

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2124 III/1023 Masečín

**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce III/1023

**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce III/1023

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 14 562,10

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30.06.2021

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton, stmelené vrstvy  dle pol. 113188: 5,92*2,4=14,208 [A] dle pol. 113458: 0,858*2,4=2,059 [B] dle pol. 11351: 23*0,15=3,450 [C] dle pol. 11352: 7,5*0,205=1,538 [D] Celkem: A+B+C+D=21,255 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,255		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton  dle pol. 966168.a: 10,0*2,5=25,000 [A] dle pol. 966168.b: 17*2,5=42,500 [B] Celkem: A+B=67,500 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	67,500		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, zemina, nestmelené vrstvy	T	18 264,157		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 113328: 4885,67*2,1=10 259,907 [A] dle pol. 122838: 954,58*1,8=1 718,244 [B] dle pol. 123738: 2123,67*1,8=3 822,606 [C] dle pol. 12922: 2508,576*0,1*2,0=501,715 [D] dle pol. 12931: 2850*0,25*1,8=1 282,500 [E] dle pol. 12940: 7,35*1,8=13,230 [F] dle pol. 12980: 9*0,5*1,8=8,100 [G] dle pol. 129945: 64,05*0,05*1,8=5,765 [H] dle pol. 129946: 13,65*0,1*1,8=2,457 [I] dle pol. 129958: 13,65*0,2*1,8=4,914 [J] dle pol. 132738: 121,95*1,8=219,510 [K] dle pol. 132838: 81,763*2,1=171,702 [L] dle pol. 132938: 36,618*2,6=95,207 [M] dle pol. 966128: 29*2,5=72,500 [N] dle pol. 966138: 33*2,6=85,800 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=18 264,157 [P] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele dle pol. 18222 a 18223: (2779,27*0,15+207,0*0,2)*1,8=824,923 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	824,923		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Ostatní vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm	M2	457,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
6	11130		SEJMUTÍ DRNU  Zemní práce Stržení drnu / Odhumusování v tloušťce minimálně 0,10 m vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele předpoklad vrchní část stávajících zatravněných ploch (drn, degradovaná ornice nevhodná pro další použití) Výměry zemních prací byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	3 378,056		
7	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  Ostatní POZN.: Povinný odkup dřevní hmoty (kmeny, silné části větví) zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace dle dispozic zhotovitele. Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	6,000		
8	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M  Ostatní Odstranění kořenů / pařezu po pokáceném stromu, vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele km 2,338, kmen D 0,7m	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.				
9	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ  Ostatní vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	4,000		
10	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ  Ostatní vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	2,000		
11	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM  Bourací práce a demolice vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele,	M3	5,920		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzdálenost uvedena orientačně Výměry bouracích prací a demolice byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Odebrání betonové dlažby tl. 80 mm: 74,0*0,08=5,920 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 3KM Bourací práce a demolice vč. odvozu, uložení a uskladnění na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Materiál bude použit při recyklaci za studena na místě dle konstrukce C Odhad plochy dle výsledků diagnostiky vozovky konstrukce C dle vzorových příčných řezů, sanace, průměrně v tl. 340 mm (bude čerpáno dle skutečného rozsahu): 994*0,34=337,960 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	337,960		
13	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Bourací práce a demolice Odstranění původních nestmelených podkladních vrstev vozovky, vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odhad plochy dle výsledků diagnostiky vozovky	M3	4 885,670		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>konstrukce B dle vzorových příčných řezů (odborný odhad 30%, v úsecích sanace svahů 100% - bude čerpáno dle skutečného rozsahu) -</p> <p>- průměrně v tl. 20 mm: 924,0*0,02=18,480 [A]</p> <p>- průměrně v tl. 235 mm: 1116,0*0,35=390,600 [B]</p> <p>- průměrně v tl. 250 mm: 1315,0*0,25=328,750 [C]</p> <p>Mezisoučet: A+B+C=737,830 [D]</p> <p>konstrukce C dle vzorových příčných řezů (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) -</p> <p>- průměrně v tl. 270 mm: 2928,0*0,27=790,560 [E]</p> <p>- průměrně v tl. 140 mm: 3036,0*0,14=425,040 [F]</p> <p>- průměrně v tl. 210 mm: 1263,0*0,21=265,230 [G]</p> <p>- průměrně v tl. 300 mm: 1518,0*0,30=455,400 [H]</p> <p>- průměrně v tl. 310 mm: 1737,0*0,31=538,470 [I]</p> <p>- průměrně v tl. 340 mm: 4847,0*0,34=1 647,980 [J]</p> <p>Mezisoučet: E+F+G+H+I+J=4 122,680 [K]</p> <p>Odstranění původních nestmelených podkladních vrstev pod dlažbou průměrně v tl. 300 mm včetně lože z drti tl. 40 mm: 74,0*0,34=25,160 [L]</p> <p>Celkem: D+K+L=4 885,670 [M]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
14	113333		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM</p> <p>Bourací práce a demolice</p> <p>Odstranění původních vrstev z penetračního makadamu, vč. odvozu, uložení a uskladnění na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Materiál bude použit při recyklaci za studena na místě dle konstrukce C</p> <p>V případě nižšího rozsahu sanací bude materiál uskladněn dle pokynů objednatele!</p> <p>Materiál byl zatříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T2.</p> <p>Výměry bouracích prací a demolic byly digitálně odměřeny z přílohy Situace</p> <p>konstrukce C dle vzorových příčných řezů, lokálně, průměrně tl. 70 mm (po odfrézování 50 mm a 80 mm), (bude čerpáno dle skutečného rozsahu: 1090,0*0,07=76,300 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se</p>	M3	76,300		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	113458		<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Bourací práce a demolice vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výměry bouracích prací a demolice byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Vybourání betonové příložené desky (přídlažby) 500/330 mm včetně lože celk. tl. předp. do 200mm: 13,0*0,33*0,2=0,858 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	0,858		
16	11351		<p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>Bourací práce a demolice Vybourání betonové obruby 100/250 mm včetně lože vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Výměry bouracích prací a demolice byly digitálně odměřeny z přílohy Situace</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	23,000		
17	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>Bourací práce a demolice Vybourání betonové obruby 150/250 mm včetně lože vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Výměry bouracích prací a demolice byly digitálně odměřeny z přílohy Situace</p>	M	7,500		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
18	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	0,500		
			Bourací práce a demolice				
			Vybourání kamenného krajníku včetně lože, vč. očištění a likvidace lože a příp.				
			likvidace poškozených krajníků				
			Znovu použitelné prvky budou odkoupeny zhotovitelem, resp. odvezeny a uloženy				
			na sklad objednatele, do 20km - dle pokynů TDI.				
			Výměry bouracích prací a demolic byly digitálně odměřeny z přílohy Situace				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
19	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	910,605		
			Bourací práce a demolice				
			Frézování asfaltových vrstev stávající vozovky, očištění povrchu po frézování, vč.				
			odvozu, uložení a uskladnění dle dispozic zhotovitele, povinný odkup frézované				
			suti zhotovitelem! Materiál byl zaříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní				
			třídy ZAS-T1				
			Výměry bouracích prací a demolic byly digitálně odměřeny z přílohy Situace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce A dle vzorových příčných řezů, km 0,000 - km 0,392 a km 0,760 - km 1,025, do hl. 50mm: 3844,002*0,05=192,200 [A] konstrukce A dle vzorových příčných řezů, km 0,000 - km 0,392 lokálně, do hl. 30mm (odborný odhad - 30% plochy - bude čerpáno dle skutečného rozsahu): 729,251*0,03=21,878 [B] konstrukce B dle vzorových příčných řezů, km 0,392 - km 0,760, do hl. 100mm: 1906,913*0,1=190,691 [C] konstrukce C dle vzorových příčných řezů, do hl. 50mm: 8194,047*0,05=409,702 [D] konstrukce C dle vzorových příčných řezů do hl. 50 mm (po odfrézování 50 mm) - celková tloušťka frézování 100 mm (mimo sanace) se skládá z frézování 50 mm dle diagnostiky vozovky a z předpokládaného frézování 50 mm z důvodu přidání povjiv a doplňkového kameniva pro recyklaci za studena, niveleta vozovky bude navýšena o 50 mm, přesná tloušťka frézování bude stanovena na základě výsledků průkazní zkoušky: 1670,885*0,05=83,544 [E] konstrukce C dle vzorových příčných řezů do hl. 20 mm (po odfrézování 50 mm a 30 mm)- celková tloušťka frézování 100 mm (mimo sanace) se skládá z frézování 50 mm dle diagnostiky vozovky a z předpokládaného frézování 50 mm z důvodu přidání povjiv a doplňkového kameniva pro recyklaci za studena, niveleta vozovky bude navýšena o 50 mm, přesná tloušťka frézování bude stanovena na základě výsledků průkazní zkoušky: 629,492*0,02=12,590 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=910,605 [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
