

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Litomyšl - ul. Nerudova, obnova krytu komunikace	Objednatel:	Město Litomyšl	IČO/DIČ: 00276944/CZ00276944
Druh stavby:	Dopravní infrastruktura	Projektant:	PČDP s.r.o.	IČO/DIČ: 08905738/CZ08905738
Lokalita:	k.ú. Litomyšl	Zhotovitel:		IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	18.02.2023	Konec výstavby:		Položek: 49
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Michal Střeštík	Datum: 18.02.2023

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 21% DPH 21%		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:

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby: Litomyšl - ul. Nerudova, obnova krytu komunikace
Druh stavby: Dopravní infrastruktura
Lokalita: k.ú. Litomyšl
Začátek výstavby: 18.02.2023
JKSO:
Objednatel: Město Litomyšl **IČO/DIČ:** 00276944/CZ00276944
Projektant: PČDP s.r.o. **IČO/DIČ:** 08905738/CZ08905738
Zhotovitel: **IČO/DIČ:**
Konec výstavby: **Položek:** 49
Zpracoval: Ing. Michal Střeštík **Datum:** 18.02.2023

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas				
Bez pevné podl.				
Kulturní památka				
CELKEM DN				
Náklady na umístění stavby NUS	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště				
Mimostav. doprava				
Územní vlivy				
Provozní vlivy				
Ostatní				
NUS z rozpočtu				
CELKEM NUS				
Celkem VRN				

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady VORN

Ostatní rozpočtové náklady VORN	Kč	%	Základna	Kč
Průzkumy, geodetické a projektové práce				
Příprava staveniště				
Zařízení staveniště				
Inženýrské činnosti				
Finanční náklady				
Územní vlivy				
Provozní vlivy				
Náklady na pracovníky				
Ostatní náklady				
Vlastní VORN				
Celkem VORN				

Slepý stavební rozpočet - objekty

Název stavby: Litomyšl - ul. Nerudova, obnova krytu komunikace		Doba výstavby:	Objednatel: Město Litomyšl		
Druh stavby: Dopravní infrastruktura		Začátek výstavby: 18.02.2023	Projektant: PČDP s.r.o.		
Lokalita: k.ú. Litomyšl		Konec výstavby:	Zhotovitel:		
JKSO:		Datum zpracování: 18.02.2023	Zpracoval: Ing. Michal Střeštík		
Objekt	Zkrácený popis	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost
		Dodávka	Montáž		
101 TDI	SO 101 TDI - Čerpáno pouze s odsouhlasením TDI				614,7400
SO 101	SO 101 - Komunikace				546,4978

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: **Litomyšl - ul. Nerudova, obnova krytu komunikace** Doba výstavby: Objednatel: Město Litomyšl

Druh stavby: Dopravní infrastruktura Začátek výstavby: 18.02.2023 Projektant: PČDP s.r.o.

Lokalita: k.ú. Litomyšl Konec výstavby: Zhotovitel:

