznámka: 4.00*1.00*0.10*2.40=0,960 [A]								
	PV - 2		Rozběžiště								109,6542
	PV - 2	11	Přípravné a přidružené práce								53,1916
65	PV - 2	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	1,22					0,2200	0,2684
			1,22*1		1,22						

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
			<i>Naložení a odvezení zbytku asfaltového krytu po oříznutí na skládku Malinové dolce</i> <i>Objemová hmotnost asfaltové směsi uvažována 2.40 t/m3</i> <i>Délka</i> <i>1.22=1,220 [A]</i> <i>Šířka</i> <i>1.00=1,000 [B]</i> <i>Tloušťka</i> <i>0.10=0,100 [C]</i>								
66	PV - 2	113107425R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.25 cm	m2	28,06					0,5500	15,4330
			23*1,22		28,06						
			<i>Poznámka:</i> <i>Délka 23 m</i> <i>šířka 1,22 m</i> <i>tloušťka 0,25 m</i>								
67	PV - 2	113107743R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,drcené+štět tl.43 cm	m2	24					0,9460	22,7040
			8*3		24						
			<i>Poznámka:</i> <i>Plocha doskočiště</i> <i>délka 8,00</i> <i>šířka 3,00</i>								
68	PV - 2	113201012RAA	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových vč. bet. lože včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km	m	67,21					0,2200	14,7862
			67,21		67,21						
			<i>Poznámka:</i> <i>3.22+63.99=67,210 [A]</i>								
	PV - 2	17	Konstrukce ze zemin								0,0000
69	PV - 2	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	41,5615					0,0000	0,0000
			28,687+12,60+0,2745		41,5615						
			<i>Poznámka:</i> <i>Uložený materiál na skládku</i>								
	PV - 2	18	Povrchové úpravy terénu								0,0000
70	PV - 2	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	70,89					0,0000	0,0000
			(23*1,83)+(3,6*8)		70,89						
			<i>Šířka ochranné vrstvy v místě zpevnění</i> <i>1.83=1,830 [C]</i> <i>Délka ochranné vrstvy v místě zpevnění</i> <i>23.00=23,000 [D]</i> <i>Šířka ochranné vrstvy v místě písku</i> <i>3.60=3,600 [E]</i> <i>Délka ochranné vrstvy v místě písku</i> <i>8.00=8,000 [F]</i>								
	PV - 2	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch								11,6168

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
71	PV - 2	56481111RT2	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 5 cm	m2	28,06					0,1260	3,5356
			štěrkopísek 0/32								
			23*1,22		28,06						
			<i>Poznámka:</i> Šířka 1.22=1,220 [A] Délka 23.00=23,000 [B] Celkem: A*B=28,060 [C]								
72	PV - 2	56483111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	28,06					0,2880	8,0813
			Hrubé drcené kamenivo fr. 32 / 63								
			23*1,22		28,06						
			<i>Poznámka:</i> Šířka 1.22=1,220 [A] Délka 23.00=23,000 [B] Celkem: A*B=28,060 [C]								
	PV - 2	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné								7,2878
73	PV - 2	573231125R00	Posťřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m2	m2	29,28					0,0005	0,0146
			24*1,22		29,28						
			<i>Poznámka:</i> Šířka 1.22=1,220 [A] Délka 24.00=23,000 [B] Celkem: A*B=28,060 [C]								
74	PV - 2	576411115R00	Koberec asfaltový drenážní PA 8, do 3 m, tl. 40 mm	m2	29,28					0,1104	3,2325
			24*1,22		29,28						
			<i>Poznámka:</i> Šířka 1.22=1,220 [A] Délka 24.00=23,000 [B] Celkem: A*B=28,060 [C]								
75	PV - 2	576411317R00	Koberec asfaltový drenážní PA 16, do 3 m, tl. 50 mm	m2	29,28					0,1380	4,0406
			24*1,22		29,28						
			<i>Poznámka:</i> Šířka 1.22=1,220 [A] Délka 24.00=23,000 [B] Celkem: A*B=28,060 [C]								
	PV - 2	58	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot								0,2806
76	PV - 2	589651111R00	Kryt sportovních ploch polyuretanový tl. 10 mm	m2	28,06					0,0100	0,2806
			23*1,22		28,06						