20	113723	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM  Bourací práce a demolice Frézování asfaltových vrstev stávající vozovky, očištění povrchu po frézování, vč. odvozu, uložení a uskladnění na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Materiál bude použit při recyklaci za studena na místě dle konstrukce C V případě nižšího rozsahu sanací povinný odkup frézované suti zhotovitelem! Materiál byl zatříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T1/T2, uložení na sklad dle dispozic zhotovitele Výměry bouracích prací a demolíc byly digitálně odměřeny z přílohy Situace  konstrukce C dle vzorových příčných řezů, lokálně, do hl. 80 mm (po odfrézování 50 mm), (bude čerpáno dle skutečného rozsahu): 1033,159*0,08=82,653 [A] konstrukce C dle vzorových příčných řezů, lokálně, do hl. 60 mm (po odfrézování 50 mm), (bude čerpáno dle skutečného rozsahu): 1072,674*0,06=64,360 [B] konstrukce C dle vzorových příčných řezů, lokálně, do hl. 50 mm (po odfrézování 50 mm), (bude čerpáno dle skutečného rozsahu): 1224,189*0,05=61,209 [C] konstrukce C dle vzorových příčných řezů, lokálně, do hl. 60 mm (po odfrézování 50 mm a 30 mm), (bude čerpáno dle skutečného rozsahu): 1202,343*0,06=72,141 [D] Celkem: A+B+C+D=280,363 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	280,363		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	113723	b	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM</p> <p>Bourací práce a demolice Frézování asfaltových vrstev stávající vozovky, očištění povrchu po frézování, vč. odvozu, uložení a uskladnění na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Materiál bude použit při recyklaci za studena na místě dle konstrukce C V případě nižšího rozsahu sanací povinný odkup frézované suti zhotovitelem! Materiál byl zatříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T3 obsah benzo(a)pyrenu nižší než 50 mg·kg<sup>-1</sup>, nutnost uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele Výměry bouracích prací a demolic byly digitálně odměřeny z přílohy Situace</p> <p>konstrukce A dle vzorových příčných řezů, km 0,000 - km 0,392 lokálně, do hl. 20mm (část z celkového frézování 50 mm, po odfrézování 50 mm a 30 mm), (odborný odhad - 30% plochy - bude čerpáno dle skutečného rozsahu): 748,70*0,02=14,974 [A] konstrukce A dle vzorových příčných řezů, km 0,760 - km 1,025 lokálně, do hl. 50 mm (po odfrézování 50 mm), (odborný odhad - 30% plochy - bude čerpáno dle skutečného rozsahu): 464,649*0,05=23,232 [B] konstrukce B dle vzorových příčných řezů, km 0,392 - km 0,760 lokálně, do hl. 30 mm (po odfrézování 100 mm), (odborný odhad 40%, v úsecích sanace svahů 100% - bude čerpáno dle skutečného rozsahu): 868,842*0,03=26,065 [C] konstrukce C dle vzorových příčných řezů, lokálně, do hl. 50 mm (po odfrézování 50 mm), (bude čerpáno dle skutečného rozsahu): 599,855*0,05=29,993 [D] konstrukce C dle vzorových příčných řezů, lokálně, do hl. 30 mm (po odfrézování 50 mm), (bude čerpáno dle skutečného rozsahu): (629,492+1152,987)*0,03=53,474 [E] konstrukce C dle vzorových příčných řezů, lokálně, do hl. 90 mm (po odfrézování 50 mm), (bude čerpáno dle skutečného rozsahu): 1074,01*0,09=96,661 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=244,399 [G]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	244,399		
22	122838		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Zemní práce vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p>	M3	954,580		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
23	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  Zemní práce Výkop pro provedení sanace aktivní zóny vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků	M3	2 123,670		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !  konstrukce B dle vzorových příčných řezů, sanace, odkop tl. 150mm: 390,303=390,303 [A] konstrukce C dle vzorových příčných řezů, sanace, odkop tl. 260mm: 1000,60=1 000,600 [B] konstrukce C dle vzorových příčných řezů, sanace, odkop tl. 60mm: 434,386=434,386 [C] konstrukce B a C dle vzorových příčných řezů, sanace, odkop tl. 400mm: 298,381=298,381 [D] Celkem: A+B+C+D=2 123,670 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
24	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM	M3	939,022		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. dopravy materiálu pro provedení RS CA z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 113323: 337,96=337,960 [A] dle pol. 113333: 76,3=76,300 [B] dle pol. 113723.a: 280,363=280,363 [C] dle pol. 113723.b: 244,399=244,399 [D] Celkem: A+B+C+D=939,022 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
25	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele,	M3	458,291		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 18222 a 18223: 2779,27*0,15+207,0*0,2=458,291 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
26	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM  Zemní práce Čištění krajnic tl. do 100mm vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Výměry zemních prací byly digitálně odměřeny z přílohy Situace  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	2 508,576		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
27	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M  Odvodnění Vyčištění příkopů od nánosů do 0,25 m3/m, vč. odvozu a uložení odpadu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Výměry odvodnění byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	2 850,000		
28	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ  Odvodnění Vyčištění zaneseného skládaného kamenného propustku 1100x1300 mm, vč. odvozu a uložení odpadu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Výměry odvodnění byly digitálně odměřeny z přílohy Situace předp. zanesení do 50%: 10,5*0,7=7,350 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	7,350		
29	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ  Odvodnění Čištění uličních vpustí, vč. odvozu a uložení odpadu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Výměry odvodnění byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.	KUS	9,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
30	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM  Odvodnění Vyčištění zanesených prvků malého průměru / množství, vč. odvozu a uložení odpadu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Výměry odvodnění byly digitálně odměřeny z přílohy Situace  Vyčištění - - zanesených propustků DN 300: 30,45=30,450 [A] - zaneseného šterbinového žlabu šířky 0,25 m: 18,9=18,900 [B] - zanesené příkopové tvárnice šířky 0,6 m: 14,7=14,700 [C] Celkem: A+B+C=64,050 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	64,050		
31	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM  Odvodnění Vyčištění zanesených propustků DN 400, vč. odvozu a uložení odpadu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Výměry odvodnění byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	13,650		
32	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM  Odvodnění Vyčištění zanesených propustků DN 600, vč. odvozu a uložení odpadu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Výměry odvodnění byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	13,650		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
33	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  Zemní práce vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Výkop pro uložení trouby propustku: 3,536=3,536 [A] Silniční vsakovací drenáž, výkop rýhy š. 0,6m pro - - perforované potrubí: 105,255=105,255 [B] - plné potrubí: 13,159=13,159 [C] Celkem: A+B+C=121,950 [D]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	121,950		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
34	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM  Propustky Výkop pro uložení trouby propustku, včetně zapažení stěn, třída těžitelnost II vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výměry byly digitálně odměřeny z příloh výkresů propustků v km 0,430: 73,793=73,793 [A] v km 2,107: 7,97=7,970 [B] Celkem: A+B=81,763 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	81,763		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2124 III/1023 Masečín  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce III/1023  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	132938		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Propustky</p> <p>Výkop pro uložení trouby propustku, včetně zapažení stěn, třída těžitelnost III vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Výměry byly digitálně odměřeny z příloh výkresů propustků</p> <p>v km 0,430: 36,618=36,618 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	36,618		
36	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 318,581		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 122838: 954,58=954,580 [A] dle pol. 123738: 2123,67=2 123,670 [B] dle pol. 132738: 121,95=121,950 [C] dle pol. 132838: 81,763=81,763 [D] dle pol. 132938: 36,618=36,618 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 318,581 [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
37	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemní práce Násyp, zhutnění, předpoklad nákupu vhodného materiálu (o případném využití vyfrézovaného materiálu ze stavby rozhodne TDI). Zhutněný nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 73 6133 POZN.: O zpětném využití zeminy do násypů bude rozhodnuto geologem stavby. Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	409,225		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
38	17481	a	<p>ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Propustky</p> <p>Zásyp základu propustky v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244</p> <p>Výměry byly digitálně odměřeny z příloh výkresů propustků</p> <p>v km 0,430: 22,05=22,050 [A]</p> <p>v km 2,107: 6,492=6,492 [B]</p> <p>Celkem: A+B=28,542 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li></ul>	M3	28,542		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