JKSO: Datum zpracování: 18.02.2023 Zpracoval: Ing. Michal Střeščík

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Výměra	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
	101 TDI		SO 101 TDI - Čerpáno pouze s odsouhlasením TDI								614,7400
	101 TDI	11	Přípravné a přidružené práce								280,7800
1	101 TDI	113106212R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v živici Uvažováno 70% plochy Plocha 556.00=556,00 Tloušťka 0.10=0,10	m2	556					0,5050	280,7800
	101 TDI	12	Odkopávky a prokopávky								0,0000
2	101 TDI	122403202R00	Odkopávky pro silnice, třída II., do 1000 m3, STROJNĚ Sanace v místě vozovky 279.50*0.16=44,72 Sanace v místě chodníku a parkovacího stání 516.50*0.20=103,30	m3	148,02					0,0000	0,0000
	101 TDI	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb								0,0000
3	101 TDI	938901101R00	Očištění dlažby z lom.kam./ bet. desek od porostu Uvažováno 70% plochy Plocha 556.00=556,00	m2	556					0,0000	0,0000
	101 TDI	H22	Komunikace pozemní a letiště								0,0000
4	101 TDI	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný Nakupované materiály + odvoz vybouraných sutí	t	917,264					0,0000	0,0000
5	101 TDI	998225193R00	Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 3 km	t	606,43					0,0000	0,0000
6	101 TDI	998225194R00	Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 5 km	t	310,84					0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Výměra	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
			Odvoz vybouraných sutí								
	101 TDI	S	Přesuny sutí								0,0000
7	101 TDI	979990103R00	Poplatek za uložení suti - suť skupina odpadu 170101 Jednotková cena dle ceníku recyklačního střediska malinové dolce Obj. hotnost uvažována 2,10 tun/m3	t	310,84					0,0000	0,0000
8	101 TDI	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním Sanace podloží vozovky 279.50=279,50 Sanace podloží chodníku a parkoviště 516.50=516,50	m2	796					0,0000	0,0000
	101 TDI		Ostatní materiál								333,9600
9	101 TDI	58931050	Stabilizace cementem S I - C 8/10	m3	151,8					2,2000	333,9600
RTS komentář:			ČSN EN 14227-1 Směs kameniva s určeným oborem zrnitosti, cementu a vody. Směs je vyráběna v zavhlé konzistenci a dovážena sklápěcími vozidly. Hutnění směsi probíhá válcováním. Podle platné normy ČSN EN 14227-1 stabilizace cementem patří do skupiny směsí stmelých hydraulickým pojivem-cementem. Dělí se podle třídy pevnosti v tlaku: C 1,5/2,0 odpovídá dřívějšímu označení pro stabilizace cementem CS II C 3/4 odpovídá dřívějšímu označení stabilizace cementem CS I Použití: jako podkladní vrstvy liniových staveb, chodníků, odstavných ploch, apod								
	SO 101		SO 101 - Komunikace								546,4978
	SO 101	11	Přípravné a přidružené práce								149,6853
10	SO 101	113108407R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 7 cm Výkres D.1.2 Podrobná situace stavby Průměrná tloušťka 70 mm Včetně naložení	m2	806					0,1540	124,1240
RTS komentář:			Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně								
11	SO 101	113201011RAC	Vytrhání obrubníků silničních s přemístěním hmot do 3 m nebo s naložením	m	12					0,2700	3,2400