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
Poznámka:			Šířka 1.22=1,220 [A] Délka 23.00=23,000 [B] Celkem: A*B=28,060 [C]								
	PV - 2	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněný								19,8714
77	PV - 2	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 20/25 s opěrou včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	68,2					0,1247	8,5059
					(2*23)+(2*8,050)+(2*3,05)	68,2					
Poznámka:			Délka rozběžiště 23.00=23,000 [A] Délka doskočiště 8.05=8,050 [B] Šířka doskočiště 3.05=3,050 [C]								
78	PV - 2	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 20/25	m3	4,5012					2,5250	11,3655
					0,3*0,22*68,2	4,5012					
Poznámka:			lože šířky 30cm lože výšky 22 cm								
	PV - 2	97	Dodávka + Montáž sportovního příslušenství								0,0000
79	PV - 2	R00001	Odrázové břevno Dodávka + Montáž	m	1,2					0,0000	0,0000
	PV - 2	H22	Komunikace pozemní a letiště								0,0000
80	PV - 2	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	109,6542					0,0000	0,0000
					109,6542	109,6542					
81	PV - 2	998225194R00	Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 5 km	t	109,6542					0,0000	0,0000
					109,6542	109,6542					
	PV - 2	M46	Zemní práce při montážích								17,3995
82	PV - 2	460650015RT1	Podkladová vrstva z písku praného rozprostření a zhutnění	m3	7,92					1,6860	13,3531
					8*3*0,33	7,92					
Poznámka:			délka 8,00m šířka 3,00m tloušťka 0,33m Plocha dopadiště								
83	PV - 2	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhutnění	m3	2,4					1,6860	4,0464
					8*3*0,1	2,4					

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
			<i>Poznámka:</i> Délka dopadiště 8,00 m Šířka dopadiště 3,00 m Tloušťka vrstvy 0,10 m								
84	PV - 2	460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 8-10 cm	m	1,22					0,0000	0,0000
			1,22		1,22						
			<i>Poznámka:</i> Délka 1,22 m								
	PV - 2	S	Přesuny sutí								0,0000
85	PV - 2	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)	t	28,687					0,0000	0,0000
			(28,06*0,25)+(24*0,43)*2,1		28,687						
			<i>Poznámka:</i> Vykopaná zemina u rozběhu 28,06 m2 Tloušťka 0,25 m Vykopaná zemina u dopadiště 24 Tloušťka 0,43 m								
86	PV - 2	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)	t	12,60187					0,0000	0,0000
			67,21*0,3*0,25*2,5		12,60187						
			<i>Poznámka:</i> Objemová hmotnost betonu uvažována 2.50 t/m3 Obrubníky a betonové lože 67,21*0.30*0.25*2.50=38,413 [A]								
87	PV - 2	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfaltu, kusovost do 1600 cm2, (skup.170302)	t	0,2745					0,0000	0,0000
			1*1,22*0,09*2,5		0,2745						
			<i>Poznámka:</i> Délka 1,00 m Šířka 1,22 m Tloušťka 0,09 m								
	PV - 2		Ostatní materiál								0,0064
88	PV - 2	67352002	Geotextilie netkaná PK-Nontex PET 200 g/m2	m2	32					0,0002	0,0064
			2*16		32						
			<i>Poznámka:</i> Šířka role 2.00=2,000 [A] Délka 2*8.00=16,000 [B]								
	PV - 3		Multifunkční hřiště								526,0813
	PV - 3	11	Přípravné a přidružené práce								227,3948
89	PV - 3	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	15					0,2200	3,3000
			15*1		15						

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
Poznámka:			Délka 13.00=13,000 [A] Šířka 1.00=1,000 [B] Tloušťka 0.10=0,100 [C]								
90	PV - 3	113201012RAA	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových vč. bet. lože včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km	m	85,4					0,2200	18,7880
			85,4		85,4						
Poznámka:			69.81+15.59=85,400 [A]								
91	PV - 3	113152111R00	Odstranění podkladu z kameniva těženého	m3	128,31675					1,6000	205,3068
			(344,7*0,25)+(80,30*0,3*0,5)+(0,85*0,5*38,75)+(26,2*0,24)+7,34		128,31675						
Poznámka:			Plocha 344, 70 m2 Tloušťka konstrukčních vrstev 0,25 m Rýha pro obrubníky 0,3*0,5m Délka 80,28 Rýha pro drenáž 0,85*0,5 m Celk. délka drenáže 38,75m Odkop pro konstrukce nové dlažby hl. 0,24m Plocha 26,20 m2 Odkop pro patky oplocení a sloupků, viz. pol. č. 275316131RT3 = 7,34 m3								
	PV - 3	16	Přemístění výkopku								0,0000
92	PV - 3	162100010RA0	Vodorovné přemístění výkopku	m3	138,564					0,0000	0,0000
			128,316+(85,4*0,4*0,3)		138,564						
Poznámka:			Přemístění vykopané zeminy a ytrhaných obrubníků								
	PV - 3	17	Konstrukce ze zemín								0,0000
93	PV - 3	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	289,075					0,0000	0,0000
			269,465+16,01+3,6		289,075						
Poznámka:			Uložený materiál na skládku								
	PV - 3	18	Povrchové úpravy terénu								0,0000
94	PV - 3	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	375,7					0,0000	0,0000
			349,5+26,2		375,7						
Poznámka:			Plocha hřiště 349,50 m2 Plocha nového kufru pro zámkovou dlažbu 26,20 m2								
	PV - 3	21	Úprava podloží a základové spáry								16,9287
95	PV - 3	212750010RAD	Trativody z drenážních trubek lože štěrkopís.,obsyp kamenivem,světlost trub 16cm	m	38,75					0,4369	16,9287