39	17481	b	<b>ZÁSYPA A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Silniční vsakovací drenáž Zásyp štěrskem frakce 32/63 (až na úroveň terénu) Výměry vsakovacích drenáží byly digitálně odměřeny z přílohy Situace  perforované potrubí: 67,954=67,954 [A] plné potrubí: 3,079=3,079 [B] Celkem: A+B=71,033 [C]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	71,033		
40	17581	a	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	72,391		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustky Zásyp / obsyp trouby propustku ze štěrkodrti ŠD 0/32, hutnění po vrstvách tl. max. 0,30 m Výměry byly digitálně odměřeny z příloh výkresů propustků v km 0,430: 55,086=55,086 [A] v km 2,107: 17,305=17,305 [B] Celkem: A+B=72,391 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
41	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Silniční vsakovací drenáž Obsyp drenážní trubky kamenivem frakce 8-16 Výměry vsakovacích drenáží byly digitálně odměřeny z přílohy Situace	M3	29,337		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			perforované potrubí: 23,096=23,096 [A] plné potrubí: 6,241=6,241 [B] Celkem: A+B=29,337 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>				
42	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Konstrukce zpevněných ploch (bude čerpáno dle skutečného rozsahu)  dle pol. 21152 (sanace): 11225,136=11 225,136 [A] dlážděná plocha: 6,3+65,3=71,600 [B] Celkem: A+B=11 296,736 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	11 296,736		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Zemní práce Výměry zemních prací byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Ohumusování v tl. 150 mm ve svahu o sklonu max 1:1,5 - příprava podkladu: 2779,27=2 779,270 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	2 779,270		
44	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Zemní práce Ohumusování v tl. 150 mm ve svahu o sklonu max 1:1,5 Výměry zemních prací byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2 779,270		
45	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Vyztužený svah ohumusování prům. tl. 200 mm (ve svahu mezi zásypem a kokosovou mulčovací rohoží, která je součástí certifikovaného systému se zeleným lícem) Výměry vyztuženého svahu byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	207,000		
46	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle pol. 18222: 2779,27=2 779,270 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 779,270		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVNŮVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ) dle pol. 18223: 207,0=207,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	207,000		
48	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba zatravněných ploch do předání správci dle pol. 18222 a 18223: 2779,27+207,0=2 986,270 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	2 986,270		
1	Zemní práce						
2	Základy						
49	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Konstrukce zpevněných ploch (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) Sanace zemní pláně šterkodrtí ŠDA 0/63 v tl. 400 mm (hutnění po vrstvách max. 250 mm): 11225,136*0,4=4 490,054 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4 490,054		
50	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Silniční vsakovací drenáž Obalení drenáže i celého šterkového pera filtrační separační geotextilií upevněnou hřeby Výměry vsakovacích drenáží byly digitálně odměřeny z přílohy Situace perforované potrubí: 310,843=310,843 [A] plné potrubí: 84,0=84,000 [B] Celkem: A+B=394,843 [C]	M2	394,843		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
51	211991		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z FÓLIE PVC  Odvodnění Vodonepropustná fólie PVC upevněná hřeby silniční vsakovací drenáže Výměry odvodnění byly digitálně odměřeny z přílohy Situace  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané fólie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	94,500		
52	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE  Konstrukce zpevněných ploch Separační netkaná geotextilie pro uložení na parapláň při provádění sanace zemní pláně, šířka 3 m dle TP 97, pevnost proti protlačení CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50% (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) dle pol. 21152 (sanace): 11225,136=11 225,136 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	11 225,136		
53	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2  Vyztužený svah separačně filtrační geotextilie, min. 200 g/m2 Výměry vyztuženého svahu byly digitálně odměřeny z přílohy Situace	M2	836,625		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsané geotextilie</li><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li></ul>				
54	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	22,988		
			Propustky Základ železobetonový čela propustku, z betonu C25/30 XF3, včetně bednění, vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem. Výměry byly digitálně odměřeny z příloh výkresů propustků v km 0,430 (2ks): 18,725=18,725 [A] v km 2,107 (1ks): 4,263=4,263 [B] Celkem: A+B=22,988 [C]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, <ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li></ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul>				
55	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B  Propustky Základ železobetonový čela propustku, vyztužení 100 kg/m3 Výměry byly digitálně odměřeny z příloh výkresů propustků  v km 0,430 (2ks): 18,725*0,1=1,873 [A] v km 2,107 (1ks): 4,263*0,1=0,426 [B] Celkem: A+B=2,299 [C]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>	T	2,299		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
56	318221		<p>OBKLAD ZDÍ ODDĚL A OHRAD KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ</p> <p>Propustky</p> <p>Obklad kolmého čela propustku lomovým kamenem pro zdivo soklové průměrné tl. 200 mm, vyspárováno cementovou maltou MC25 XF3</p> <p>Výměry byly digitálně odměřeny z příloh výkresů propustků</p> <p>v km 0,430: 14,285*0,2=2,857 [A]</p> <p>v km 2,107: 3,694*0,2=0,739 [B]</p> <p>Celkem: A+B=3,596 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	3,596		
57	327215.R		<p>PŘEZDĚNÍ ČEL PROPUSTU Z KAMENNÉHO ZDIVA</p> <p>Odvodnění</p> <p>Vyskládání uvolněných kamenů včetně případného doplnění kamenů a vyspárování kamenných čel stávajících propustků</p> <p>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz a likvidaci nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p> <p>Cenová soustava: -</p>	KUS	4,000		
58	32831		<p>OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M</p> <p>Vyztužený svah</p> <p>certifikovaný systém se zeleným lícem (skladebné rozměry 2,0 x 0,5 m) včetně biodegradační kokosové rohože (kokosová mulčovací rohož 100% kokosu, oboustranně zpevněná PP síťovinou) s travním semenem</p> <p>sklon svahu 2:1</p> <p>včetně vystřížení otvorů pro sloupky svodidla, geodetické zaměření otvorů a následné vytyčení</p>	M2	207,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměry vyztuženého svahu byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozi ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
59	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Propustky Podkladní beton tl. 100 mm C12/15-X0 (pod základem kolmého čela propustku) Výměry byly digitálně odměřeny z příloh výkresů propustků v km 0,430: 3,918=3,918 [A] v km 2,107: 1,403=1,403 [B] Celkem: A+B=5,321 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	5,321		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
60	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	13,515		
			<p>Odvodnění</p> <p>Trouba ocelová, kruhové pevnosti SN16, DN 200, 1 propustek - do betonového lože C20/25n-XF3 - průřez do 0,15 m3/m: 8*0,15=1,200 [A]</p> <p>Obložení příkopů lomovým kamenem - v betonovém loži C20/25 nXF3 tl. 100 mm: 9,524*0,1=0,952 [B]</p> <p>Mezisoučet: A+B=2,152 [C]</p> <p>Propustky</p> <p>Betonové lože C20/25n-XF3 pod ŽB rouru propustku -</p> <p>- v km 0,430: 3,066=3,066 [D]</p> <p>- v km 2,107: 1,928=1,928 [E]</p> <p>Mezisoučet: D+E=4,994 [F]</p> <p>Obložení navazujícího koryta před vtokem a výtokem lomovým kamenem - v betonovém loži C20/25 nXF3 tl. 100 mm -</p> <p>- v km 0,430: 33,682*0,1=3,368 [G]</p> <p>- v km 2,107: 30,012*0,1=3,001 [H]</p> <p>Mezisoučet: G+H=6,369 [I]</p> <p>Celkem: C+F+I=13,515 [J]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				
61	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Vyztužený svah štěrkový polštář ŠDA 0/32 Výměry vyztuženého svahu byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	281,486		
62	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Odvodnění Obložení příkopů lomovým kamenem - vrstva šterkopisku ŠP tl. 100 mm: 9,524*0,1=0,952 [A]</p> <p>Propustky Obložení navazujícího koryta před vtokem a výtokem lomovým kamenem - vrstva šterkopisku ŠP tl. 100 mm - - v km 0,430: 33,682*0,1=3,368 [B] - v km 2,107: 30,012*0,1=3,001 [C] Mezisoučet: B+C=6,369 [D]</p> <p>Silniční vsakovací drenáž Uložení drenáže do zhutněného ŠP lože fr. 0-22 tl. 100 mm - - perforované potrubí: 9,325=9,325 [E] - plné potrubí: 2,52=2,520 [F] Mezisoučet: E+F=11,845 [G]</p> <p>Celkem: A+D+G=19,166 [H]</p>	M3	19,166		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
63	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	414,000		
			Vyztužený svah				
			hutněný zásyp ŠDA 0/32 ID=min. 0,9, po vrstvách max. 0,25 m				
			Výměry vyztuženého svahu byly digitálně odměřeny z přílohy Situace				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