RTS komentář:			Položka obsahuje: - vytrhání obrubníků s vybouráním lože, s přemístěním hmot na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek Položka neobsahuje poplatek za skládku								
12	SO 101	113106004RAB	Odstranění beton.dlažby vč.podkladu, pl.nad 50 m2 včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km Betonová přídlažba v trase komunikace	m2	62,35					0,3580	22,3213
RTS komentář:			Položka obsahuje: - rozebrání betonové dlažby - odstranění štěrkodrtě tl. 10 cm - nakládání na dopravní prostředek - vodorovnou dopravu do 1 km Položka neobsahuje poplatek za skládku								
	SO 101	12	Odkopávky a prokopávky								0,0000
13	SO 101	122603201R00	Odkopávky pro silnice, třída III,do 100 m3,STROJNĚ Výkres D.1.2 Podrobná situace stavby; D.1.4 Vzorové příčné řezy Odstranění stávající vozovky v místě nových obrubníků Včetně naložení	m3	21,32					0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Výměra	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
14	SO 101	122603201R00	Odkopávky pro silnice, třída III, do 100 m ³ , STROJNĚ	m ³	55,72					0,0000	0,0000
			Plocha řešené vozovky 796*0.07=55,72 m ³								
	SO 101	18	Povrchové úpravy terénu								0,0000
15	SO 101	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním Plocha hutnění pod obrubníky 88.00=88,00 Pod dlažbou 796.00 m ²	m ²	884					0,0000	0,0000
RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláň v násypch.											
	SO 101	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)								82,4193
16	SO 101	596491115R00	Řezání kamenné dlažby tl. 100 mm Rezání podél budov a překážek v trase	m	64,25					0,0004	0,0238
17	SO 101	591111111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z kamen. tl. 5 cm Plocha vozovky + přidružený dopravní prostor za obrubníky	m ²	684,8					0,1100	75,3280
RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%.											
18	SO 101	591211211R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z drti tl. 5 cm	m ²	64,25					0,1100	7,0675
RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlažebních kostek. Ztratné dlažebních kostek se doporučuje ve výši 2 %											
	SO 101	711	Izolace proti vodě								0,0551
19	SO 101	711823111RT2	Položení nopové fólie vodorovně včetně dodávky fólie, role výšky 0,50m Plocha zaplášťení 131.00*0.50=65,50 Zaokrouhleno na celé role 7 ks	m ²	70					0,0002	0,0119
20	SO 101	711823129RT5	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii včetně dodávky lišty	m	131					0,0003	0,0432
	SO 101	721	Vnitřní kanalizace								0,2461
21	SO 101	721211530RT1	Vpust' dvorní HL605, vodorovný odtok, D 110 mm litinová mřížka 300 x 300 mm	kus	3					0,0820	0,2461
RTS komentář: S plastovým rámem 240 x 240 mm a litinovou mříží, odkalovacím košem a suchou klapkou proti pronikání zápachu											
	SO 101	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení								6,2123
22	SO 101	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	4					0,4309	1,7238
23	SO 101	899311112R00	Osazení poklopů litinových s rámem do 100 kg	kus	4					0,0070	0,0281