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
			38,75		38,75						
			<i>Poznámka:</i> Délka 38.75=38,750 Rýha 0,50 x 0,85 m								
	PV - 3	27	Základy								19,2769
96	PV - 3	275316131RT3	Základ.patky z betonu prostého C 20/25 XF3 odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	7,34					2,6263	19,2769
			(0,5*0,5*1,5*4)+(0,4*0,4*1*34)+(2*1*0,2)		7,34						
			<i>Betonový základ pro basketbalový koš a sloupek pro síť</i> <i>Rozměry se můžou lišit je potřeba dodržet technický list výrobce</i> <i>Šířka</i> <i>0.5=0,500 [A]</i> <i>Délka</i> <i>0.5=0,500 [B]</i> <i>Výška</i> <i>1.5=1,500 [C]</i> <i>Počet</i> <i>4=4,000 [D]</i> <i>Vč. patek pro uchycení sloupků oplocení</i> <i>Šířka</i> <i>0,40m</i> <i>Délka</i> <i>0,40 m</i> <i>Výška</i> <i>1,00 m</i> <i>Počet 34</i> <i>Vč. patek pro uchycení sloupků na volejbal</i> <i>Šířka</i> <i>0,20m</i> <i>Délka</i> <i>0,20 m</i> <i>Výška</i> <i>1,00 m</i> <i>Počet 2</i>								
	PV - 3	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch								142,7058
97	PV - 3	564811111RT2	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 5 cm štěrkopísek 0/32	m2	344,7					0,1260	43,4322
			344,70		344,7						
			<i>Poznámka:</i> Plocha hřiště vč. brankoviště 344,70 m2								
98	PV - 3	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm Hrubé drcené kamenivo fr. 32 / 63	m2	344,7					0,2880	99,2736

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
			344,70		344,7						
			Poznámka: Plocha hřiště vč. brankoviště 344,70 m2								
	PV - 3	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné								89,5293
99	PV - 3	573231125R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m2	m2	359,7					0,0005	0,1799
			344,7+(15*1)		359,7						
			Poznámka: Plocha hřiště vč. brankoviště 344,70 m2 Přetažení asf. vrstvy délky 15.00 m, šířky 1.00 m								
100	PV - 3	576411115R00	Koberec asfaltový drenážní PA 8, do 3 m, tl. 40 mm	m2	359,7					0,1104	39,7109
			344,7+(15*1)		359,7						
			Poznámka: Plocha hřiště vč. brankoviště 344,70 m2 Přetažení asf. vrstvy délky 15.00 m, šířky 1.00 m								
101	PV - 3	576411317R00	Koberec asfaltový drenážní PA 16, do 3 m, tl. 50 mm	m2	359,7					0,1380	49,6386
			344,7+(15*1)		359,7						
			Poznámka: Plocha hřiště vč. brankoviště 344,70 m2 Přetažení asf. vrstvy délky 15.00 m, šířky 1.00 m								
	PV - 3	58	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot								3,5619
102	PV - 3	589651111R00	Kryt sportovních ploch polyuretanový tl. 10 mm	m2	344,7					0,0100	3,4470
			344,7		344,7						
			Poznámka: Plocha hřiště vč. brankoviště 344,70 m2								
103	PV - 3	589651121R00	Lajnování sportovních ploch do š.12 cm	m	649,6					0,0000	0,0130
			324,80*2		649,6						
			Poznámka: Délka 324,80m Počet nátěrů 2 x								
104	PV - 3	R000004	Koš na basketbal vč. dodávky a montáže	kus	4					0,0170	0,0679
			Poznámka: Basketbalový koš dle technických požadavků výrobce Výška obroučky 3.05 m nad povrchem. Koš musí být schválen technickým dozorem investora a zástupcem školy pro tělesnou výchovu Celkem 4 koše s aretací výšky a dva koše na otočném rameni								
105	PV - 3	R000005	Sloupky a sítě na volejbal vč. dodávky a montáže	kus	2					0,0170	0,0340
			Poznámka: Sloup pro uchycení sítě dle technických požadavků výrobce Sloup musí být schválen technickým dozorem investora a zástupcem školy pro tělesnou výchovu								