64	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	14,643		
			Výměry byly digitálně odměřeny z přílohy Situace, resp. z výkresu propustků				
			Odvodnění				
			Obložení příkopů lomovým kamenem tl. 200 mm, vyspárování cementovou maltou MC25-XF4: 9,524*0,2=1,905 [A]				
			Propustky				
			Obložení navazujícího koryta před vtokem a výtokem lomovým kamenem v tl. 200 mm, vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 -				
			- v km 0,430: 33,682*0,2=6,736 [B]				
			- v km 2,107: 30,012*0,2=6,002 [C]				
			Mezisoučet: B+C=12,738 [D]				
			Celkem: A+D=14,643 [E]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	465513		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Konstrukce zpevněných ploch</p> <p>Přeskládání dlažby z lomových kamenů, rozebrání stávající dlažby, dobetonování, uložení kamenů do betonového lože (výškové napojení na niveletu vozovky, úprava až o 12 cm)</p> <p>Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace</p> <p>km 0,430 vjezd do garáží, tl. předp. do 0,3m: 7,0*0,3=2,100 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <p>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</p> <p>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</p> <p>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	2,100		
66	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Výměry byly digitálně odměřeny z příloh výkresů propustků</p> <p>propustek km 0,430, propustek km 2,107, propustek km 2,360: 5,3=5,300 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</p>	M3	5,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
67	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  Konstrukce zpevněných ploch Štěrkoдрť ŠDA 0/32 tl. 150 mm Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace  konstrukce B dle vzorových příčných řezů, (odborný odhad 30% - bude čerpáno dle skutečného rozsahu): 1174,3=1 174,300 [A] dlážděná plocha (Edef,,2 min. 70 Mpa): 6,3+65,3=71,600 [B] dlážděná plocha pojižděná (Edef,,2 min. 100 Mpa): 65,3=65,300 [C] Celkem: A+B+C=1 311,200 [D]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 311,200		
68	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  Konstrukce zpevněných ploch Štěrkoдрť ŠDA 0/32 tl. 200 mm Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace  konstrukce B a C dle vzorových příčných řezů, (odborný odhad 30% u konstrukce B a okraje v šířce 1,5 m u konstrukce C - bude čerpáno dle skutečného rozsahu): 9390,3=9 390,300 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	9 390,300		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
69	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM  Konstrukce zpevněných ploch Zhutněná vrstva asfaltového recyklátu frakce 0-32 tloušťky 0,15 m (hospodářské sjezdy) (o využití vyfrézovaného materiálu ze stavby rozhodne TDI, předpoklad nákup vhodného materiálu fr. 0/32) Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	343,200		
70	567544	a	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM  Konstrukce zpevněných ploch Recyklace za studena na místě RS CA dle TP 208 tl. 160 mm, Položka zahrnuje - - rozfrézování povrchu po frézování asfaltových vrstev - přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky - provedení reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a předhutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 2,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 4,0% dle TP 208 Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace  konstrukce C dle vzorových příčných řezů: 3588,5=3 588,500 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	3 588,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2124 III/1023 Masečín  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce III/1023  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
71	567544	b	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM  Konstrukce zpevněných ploch Recyklace za studena na místě RS CA dle TP 208 tl. 160 mm na plochách sanace podloží, Položka zahrnuje - - rozprostření materiálu z mezisklárky (přesun vykázan zvlášť) - přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky - provedení reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a předhutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 2,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 4,0% dle TP 208 Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace konstrukce C dle vzorových příčných řezů: 5867,4=5 867,400 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5 867,400		
72	567-669.R	a	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% ASFALTOVÉ EMULZE  Příplatek za každých dalších (i započatých) 0,5% asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu přidaného nad rámec výměry v Popisu položek dle výkazu výměr. POZN.: Položka bude čerpána dle skutečnosti, pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě dodatečného stanovení přesné receptury RS CA!  dle pol. 567544.a: 3588,5=3 588,500 [A] dle pol. 567544.b: 5867,4=5 867,400 [B] Celkem: A+B=9 455,900 [C]	M2	9 455,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: -							
73	567-669.R	b	<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% CEMENTU</p> <p>Příplatek za každých dalších (i započatých) 0,5% cementu přidaného nad rámec výměry v Popisu položek dle výkazu výměr.</p> <p>POZN.: Položka bude čerpána dle skutečnosti, pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě dodatečného stanovení přesné receptury RS CA!</p> <p>dle pol. 567544.a: 3588,5=3 588,500 [A] dle pol. 567544.b: 5867,4=5 867,400 [B] Celkem: A+B=9 455,900 [C]</p>	M2	9 455,900		
Cenová soustava: -							
74	56963		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>Konstrukce zpevněných ploch</p> <p>Zhutněná vrstva asfaltového recyklátu frakce 0-32 jako nezpevněná krajnice tloušťky 0,15 m</p> <p>(o využití vyfrézovaného materiálu ze stavby rozhodne TDI, předpoklad nákup vhodného materiálu fr. 0/32)</p> <p>Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace</p>	M2	3 317,800		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry							
75	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Konstrukce zpevněných ploch</p> <p>Infiltrační postřik emulzní PI-C 0,80 kg/m2</p> <p>Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace</p>	M2	9 961,500		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce B dle vzorových příčných řezů, (odborný odhad 40% - bude čerpáno dle skutečného rozsahu), (pod ACP 16+ 50/70 tl. 50mm): 870,1=870,100 [A] konstrukce C dle vzorových příčných řezů, (pod ACL 16+ 50/70 tl. 60mm): 9091,4=9 091,400 [B] Celkem: A+B=9 961,500 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
76	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Konstrukce zpevněných ploch Spojovací postřik emulzní PS-C 0,40 kg/m2 Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace  konstrukce A dle vzorových příčných řezů (pod ACO 11+ 50/70 tl. 50mm): 3828,9=3 828,900 [A] konstrukce B a C dle vzorových příčných řezů (pod ACO 11+ 50/70 tl. 40mm): 10733,2=10 733,200 [B] konstrukce A dle vzorových příčných řezů (odborný odhad 30% - bude čerpáno dle skutečného rozsahu) (pod ACP 16+ 50/70): 1179,7=1 179,700 [C] konstrukce B dle vzorových příčných řezů (pod ACL 16+ 50/70 tl. 60mm): 1960,2=1 960,200 [D] Celkem: A+B+C+D=17 702,000 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	17 702,000		
77	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY  Odvodnění Samonalepovací geomříž mezi ACL a ACO v šířce 2 m nad ocelovou troubou propustku Výměry odvodnění byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	16,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Konstrukce zpevněných ploch Asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace konstrukce B a C dle vzorových příčných řezů: 10733,2=10 733,200 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 733,200		
79	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Konstrukce zpevněných ploch Asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu ACO 11+ 50/70 tl. 50 mm Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace konstrukce A dle vzorových příčných řezů: 3828,9=3 828,900 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 828,900		
80	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Konstrukce zpevněných ploch Asfaltový beton pro ložní vrstvu ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm	M2	11 051,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace konstrukce B dle vzorových příčných řezů: 1960,2=1 960,200 [A] konstrukce C dle vzorových příčných řezů: 9091,4=9 091,400 [B] Celkem: A+B=11 051,600 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
81	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Konstrukce zpevněných ploch Asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 16+ 50/70 tl. 50 mm Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace konstrukce A dle vzorových příčných řezů (odborný odhad 30% - bude čerpáno dle skutečného rozsahu): 1179,7=1 179,700 [A] konstrukce B dle vzorových příčných řezů, (odborný odhad 40% - bude čerpáno dle skutečného rozsahu): 870,1=870,100 [B] Celkem: A+B=2 049,800 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 049,800		
82	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Konstrukce zpevněných ploch Lokální opravy trhlin dle TP 115	M	63,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(odborný odhad - bude čerpáno dle skutečného rozsahu) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou				
83	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Konstrukce zpevněných ploch Dlažba betonová šedá DL tl. 60 mm, Lože z drti fr. 4-8 L tl. 30 mm (dlážděná plocha nepojížděná) Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6,300		