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Výměra	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
24	SO 101	899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení mříže	kus	3					0,4338	1,3015
25	SO 101	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte Vodovodní šoupě, v případě nového krytu dodání vodovody Litomyšl s.r.o.	kus	10					0,3159	3,1590
	SO 101	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách								112,4878
26	SO 101	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25 XF4 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	12					0,2698	3,2377
27	SO 101	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 20/25 XF4 Rozměry lože 0,3*0,4m	m3	1,44					2,5250	3,6360
28	SO 101	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.kamených. s opěrou,lože z C 20/25 XF4 Obrubník OP 300 x 200 mm bude dodán investorem - uložení v areálu MS Litomyšl	m	176					0,2213	38,9541
29	SO 101	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 20/25 XF4 Rozměry lože pod kamenné obrubníky 0,3*0,5m	m3	26,4					2,5250	66,6600
	SO 101	96	Bourání konstrukcí								0,0404
30	SO 101	965048115R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, tmel do 15% Plocha pod dlažbou - očištění povrchu	m2	807					0,0001	0,0404
RTS komentář: Položka se používá pro dočištění povrchu od tmele (tl. 3-5 mm) po vybourání dlažby. V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.											
	SO 101	H22	Komunikace pozemní a letiště								0,0000
31	SO 101	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný Nakupované materiály + odvoz vybouraných sutí	t	790,03					0,0000	0,0000
32	SO 101	998225193R00	Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 3 km	t	528,33					0,0000	0,0000
33	SO 101	998225194R00	Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 5 km Odvoz vybouraných sutí	t	261,7					0,0000	0,0000
	SO 101	M46	Zemní práce při montážích								0,0000
34	SO 101	460030081RT2	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5-8 cm Rezání asfaltového krytu podél budov, včetně řezání odtokových žlabů	m	107					0,0000	0,0000
	SO 101	S	Přesuny sutí								0,0000
35	SO 101	979990103R00	Poplatek za uložení sutí - suť skupina odpadu 170101 Jednotková cena dle ceníku recyklačního střediska malinové dolce Obj. hotnost uvažována 2,10 tun/m3	t	118,41					0,0000	0,0000
RTS komentář: Vozovka z pol. č. 113324 - (21.315+35.07)*2.10=118,41											
36	SO 101	979990103R00	Poplatek za uložení sutí - beton, skupina odpadu 170101	t	13,52					0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Výměra	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
			Jednotková cena dle ceníku recyklačního střediska								
			malinové dolce								
			Obrubníky - 12.00*0.35*0.25=1,05								
			Přídlažba - 62.35*0.20=12,47								
RTS komentář: Betonový odpad,											
37	SO 101	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302 Asfaltové směsi (asfaltové kry) Asfaltový kryt - 56.42*2.30=129,77 [A] Obj. hmotnost uvažována 2,30 tun/ m3	t	129,77					0,0000	0,0000
	SO 101		Ostatní materiál								195,3516
38	SO 101	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2 - červená na začátku úseku - pouze naložení + odvoz na stavbu	t	2					1,0000	2,0000
Poznámka: Položka zahrnuje pouze převoz kostek ze skladu MS Litomyšl - Heliport. V položce není kalulován nákup dlažební kostky.											
39	SO 101	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2 - pouze naložení + odvoz na stavbu -	t	175,854					1,0000	175,8540
Poznámka: Položka zahrnuje pouze převoz kostek ze skladu MS Litomyšl - Heliport. V položce není kalulován nákup dlažební kostky.											
40	SO 101	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2 - štípané odseky tříděné v místě parkovacích ploch a podél ČSOB	t	16,86563					1,0000	16,8656
41	SO 101	55243347	Poklop litinový KD 03 D 610 mm pro zatížení 40 t - s logem města Litomyšl	kus	4					0,1580	0,6320
RTS komentář: "D3" S ODVĚTRÁNÍ											
	SO 101		VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady								0,0000
	SO 101	01VRN	Průzkumy, geodetické a projektové práce								0,0000
42	SO 101	012002VRN	Geodetické práce Geodetické zaměření hotové stavby Geodetické vytyčení navrhované stavby	Soubor	2					0,0000	0,0000
43	SO 101	013002VRN	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení práce	Soubor	1					0,0000	0,0000
	SO 101	03VRN	Zařízení staveniště								0,0000
44	SO 101	030001VRN	Zařízení staveniště	Soubor	1					0,0000	0,0000
45	SO 101	039002VRN	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1					0,0000	0,0000
	SO 101	04VRN	Inženýrské činnosti								0,0000
46	SO 101	043002VRN	Zkoušky SZZ pro určení modulu přetvárnosti pod dlažbou	Soubor	1					0,0000	0,0000
47	SO 101	042002VRN	Plány a posudky Fotodokumentace průběhu výstavby	Soubor	1					0,0000	0,0000
	SO 101	07VRN	Provozní vlivy								0,0000
48	SO 101	072002VRN	Silniční provoz - DIO, DIR a dopravní značení	Soubor	1					0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Výměra	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
49	SO 101	075002VRN	Ochrana pásma objektů a inženýrských sítí	Soubor	1					0,0000	0,0000

Výkaz výměr

Název stavby:		Litomyšl - ul. Nerudova, obnova krytu komunikace		Doba výstavby:	Objednatel: Město Litomyšl	
Druh stavby:		Dopravní infrastruktura		Začátek výstavby:	18.02.2023	Projektant: PČDP s.r.o.
Lokalita:		k.ú. Litomyšl		Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:				Datum zpracování:	18.02.2023	Zpracoval: Ing. Michal Střeštík

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Potřebné množství
			Rozměr			
			Ostatní materiál			
1	SO 101	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2 - pouze naložení + odvoz na stavbu -	t	175,854	0,00
			669,92/4 Ztratiné 5%; Položka zahrnuje pouze převoz kostek ze skladu MS Litomyšl - Heliport. ;ztratiné 5%; 8,374		167,48 8,374	