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
	PV - 3	766	Konstrukce truhlářské								0,0295
106	PV - 3	766416133R00	Obložení stěn nad 5 m2, panely dýhované,nad 1,5 m2	m2	82,224					0,0002	0,0148
			68,52*1,2		82,224						
			Poznámka: Délka 68,52 Výška obložení 1,20 m								
107	PV - 3	766417111R00	Podkladový rošt pod obložení stěn	m	81,6					0,0002	0,0147
			Poznámka: Uchycení KVH profilů na sloupky oplocení								
	PV - 3	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)								0,4176
108	PV - 3	767911140R00	Montáž oplocení z PP pletiva v.do 4,0 m,napínací drát Polypropylénová síť nad dřevěný mantinel výšky 2,80 m	m	74,5					0,0000	0,0000
			74,50		74,5						
109	PV - 3	767900040RA0	Demontáž oplocení z pletiva	m	35					0,0119	0,4176
	PV - 3	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněný								23,3679
110	PV - 3	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 20/25 s opěrou včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	80,2					0,1247	10,0025
			80,20		80,2						
			Poznámka: Obvod hřiště 80,20m								
111	PV - 3	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 20/25 XF3	m3	5,2932					2,5250	13,3653
			0,3*0,22*80,2		5,2932						
			Poznámka: lože šířky 30cm lože výšky 22 cm								
	PV - 3	H22	Komunikace pozemní a letiště								0,0000
112	PV - 3	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	526					0,0000	0,0000
			526		526						
113	PV - 3	998225194R00	Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 5 km	t	526					0,0000	0,0000
			526		526						
	PV - 3	M46	Zemní práce při montážích								0,0000
114	PV - 3	460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 8-10 cm	m	15					0,0000	0,0000
			15		15						
			Poznámka: Délka 15.00 m								
	PV - 3	S	Přesuny sutí								0,0000
115	PV - 3	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)	t	269,4657					0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
			128,317*2,1		269,4657						
			<i>Poznámka:</i> Vykopaná zemina 128,317, viz pol. č. 113152111R00								
116	PV - 3	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)	t	16,0125					0,0000	0,0000
			85,4*0,3*0,25*2,5		16,0125						
			<i>Poznámka:</i> Objemová hmotnost betonu uvažována 2.50 t/m3 Obrubníky a betonové lože 85,4*0.30*0.25*2.50=16,0125 [A]								
117	PV - 3	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfaltu, kusovost do 1600 cm2, (skup.170302)	t	3,6					0,0000	0,0000
			15*1*0,1*2,4		3,6						
			<i>Poznámka:</i> 15*1,00*0,10*2,40								
	PV - 3		Ostatní materiál								2,8690
118	PV - 3	R000003	Sloupek oplocení D160 mm výšky 4,80 m	kus	34					0,0000	0,0000
			34		34						
			<i>Poznámka:</i> Tl. stěny 2,90 mm Povrchová úprava pozink + komaxit - barva zelená RAL odstín bude odsouhlasen s vedením II. ZŠ Litomyšl								
119	PV - 3	60515816	Hranol konstrukční KVH NSi, SM, C24, 60 x 180 mm, 4 m	m3	4,88411					0,5000	2,4421
			68,52*1,08*0,06 ;ztráté 10%; 0,44401		4,4401 0,44401						
			<i>Poznámka:</i> Délka oplocení 68,52 m Výška hranolů 6 * 0,18 = 1,08 m Tloušťka hranolů 006 m								
120	PV - 3	31327101	Pletivo polypropylén.4-hr, výška 1400 mm	m	163,9					0,0020	0,3245
			74,5*2 ;ztráté 10%; 14,9		149 14,9						
			<i>Poznámka:</i> Délka oplocení 74,50 m Počet vrstev 2								
121	PV - 3	286133111	Trouba kanalizační PE ECOPAL SN4 DN 250, l = 6 m	kus	1					0,0174	0,0174
			<i>Poznámka:</i> Trouba bude využita jako futro pro uložení sloupků na volejbal								
122	PV - 3	55342605	Branka h = 2000 mm, š = 1000 mm, komaxit 2 sloupky	kus	1					0,0330	0,0330
			<i>Poznámka:</i> komaxit - zelená včetně 2 sloupků, kliky a 2 pantů výplet pletené pletivo bez vložky s klíči průměr sloupků 60 mm síla stěny 2,0 mm výška sloupků 2750 m								
123	PV - 3	55342655	Branka dvoukřídlá h = 2000 mm, š = 2000 mm, komaxit, 2 sloupky	kus	1					0,0520	0,0520
			<i>Poznámka:</i> komaxit - zelená včetně 2 sloupků, kliky a 4 pantů výplet pletené pletivo bez vložky s klíči průměr sloupků 60 mm síla stěny 2,0 mm výška sloupků 2750 m								