84	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM  Konstrukce zpevněných ploch Dlažba betonová šedá DL tl. 80 mm, Lože z drti fr. 4-8 L tl. 40 mm (dlážděná plocha pojížděná) Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	65,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
85	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ  Konstrukce zpevněných ploch Izolační fólie na rubu zídky z betonových palisád Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	2,600		
86	78322		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST  Ostatní Sanace zábradlí:	M2	86,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Silniční zábradlí třítrubkové s betonovými sloupky - očištění a nátěr ocelových trubek (obnova PKO) 86m s nátěrem plochy do 1m2 / m, km 0,375 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
87	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  Ostatní Sanace zábradlí: Silniční zábradlí třítrubkové s betonovými sloupky - očištění a nátěr betonových sloupků výška 1,1 m, 0,2 x 0,2 m 43ks, km 0,375 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	45,500		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
8			Potrubí				
88	86334		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM  Odvodnění Trouba ocelová, kruhové pevnosti SN16, DN 200, 1 propustek Výměry odvodnění byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
89	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM  Silniční vsakovací drenáž potrubí plné DN200, SN 8 Výměry vsakovacích drenáží byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	42,000		
90	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH  Silniční vsakovací drenáž	M	155,422		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní potrubí DN200, perforace 220°, SN 8 Výměry vsakovacích drenáží byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
91	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM  Ostatní Uložení rezervních korugovaných chrániček DN 110 (pro budoucí uložení kabelů světelného signalizačního zařízení) Výměry byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	180,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
92	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM  Ostatní Ochrana stávajícího vedení sdělovacích kabelů: odkrytí kabelového vedení, uložení do podélně dělených chrániček PE110 s víčky a zatahovacím lankem, s dostatečným přesahem na každou stranu, případným zahlobením, obetonování vykázáno zvlášť. (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	1 063,000		
93	894857		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 500MM  Odvodnění Plastová šachta průměru 500 mm s poklopem, výška 1,0 m Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
94	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ  Odvodnění Monolitická horská vpust C30/37 vyztužená kari sítí 200 kg/m3, tloušťka stěny 20 cm vnější rozměry 800 x 800 mm s ocelovou mříží 600 x 600 mm, výška vpustí 0,5 m Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
95	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ  Odvodnění Prefabrikovaná horská vpust s mříží Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
96	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ  Výšková rektifikace poklopů kanalizačních šachet, případně mříží uličních vpustí a vodovodních šoupat  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	92,000		
97	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU  Ostatní Ochrana stávajícího vedení sdělovacích kabelů: obetonování podélně dělených chrániček PE110 v množství do 0,1 m3/m (bude čerpáno dle skutečného rozsahu)  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	106,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
98	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	1,200		
			Odvodnění				
			Trouba ocelová, kruhové pevnosti SN16, DN 200, 1 propustek - obetonování do úrovně navržených asfaltových vrstev - průřez do 0,15 m3/m: 8*0,15=1,200 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
99	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,500		
			Bourací práce a demolice				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění ocelového zábradlí (propustek km 0,430 dl. 11 m, propustkek km 2,102 dl. 1,5 m) Výměry bouracích prací a demolic byly digitálně odměřeny z přílohy Situace POZN.: Povinný odkup kovových prvků zhotovitelem! Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
100	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  Propustky Mostní zábradlí se svislou výplní výšky 1,1 m Výměry byly digitálně odměřeny z příloh výkresů propustků v km 0,430 vpravo: 5,5=5,500 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	5,500		
101	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Ostatní Ocelové jednostranné svodidlo s úrovní zadržení min. N2, pracovní šířka pro osazení na krajnici šířky 1 m za lícem svodidla Výměry byly digitálně odměřeny z přílohy Situace POZN.: Nástavce na svodidla vykázána v rámci SO 190 - SDZ. délka bez výškových náběhů: 16,0=16,000 [A] výškový náběh délky 4 m: 2*4,0=8,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků	M	24,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
102	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  Bourací práce a demolice Demontáž stávajících ocelových svodidel včetně betonových základů pro sloupky a likvidace betonu Výměry bouracích prací a demolice byly digitálně odměřeny z přílohy Situace POZN.: Povinný odkup kovových prvků zhotovitelem! Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	275,000		
103	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ  Ostatní Ocelové jednostranné svodidlo s úrovní zadržení min. H1, pracovní šířka pro osazení na krajnici šířky 1 m za lícem svodidla Výměry byly digitálně odměřeny z přílohy Situace POZN.: Nástavce na svodidla vykázána v rámci SO 190 - SDZ.  délka bez výškových náběhů: 167,0=167,000 [A] výškový náběh délky 12 m: 3*12,0=36,000 [B] Celkem: A+B=203,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr	M	203,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
104	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Ostatní Ocelové jednostranné svodidlo s úrovní zadržení min. H2, pracovní šířka pro osazení na krajnici šířky 1 m za lícem svodidla Výměry byly digitálně odměřeny z přílohy Situace POZN.: Nástavce na svodidla vykázána v rámci SO 190 - SDZ.  délka bez výškových náběhů: 142,0=142,000 [A] výškový náběh délky 12 m: 3*12,0=36,000 [B] Celkem: A+B=178,000 [C]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	178,000		
105	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Propustky Mostní zábradelní svodidlo ocelové, výšky min. 1,1 m, úroveň zadržení H2 Výměry byly digitálně odměřeny z příloh výkresů propustků  v km 0,430 vlevo: 10,0=10,000 [A] v km 2,107 vlevo: 8,0=8,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně	M	18,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
106	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD  Konstrukce zpevněných ploch Betonová palisáda šířky 120 mm, výšky 400 mm, uložená do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace dl. 3,2m: 3,2*0,12*0,4=0,154 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	0,154		
107	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Konstrukce zpevněných ploch Betonová obruba typu ABO 1-15, uložená do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Betonová obruba 150/300 mm přímá: 464,1=464,100 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	464,100		
108	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Konstrukce zpevněných ploch Betonová obruba typu ABO 2-15, uložená do betonového lože C20/25 nXF3 s	M	361,800		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěrrou Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Betonová obruba nájezdová 150/150 mm přímá: 143,9=143,900 [A] Betonová obruba přechodová (pravá+levá) 150/150-250 mm přímá (ks): 15+16=31,000 [B] Betonová obruba 150/250 mm přímá: 186,9=186,900 [C] Celkem: A+B+C=361,800 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
109	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 Propustky Čelo propustku kolmé železobetonové z betonu C30/37 XF4, vyztužení 100 kg/m3, včetně bednění a Římsa čela propustku šířky 0,8 m, železobeton provzdušněný C30/37 XF4, vyztužení 100 kg/m3, včetně bednění, vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem. Výměry byly digitálně odměřeny z příloh výkresů propustků čela + římsy (základy vykazány zvlášť) - - v km 0,430 (2ks): 25,288+4,507=29,795 [A] - v km 2,107 (1ks): 4,196+1,830=6,026 [B] Celkem: A+B=35,821 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,	M3	35,821		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li></ul>				
110	91811A.R		<p>SANACE ČEL PROPUSTU</p> <p>Odvodnění</p> <p>Sanace betonových čel stávajících propustků</p> <p>očištění konstrukce otryskáním tlakovou vodou s tlakem do 400 bar, sanace ocelové výztuže (mech, očištění, nátěr), spojovací můstek, reprofilační malta, dvojitý antikarbonatační (sjednocující) nátěr</p> <p>(bude čerpáno dle skutečného rozsahu)</p> <p>Cenová soustava: -</p>	M2	5,400		
111	9183D2		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>Propustky</p> <p>Trouba ŽB hrdlová C30/37-XF4 DN 600, v km 0,430, včetně kolmého seříznutí 1x a šikmého seříznutí 1x a betonových podkladků C25/30-XF3 pod ŽB rouru propustku, 15x20x40 cm (6x)</p> <p>Výměry byly digitálně odměřeny z příloh výkresů propustků</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li><li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li></ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	7,720		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
112	9183G2		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>Propustky Trouba ŽB hrdlová C30/37-XF4 DN 1200, v km 0,430, včetně kolmého seříznutí 2x a betonových podkladků C25/30-XF3 pod ŽB rouru propustku, 20x20x50 cm (4x) Výměry byly digitálně odměřeny z příloh výkresů propustků Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	6,000		
113	918512.R		<p>ÚPRAVA ČEL PROPUSTU</p> <p>Bourací práce a demolice Položka zahrnuje - - odříznutí a likvidace části stávajícího železobetonového čela propustků, 2 ks - odbourání železobetonové konstrukce, vytvoření nové styčné plochy na konstrukci řezáním, konstrukce bude očištěna otryskáním, sanace ocelové výztuže (mech. očištění, nátěr), spojovací můstek, reprofilační malta, dvojitý antikarbonatační (sjednocující) nátěr (1,45 m2) Výměry bouracích prací a demolic byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Cenová soustava: -</p>	M3	4,000		
114	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Konstrukce zpevněných ploch Zařízení spáry asfaltových vrstev vozovek v tl. max 40 mm Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	423,550		
115	931326		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</p> <p>Konstrukce zpevněných ploch</p>	M	423,550		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ošetření spár těsnící asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1 - zálivka do 20/40mm Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
116	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Odvodnění Betonová příkopová tvárnice (C25/30-XF4) orientační šířky 600 mm, vyspárování cementovou maltou MC25-XF4, uložená do betonového lože C20/25 nXF3 Výměry odvodnění byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Standardní uložení: 44,l=44,100 [A] Skluz - koef. 1,4 pro příp. kaskádovité uložení a větší spotřebu betonu: 22,05*1,4=30,870 [B] Celkem: A+B=74,970 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	74,970		
117	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Konstrukce zpevněných ploch Přídlažba š. 0,5m z kamenných kostek uložená do betonového lože C20/25 nXF3, vyspárování MC25-XF4 Výměry konstrukcí zpevněných ploch byly digitálně odměřeny z přílohy Situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce	M2	200,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
118	93638.R		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT S VÝZTUŽÍ VČ. KOTVENÍ  Ostatní Sanace zábradlí: Nový monolitický betonový sloupek kotvený chemickou kotvou se 3 oboustrannými otvory pro ocelové trubky o průměru 60 mm, výška 1,1 m, 0,2 x 0,2 m, odstranění původního sloupku stejných rozměrů, celkem 3 ks, km 0,375  Cenová soustava: -  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	0,132		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
119	966128		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Propustky Demolice stávajícího skládaného kamenného deskového propustku vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>v km 0,430: 13,0=13,000 [A] v km 2,107: 16,0=16,000 [B] Celkem: A+B=29,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	29,000		
120	966138		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Propustky Demolice stávajících čel propustku vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>v km 0,430 - kamenné části (odhad): 33,0=33,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím</p>	M3	33,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
121	966168	a	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Bourací práce a demolice Bourání skrytých železobetonových konstrukcí (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	10,000		
122	966168	b	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Propustky Demolice stávajících čel propustku vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>v km 0,430 - železobetonové části (odhad): 10,0=10,000 [A] v km 2,107: 7,0=7,000 [B] Celkem: A+B=17,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	17,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce III/1023  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
123	966345		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</p> <p>Bourací práce a demolice Vybourání stávající betonové trouby DN 200 trubního propustku, vč. příp. lože a obetonování vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vč. poplatku za skládku (malé mn.)</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li><li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li><li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li><li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li><li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li></ul>	M	8,000		
124	96687.R		<p>VYBOURÁNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>Bourací práce a demolice Demolice stávající horské vpusti - ocelová mříž, monolitický beton, rozměry 1 x 1 m, vč. likvidace</p> <p>Cenová soustava: -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</li><li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li><li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li></ul>	KUS	2,000		
125	97612		<p>VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH</p> <p>Bourací práce a demolice Odstranění kamenných patníků včetně betonového lože, vč. očištění a likvidace</p>	KUS	93,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2124 III/1023 Masečín  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce III/1023  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce III/1023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože a příp. likvidace poškozených sloupků Znovu použitelné prvky budou odkoupeny zhotovitelem, resp. odvezeny a uloženy na sklad objednatele, do 20km - dle pokynů TDI. Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2124 III/1023 Masečín**Objekt:** SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)**Rozpočet:** SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.06.2021**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)  
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720	1	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>1. ETAPA</p> <p>Úplná uzavírka úseku při 1. etapě ZÚ km 0,00 – km 0,139, obě strany, 139 m (ul. Hlavní),</p> <p>vyznačení obousměrné objízdné trasy při 1. etapě (II/102 křiž. s Hlavní a Benešovskou - křiž. s Hlavní a Školní, ul. Hlavní - ul. V Bráně), vyparkování a zobousměrnění ulice Hlavní v úseku křižovatka II/102 a ul. Školní - V Bráně,</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- osazení značení dle TP66, uzavírka dle schémat B/15 a C/10b</li><li>- montáž, pronájem a demontáž DIO</li><li>- zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO</li></ul> <p>Předpokládané počty osazeného DZ: 1x C2f, 1x C2d, 1x C2e, 2x B28+E13, 2x A9, 2x B1+Z2, 3x IS 11c, 6x IS 11b, 6x IS 11a</p> <p>Předpokládaná doba osazení 1 měsíc</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000		
2	02720	2	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>2. ETAPA</p> <p>Úplná uzavírka úseku při 2. etapě km 0,139 – km 0,965, obě strany, 826 m (úsek Hlavní - Na Pomezí),</p> <p>vyznačení obousměrné objízdné trasy při 2. a 3. etapě (II/102 Štěchovice - Davle, III/1022 Davle - Sloup, III/1021 Sloup - hřbitov Hvozdnice, místní komunikace hřbitov Hvozdnice - Masečín),</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- osazení značení dle TP66, uzavírka dle schémat B/15 a C/10b</li><li>- montáž, pronájem a demontáž DIO</li><li>- zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO</li></ul> <p>Předpokládané počty osazeného DZ: 1x IP10b, 1x C2a+IS 11b, 1x B1+E3a, 1x IP10a, 7x IS 11a, 15x IS 11c, 17x IS 11b, 1x B1+E3a, 1x IS 11c, 1x IP10a, 2x IS 11b, 2x IS 11a, 2x B1+Z2</p> <p>Předpokládaná doba osazení 4 měsíce</p>	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)  
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
3	02720	3	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>3. ETAPA</p> <p>Úplná uzavírka úseku při 3. etapě km 0,965 – KÚ km 2,678, obě strany, 1 713 m (úsek Na Pomezí - Masečín),</p> <p>vyznačení obousměrné objízdné trasy při 2. a 3. etapě (II/102 Štěchovice - Davle, III/1022 Davle - Sloup, III/1021 Sloup - hřbitov Hvozdnice, místní komunikace hřbitov Hvozdnice - Masečín),</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- osazení značení dle TP66, uzavírka dle schémat B/15 a C/10b</li><li>- montáž, pronájem a demontáž DIO</li><li>- zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO</li></ul> <p>Předpokládané počty osazeného DZ: 1x IP10b, 1x C2a+IS 11b, 1x B1+E3a, 1x IP10a, 7x IS 11a, 15x IS 11c, 17x IS 11b, 2x IS 11c, 2x IP10a, 8x B1+Z2</p> <p>Předpokládaná doba osazení 5 měsíců</p>	KPL	1,000		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
4	02720	a	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Vypracování, projednání a zajištění povolení DIO s DO, zajištění DIR</p>	KPL	1,000		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
5	02720	b	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Projednání dočasného zrušení obousměrných autobusových zastávek bez náhrady s provozovateli hromadné dopravy, 2 zastávky "Štěchovice, Masečín, Chrástky" a "Štěchovice, Nad horou" a dočasné přesunutí autobusové zastávky "Štěchovice, Masečín"</p>	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)  
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
6	02720	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Provizorní označník autobusové zastávky "Štěchovice, Masečín" (provizorní přesunutí autobusové zastávky), vč. zajištění bezpečného provozu pro pěší.	KPL	1,000		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
7	02720	PR	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY OBJÍZDNÉ TRASY DIO při provádění oprav objízdných tras ; Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě zhotovitelem předložené a objednatelem odsouhlasené kalkulace nákladů! PR - preliminář stavby - uchazeč je povinen ocenit položku částkou 100.000,- Kč bez DPH !	KPL	1,000		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1

## Zemní práce

8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Oprava objízdných tras Lokální opravy ohrusné a podkladní / ložné vrstvy vozovky na objízdných trasách, vč. očištění povrchu po frézování, vč. odvozu, uložení a uskladnění dle dispozic zhotovitele, povinný odkup frézované suti zhotovitelem! Předpoklad zatřídění materiálu dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T1/T2. POZN.: Položka bude čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora! 4000*0,04+2000*0,06=280,000 [A]	M3	280,000		
---	-------	--	---	----	---------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)  
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
9	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  Oprava objízdných tras Infiltrační postřík emulzní PI-C 0,80 kg/m2 POZN.: Položka bude čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora! Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 000,000		
10	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Oprava objízdných tras Spojovací postřík emulzní PS-C 0,40 kg/m2 POZN.: Položka bude čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora! Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 000,000		
11	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  Oprava objízdných tras Asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm POZN.: Položka bude čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora!	M2	4 000,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)  
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Oprava objízdných tras Asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 16+ 50/70 tl. 60 mm POZN.: Položka bude čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora! Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	2 000,000		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Oprava objízdných tras Zařízení spáry asfaltových vrstev vozovek na rozhraní nového a původního krytu nebo při opravě trhliny POZN.: Položka bude čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora! Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	300,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2124 III/1023 Masečín

Objekt:

SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Rozpočet:

SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
14	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  Oprava objízdných tras ošetření spár těsnící asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1 na rozhraní nového a původního krytu nebo při opravě trhliny - zálivka do 20/40mm POZN.: Položka bude čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora!  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	300,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil							
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2124 III/1023 Masečín

**Objekt:** SO 190 Stálé dopravní značení

**Rozpočet:** SO 190 Stálé dopravní značení

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30.06.2021

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení  
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Navrhované dopravní značení ostatní Směrový sloupek Z11a/b plastový včetně odrazového pásku, bílá barva Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	82,000		
2	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Navrhované dopravní značení ostatní Směrový sloupek Z11a/b plastový včetně odrazového pásku pro montáž na svodidlo, bílá barva Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	33,000		
3	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO  Navrhované svislé dopravní značení Dopravní odrazové zrcadlo včetně sloupku, dodávka, montáž Výměry byly odečteny z přílohy Situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení  
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	912973.R		DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ  Rušené dopravní značení Demontáž dopravního zrcadla včetně sloupku POZN.: Povinný odkup kovových prvků zhotovitelem (ostatní vč. likvidace)!	KUS	2,000		
			Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT  Navrhované dopravní značení ostatní Směrový sloupek Z11h (baliseta) plastový včetně odrazového pásku, zelená barva	KUS	6,000		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení balisety včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
6	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Navrhované svislé dopravní značení Svislá dopravní značka základní velikosti, dodávka a montáž značky na sloupek Výměry byly odečteny z přílohy Situace	KUS	37,000		
			B4+B29, IS19a+IS19a, P6, B28, B28+E8a, P2+E2b, A22+E13, P2+E2b, 2x B28, P2, 2x IZ4a, 2x IZ4b, A2b, P2+E2b, B4, P2+E2b, P4, P2, P4, P2, P4, P2, P4, P2, P4: 37=37,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
7	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Rušené dopravní značení Demontáž stávajících svislých dopravních značek základní velikosti POZN.: Povinný odkup kovových prvků zhotovitelem!	KUS	35,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení  
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IP11c+E13, B4, B29, IS19a+IS19a, A28+E4, A28+E4, IP6, P6, B28, B28+E8a, P2+E2b, A22+E13, P2+E2b, B28, B28, 2x IZ4a, P2, 2x IZ4b, A2b, P2+E2b, B4, P2+E2b, P4: 35=35,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Navrhované svislé dopravní značení Svislá dopravní značka základní velikosti, dodávka a montáž značky na sloupek Výměry byly odečteny z přílohy Situace IP6 na retroreflexním žlutozeleném fluorescenčním podkladu: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000		
9	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Navrhované svislé dopravní značení Svislá dopravní značka základní velikosti, dodávka a montáž značky na sloupek Výměry byly odečteny z přílohy Situace IP22: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000		
10	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Rušené dopravní značení Demontáž stávajících svislých dopravních značek základní velikosti POZN.: Povinný odkup kovových prvků zhotovitelem! IP22: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	1,000		

<b>Stavba:</b>	<b>2124 III/1023</b>	<b>Masečín</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 190</b>	<b>Stálé dopravní značení</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 190</b>	<b>Stálé dopravní značení</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
11	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ  příp. do patek Rušené dopravní značení Demontáž stávajících sloupků svislých dopravních značek POZN.: Povinný odkup kovových prvků zhotovitelem (ostatní vč. likvidace)!	KUS	23,000		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
12	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  Navrhované svislé dopravní značení Sloupek svislé dopravní značky, zemní práce pro betonové základy, dodávka, montování sloupku do patek Výměry byly odečteny z přílohy Situace	KUS	31,000		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
13	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  Navrhované vodorovné dopravní značení 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Vodorovné dopravní značení jednosložkovou rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75% hladké, retroreflexivní - dodávka a pokládka, včetně předznačení Výměry byly digitálně odměřeny z přílohy Situace	M2	632,644		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)							

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení  
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
14	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  Navrhované vodorovné dopravní značení 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Vodorovné dopravní značení plastem hladké retroreflexivní, dvousložkový plast, typ II dle TP 70 pro zajištění odtoku vody a viditelnosti za deště - dodávka a pokládka V7a, V13, V9a + V12a Výměry byly digitálně odměřeny z přílohy Situace  bílá barva: 28,153=28,153 [A] žlutá barva: 1,106=1,106 [B] Celkem: A+B=29,259 [C]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	29,259		
15	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  Navrhované vodorovné dopravní značení 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Vodorovné dopravní značení plastem strukturální, nehlučné, retroreflexivní, dvousložkový plast, typ II dle TP 70 pro zajištění odtoku vody a viditelnosti za deště - dodávka a pokládka V4, V1a, V2b, V5 Výměry byly digitálně odměřeny z přílohy Situace  bílá barva: 603,384=603,384 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	603,384		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení  
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
16	91692		ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ Navrhované dopravní značení ostatní Směrový / výstražný sloupek Z11g plastový včetně odrazového pásku, červená barva Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení	KUS	20,000		
17	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	14 652,100		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2124 III/1023 Masečín

**Objekt:** SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76

**Rozpočet:** SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M3

**Počet měrných jednotek:** 150,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30.06.2021

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76  
Rozpočet: SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, zemina  dle pol. 122738: 200,156*1,8=360,281 [A] dle pol. 122838: 32,504*1,8=58,507 [B] Celkem: A+B=418,788 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	418,788		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	122733		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM  Zemní práce vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně výpočet celkových výkopů dle pol. 122738. POZN.: Součástí položky je i výběr vhodného materiálu! Materiál pro zpětný násyp / obsyp: 153,76*1/2+15,5=92,380 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	92,380		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76  
Rozpočet: SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
3	122738		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Zemní práce vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Předpoklad zastižení tř. těžitelnosti tř. I. v 90%</p> <p>Výkop pro realizaci gabionové zdi: <math>(1,52*7+3,83*16+5,32*26+6,52*4+11,09*8)*0,9=292,536</math> [A] Odpočet materiálu pro zpětný násyp / obsyp: <math>-(153,76*1/2+15,5)=-92,380</math> [B] Celkem: A+B=200,156 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li></ul>	M3	200,156		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76  
Rozpočet: SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
4	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM  Zemní práce vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Předpoklad zastižení tř. těžitelnosti tř I. v 90%  Výkop pro realizaci gabionové zdi: $(1,52*7+3,83*16+5,32*26+6,52*4+11,09*8)*0,1=32,504$ [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li></ul>	M3	32,504		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76  
Rozpočet: SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
5	125733		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM</p> <p>vč. dopravy materiálu pro provedení násypu / obsypu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Materiál pro zpětný násyp / obsyp: <math>153,76 \cdot 1/2 + 15,5 = 92,380</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li></ul>	M3	92,380		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76  
Rozpočet: SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM  Zemní práce Předpoklad využití výkopku v množství 50% z potřebného množství  Hutněný násyp: $0,9*7+1,88*16+2,45*26+4,12*4+4,65*8=153,760$ [A] 50%: $A*1/2=76,880$ [B]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li></ul>	M3	76,880		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76  
Rozpočet: SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122733: 92,38=92,380 [A] dle pol. 122738: 200,156=200,156 [B] dle pol. 122838: 32,504=32,504 [C] Celkem: A+B+C=325,040 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	325,040		
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Materiál vhodný do násypu Hutněný násyp: 0,9*7+1,88*16+2,45*26+4,12*4+4,65*8=153,760 [A] 50%: A*1/2=76,880 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	76,880		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76  
Rozpočet: SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
9	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zemní práce</p> <p>Předpoklad využití výkopku</p> <p>Obsyp lice: 0,25*62=15,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li></ul>	M3	15,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76  
Rozpočet: SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,030		
			Nové konstrukce				
			Odvodnění rubu zdi drenážním potrubím DN 150 - obsyp drenáže štěrkem fr. 16/32: 0,23*61=14,030 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>				





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:2124 III/1023 Masečín

Objekt:SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76

Rozpočet:SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Nové konstrukce Příprava pláně šterkového polštáře fr 0-32 tl. min. 250mm, se zhutněním: 1,3*7+1,8*16+1,8*26+2,1*4+2,1*8=109,900 [A] Celkem vč. rezervy na přesahy 10%: A*1,1=120,890 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	120,890		
1			Zemní práce				
2			Základy				
12	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY Nové konstrukce parametry dle PD (pouze v místě řezu typ 4 a 5) Tahová síť, gabionové pletivo rastr ok 100x100: 2*12=24,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	24,000		
13	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Nové konstrukce parametry dle PD Opláštění rubu gabionové konstrukce: 2*7+2,5*16+3*26+3,5*4+4*8=178,000 [A] Celkem vč. přesahů 20%: A*1,2=213,600 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	213,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76  
Rozpočet: SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
14	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al  Nové konstrukce Pohledové (ručně skládané čelo) parametry dle PD  Gabionová konstrukce: $1*7+1,75*16+2,5*26+3,5*4+4,5*8=150,000$ [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	150,000		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
15	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Nové konstrukce  šterkový polštář fr 0-32 tl. min. 250mm, se zhutněním: $1,3*0,25*7+1,8*0,25*16+1,8*0,25*26+2,1*0,25*4+2,1*0,25*8=27,475$ [A] Celkem vč. rezervy na nerovnost podkladu a přesahy 10%: $A*1,1=30,223$ [B]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	30,223		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76  
Rozpočet: SO 201 Stabilizace svahu v km 0,68 - 0,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
8	Potrubí						
16	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	72,000		
			Nové konstrukce				
			Odvodnění rubu zdi drenážním potrubím DN 150: 72=72,000 [A]				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8	Potrubí						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2124 III/1023 Masečín

**Objekt:** VON Vedlejší a ostatní náklady

**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30.06.2021

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušky podloží a konstrukčních vrstev Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby - náklady správců sítí včetně zemních prací a ostatních připomocí zhotovitele Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02780		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ ZEMNÍKY A SKLÁDKY Překládání nákladu - náklady na přemístění nádob s komunálním odpadem Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními (nezahrnuje poplatky za získanou nebo uloženou zeminu)	KPL	1,000		
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby ZÚ - KÚ dle staničení km 2,68300: 26,83=26,830 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	26,830		
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE vč. pasportizace přilehlých / dotčených objektů komunikace před provedením a po ukončení výstavby Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Odborné stanovení dávkování asfaltu a cementu při recyklaci za studena Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	2,000		
10	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR účast geologa na stavbě, stanovení rozsahu sanací Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
11	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE vč. osazení, údržby, oprav a odtřazení po ukončení platnosti, vč. příp. přesunu během etap výstavby Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2124 III/1023 Masečín  
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  kompletní provedení ZS vč. zajištění BOZP a vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu zabezpečení stavby, oplocení, buňky, sanita, energie  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: