

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah

**Objekt:** SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

**Rozpočet:** SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

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

**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 4 213,70

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

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 23.02.2023

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy  dle pol. 11130: 475*0,1*1,8=85,500 [A] dle pol. 113328: 1030,25*2,1=2 163,525 [B] dle pol. 122738: 836,0*1,8=1 504,800 [C] dle pol. 123738: 1922,0*1,8=3 459,600 [D] dle pol. 129945: 630,0*0,04*2,0=50,400 [E] dle pol. 129957: 26*0,1*2,0=5,200 [F] dle pol. 132738: 72,2*1,8=129,960 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7 398,985 [H] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 398,985		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton  dle pol. 113188: 0,6*2,4=1,440 [A] dle pol. 966158: 15,0*2,4=36,000 [B] dle pol. 966168: 11,0*2,5=27,500 [C] Celkem: A+B+C=64,940 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	64,940		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) bouraná živice (směs)  dle pol. 113338: 23,12*2,3=53,176 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	53,176		
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	T	146,016		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele  dle pol. 18222: 498,8*0,15*1,8=134,676 [A] dle pol. 18232: 42,0*0,15*1,8=11,340 [B] Celkem: A+B=146,016 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	70,000		
6	11130		SEJMUTÍ DRNU  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). POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!  Bourací práce a demolice Odhumusování v tloušťce minimálně 100mm: 475=475,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	475,000		
7	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM  vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic	M3	0,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací práce a demolice Vybourání stávajících ploch z betonové dlažby, předpokládaná tloušťka dlažby 80 mm a lože 40 mm (sjezdy k nemovitostem): 5,0*0,12=0,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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).				
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací práce a demolice, z důvodu sanace podloží výměry digitálně odměřeny, konstrukce A dle vzorových příčných řezů Odstranění původních nestmelených podkladních vrstev vozovky průměrně v tl. 250 mm: 3828*0,25=957,000 [A] Ruční bourání původních nestmelených podkladních vrstev v šířce 0.5m podél obrub vozovky průměrně v tl. 250 mm: 289*0,25=72,250 [B] Bourací práce a demolice Odstranění stávajícího nestmeleného materiálu průměrně v tl. 200 mm (sjezdy k nemovitostem): 5*0,2=1,000 [C] Celkem: A+B+C=1 030,250 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	1 030,250		
9	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku nebezpečného odpadu dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Směs vrstev (bourané okraje vozovky) v hodnotách PAU třídy až ZAS-T4. Bourací práce a demolice Ruční bourání asfaltových vrstev a penetračního makadamu v šířce 0,2m podél obrub do hloubky 200 mm: 115,6*0,2=23,120 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	M3	23,120		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

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).							
10	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  ZAS T1 / T2 vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Materiál není odpadem!  Bourací práce a demolice Frézování 2 asfaltových vrstev v celk. tl. 115 mm: 4001,4*0,115=460,161 [A] Frézování asfaltové ohrubné vrstvy stávající vozovky do hloubky 50 mm: 98,7*0,05=4,935 [B] Celkem: A+B=465,096 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	465,096		
11	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  ZAS T3 / T4 vč. ponechání v místě stavby pro následné provedení Recyklace za studena na místě  Bourací práce a demolice Frézování 2 asfaltových vrstev (ZAS T3 tl. 40mm + PM ZAS T4 tl. 45mm) v celk. tl. 85 mm: 4001,4*0,085=340,119 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	340,119		
12	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  příprava drážky pro zálivku, vč. vyčištění drážky a likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm)	M	113,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce zpevněných ploch Ošetření spár těsnící asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1: 113,3=113,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
13	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk Výkop: 836=836,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 - svažování 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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	M3	836,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
14	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a se souhlasem TDI !  Zemní práce Výkop pro provedení sanace aktivní zóny: 1922=1 922,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 štetových 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	M3	1 922,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
15	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 18222: 498,8*0,15=74,820 [A] dle pol. 18232: 42,0*0,15=6,300 [B] Celkem: A+B=81,120 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 štětových 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.)	M3	81,120		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
16	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM  vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele  Odvodnění Pročištění stávající dešťové kanalizace: 630=630,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	630,000		
17	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM  vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele  Odvodnění Vyčištění zanesených propustků DN 500: 26=26,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	26,000		
18	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Pažené výkopy  Zemní práce Výkop pro uložení kanalizační přípojky DN 250: 72,2=72,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	72,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>- svažování 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>- 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>				
19	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM  ZAS T3 / T4 vč. případného přesunu v místě stavby  Konstrukce zpevněných ploch Uložení materiálu pro následné provedení Recyklace za studena na místě - dle pol. 11372.b: 340,119=340,119 [A]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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></ul>	M3	340,119		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>				
20	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>dle pol. 122738: 836,0=836,000 [A] dle pol. 123738: 1922,0=1 922,000 [B] dle pol. 132738: 72,2=72,200 [C] Celkem: A+B+C=2 830,200 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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>	M3	2 830,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	42,000		
			Zemní práce Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk Zásyp a zhutnění výkopu pro kanalizační přípojku novou zeminou: 42,0=42,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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.)				
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,700		
			POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti ! Odvodnění Zásyp trouby propustku a kanalizační přípojky ze ŠP, hutnění po vrstvách tl. max. 0,30 m: 13,7=13,700 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle pol. 56336: 5746,7+4,3=5 751,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	5 751,000		
24	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 18222: 498,8=498,800 [A] dle pol. 18232: 42,0=42,000 [B] Celkem: A+B=540,800 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	540,800		
25	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M přev. svah Zemní práce Ohumusování v tl. 150 mm ve svahu o sklonu max 1:1,5: 498,8 =498,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	498,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
26	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  Zemní práce Ohumusování v tl. 150 mm v rovině: 42,0 =42,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	42,000		
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev  dle pol. 18222: 498,8=498,800 [A] dle pol. 18232: 42,0=42,000 [B] Celkem: A+B=540,800 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	540,800		
1		Zemní práce					
2		Základy					
28	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  vč. přehutnění parapláně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a se souhlasem TDI !  Konstrukce zpevněných ploch Sanace zemní pláně šterkodrtí ŠDA 0/63 v předpokládané tl. 400 mm (hutnění po vrstvách max. 0,25 m): 1909=1 909,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	1 909,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE  šířka 3 m dle TP 97, pevnost proti protlačení CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50% POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a se souhlasem TDI !  Konstrukce zpevněných ploch Separační netkaná geotextilie pro uložení na parapláň při provádění sanace zemní pláně: 4508=4 508,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	4 508,000		
2			<b>Základy</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
30	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti !  Odvodnění Štěrkopískový podsyp ŠP - - tl. min. 150 mm pod plastovou troubu propustku a kanalizační přípojku: 3,4=3,400 [A] - tl. 100 mm pod odláždění z LK: 21,0*0,1=2,100 [B] Celkem: A+B=5,500 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	5,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
31	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠDA 0/63 celk. tl. 300mm (2x 150mm), s odpočtem části plochy s provedením RSCA v jedné vrstvě tl. 150mm</p> <p>(jednotl. na vrstvě Edef,2 = min. 100 MPa + Edef,2 = min. 70 MPa)</p> <p>POZN.: Výměra včetně přesahu pod krajnicí, zohledněn je skutečný tvar dle řezu A.</p> <p>Konstrukce zpevněných ploch</p> <p>Podklad nové vozovky -</p> <p>- spodní vrstva: 5746,7 =5 746,700 [A]</p> <p>- vrchní vrstva (odpočet dle pol. 11372.b s převodem na vrstvu tl. 150mm): 5746,7 - (340,119 / 0,15) =3 479,240 [B]</p> <p>Podklad dlažby: 2*4,3=8,600 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=9 234,540 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	9 234,540		
32	567534		<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM</p> <p>RS 0/32 CA dle TP 208 ; tl. 150 mm</p> <p>Zahrnuje reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze (předp.) 3% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu (předp.) 4% dle TP 208.</p> <p>POZN.: Množství pojiva (navýšení objemu) není zohledněno ve výměře plochy, zrecyklován bude veškerý vyfrézovaný materiál ZAS T3/T4 !</p> <p>Konstrukce zpevněných ploch</p> <p>Podklad nové vozovky - vrchní vrstva (recyklace materiálu dle pol. 11372.b s převodem na vrstvu tl. 150mm): 340,119 / 0,15 =2 267,460 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</p>	M2	2 267,460		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
33	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vč. zhutnění podkladu POZN.: V případě získání vhodné frakce předpoklad využití vyfrézované směsi ZAS T1/T2 z bourání vozovky. Konstrukce nezpevněných ploch Zhutněná vrstva asfaltového recyklátu frakce 0-32: 143,9=143,900 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	143,900		
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI C v množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2 POZN.: Výměra včetně přesahu pod krajnicí, dle řezu A. Konstrukce zpevněných ploch Nová vozovka: 4116,0 =4 116,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	4 116,000		
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	8 329,700		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS C v množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m <sup>2</sup> POZN.: Výměra včetně přesahu pod krajnicí, dle řezu A. Konstrukce zpevněných ploch Nová vozovka: 4116,0=4 116,000 [A] Nová vozovka + navazují části v odbočeních: 4213,7 =4 213,700 [B] Celkem: A+B=8 329,700 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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				
36	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 ; tl. 50mm Konstrukce zpevněných ploch Nová vozovka + navazují části v odbočeních: 4213,7=4 213,700 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	4 213,700		
37	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 ; tl. 60mm POZN.: Výměra včetně přesahu pod krajnicí, dle řezu A. Konstrukce zpevněných ploch Nová vozovka: 4116,0=4 116,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	4 116,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 ; tl. 50mm POZN.: Výměra včetně přesahu pod krajnicí, dle řezu A. Konstrukce zpevněných ploch Nová vozovka: 4116,0=4 116,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 116,000		
39	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná (dle stávající) přírodní DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm Konstrukce zpevněných ploch Předláždění stávajícího chodníku poškozeného stavbou - doplnění / výměna dlažby - odhad 20%: 315*0,2=63,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	M2	63,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
40	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM  Dlažba zámková / skladebná (dle stávající) přírodní DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm (Edef,2 = min. 100 MPa)  Konstrukce zpevněných ploch Dlažba betonová DL tl. 80 mm: 4,3=4,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	4,300		
41	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC  POZN.: Položka bude čerpána pouze v rozsahu dle pokynů TDI !  Konstrukce zpevněných ploch Předláždění stávajícího chodníku poškozeného stavbou - obnova dlažby: 315=315,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	315,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
8		Potrubí					
42	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM  Trouba žebrovaná z materiálu PP, nebo PE-HD, kruhové pevnosti SN8, DN 250 včetně seříznutí 5x  Odvodnění Kanalizační přípojka: 24,2=24,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	24,200		
43	89712.R		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - OBNOVA  vč. příp. odstranění poškozené části  Odvodnění Obnova uličních vpustí - rekonstrukce poškozených stavbou: 2=2,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - předepsané podkladní konstrukce				
44	89722		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ  Odvodnění Prefabrikovaná horská vpust s mříží: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
45	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ  příp. ostatních znaků inženýrských sítí POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti ! Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	27,000		
46	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK  Odvodnění Zaústění - - trubního propustku z plastové trouby (DN 500) do horské vpusti: 1=1,000 [A] - kanalizační přípojky z plastové trouby (DN 250) do horské vpusti: 1=1,000 [B] - kanalizační přípojky z plastové trouby (DN 250) do trouby kanalizační stoky, vrtání otvoru: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	3,000		
8		Potrubí					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
47	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Konstrukce zpevněných ploch Betonové obruby silniční 150/250 do betonového lože - doplnění / výměna obrub - odhad 20%: 145,2*0,2=29,040 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	29,040		
48	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  POZN.: Položka bude čerpána pouze v rozsahu dle pokynů TDI !  Konstrukce zpevněných ploch Betonové obruby silniční 150/250 do betonového lože - obnova obrub: 145,2=145,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	145,200		
49	9183C3		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH  Trouba žebrovaná z materiálu PP, nebo PE-HD, kruhové pevnosti SN8, DN 500 včetně seřiznutí 1x  Odvodnění Prodloužení stávajících propustků: 2,1=2,100 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	2,100		
50	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	113,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zařízení hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové ohrusné vrstvy				
			Konstrukce zpevněných ploch				
			Zařízení spáry asfaltových vrstev vozovek v tl. max 50 mm: 113,3=113,300 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
51	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	113,300		
			zálivka spáry za horka typu N2 vč. provedení adhezního nátěru ploch před aplikací				
			zálivky (rozměry min. 12/25 mm)				
			Konstrukce zpevněných ploch				
			Ošetření spár těsnící asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1: 113,3=113,300 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
52	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	193,200		
			Odvodnění				
			Betonová příkopová tvárnice (C25/30-XF4) orientační rozměry 600x330 mm, tl. 80 mm uložená do betonového lože C20/25 nXF3 tl.100 mm: 193,2=193,200 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic 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				
53	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2	21,000		
			dl. 200mm, lože 150mm - celková tl. konstrukce mimo ŠP = 350mm				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
Rozpočet: SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odvodnění Obložení příkopu a svahu, vyústění betonového žlabu před horskou vpustí obl. lomovým kamenem v tl. 200 mm v betonovém loži C20/25 XF3 tl. 150 mm, vyspárování cementovou maltou MC25-XF4: 21,0=21,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.</p>				
54	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! Zemní a bourací práce Vybourání skrytých beton. konstrukcí odhad 15,0=15,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny 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	15,000		
55	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!</p>	M3	11,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
**Objekt:** SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa  
**Rozpočet:** SO 100 Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemní a bourací práce Vybourání skrytých železobeton. konstrukcí odhad 11,0=11,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny 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				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah**Objekt:** SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část SO 100**Rozpočet:** SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část SO 100**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** MĚS**Počet měrných jednotek:** 6,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 09.12.2022**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část SO 100  
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část SO 100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02710	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  Vyznačení objízdné trasy položka zahrnuje - osazení značení dle TP66 a případné řízení provozu proškolenými pracovníky - montáž, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Předpokládané počty osazeného DZ: IS11a 4x, IS11b 10x, IS11c 10x, IP10b + E3a 4x Předpokládaná doba osazení 6 měsíců Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02710	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  Úplná uzavírka při realizaci SO 100, SO 300 položka zahrnuje - osazení značení dle TP66 schéma B/15 nebo C/10b - montáž, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Předpokládané počty osazeného DZ: IP10a 2x, B1 + E3a 2x, B1 + Z2 + 5 výstražných světel typu 1 2x, Z4 10x, C2a/b/c 6x Předpokládaná doba osazení 1,5 měsíce Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Projednání dočasného zrušení autobusových zastávek bez náhrady s provozovateli hromadné dopravy, 2 zastávky "Kunice" a "Kunice, U Dálnice" obousměrně Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
**Objekt:** SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část SO 100  
**Rozpočet:** SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část SO 100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		
			Vypracování, projednání a zajištění povolení DIO s DOSS, zajištění DIR				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah**Objekt:** SO 190 Stálé dopravní značení, část SO 100**Rozpočet:** SO 190 Stálé dopravní značení, část SO 100**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 173,50**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 09.12.2022**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení, část SO 100  
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení, část SO 100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Navrhované SDZ Nové SDZ - Směrový sloupek Z11c/d včetně odrazového pásu: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	4,000		
2	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO  Navrhované SDZ Nové SDZ na stáv. sloupek - - dopravní zrcadlo: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	1,000		
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Navrhované SDZ Nové SDZ na stáv. sloupek - - P3: 7=7,000 [A] - P6: 1=1,000 [B] - IS3a+IS24a+IS1b+IS3b: 4=4,000 [C] Celkem: A+B+C=12,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	12,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení, část SO 100  
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení, část SO 100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Povinný odkup kovového materiálu zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace.  Rušené SDZ Demontáž samostatného SDZ bez sloupku - - dopravního zrcadla: - P6: 1=1,000 [A] - P3: 1=1,000 [B] - IS3a: 1=1,000 [C] - IS24a: 1=1,000 [D] - IS1b: 1=1,000 [E] - IS3b: 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6,000 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
5	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Povinný odkup kovového materiálu zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace.  Rušené SDZ Demontáž SDZ vč. sloupku - - A22 + E13 (na jednom sl.): 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení jednosložkovou rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min, 75% hladké, bílá barva, 1. fáze VDZ, retroreflexivní - dodávka a pokládka, včetně předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Navrhované VDZ celkem: 173,5=173,500 [A]	M2	173,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
**Objekt:** SO 190 Stálé dopravní značení, část SO 100  
**Rozpočet:** SO 190 Stálé dopravní značení, část SO 100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  Vodorovné dopravní značení plastem hladké retroreflexivní, bílá barva, dvousložkový plast, typ II dle TP 70 pro zajištění odtoku vody a viditelnosti za deště, 2. fáze VDZ - dodávka a pokládka (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Vodící pás místa pro přecházení, V11a  Navrhované VDZ celkem hladký plast: 12,0=12,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	12,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  Vodorovné dopravní značení plastem strukturální nebo profilované, nehlučné, retroreflexivní, bílá barva, dvousložkový plast, typ II dle TP 70 pro zajištění odtoku vody a viditelnosti za deště, s parametry obdobnými typům Spotflex, Spotflex Silent, Trilaplast strukturální apod, 2. fáze VDZ - dodávka a pokládka (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) V4, V1a, V2b  Navrhované VDZ celkem strukturální plast: 161,5=161,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	161,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení, část SO 100  
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení, část SO 100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace odpadu  Navrhované VDZ Zametení před provedením 2. fáze VDZ (plošně): 3920=3 920,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3 920,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah**Objekt:** SO 300 Úprava vodovodu v ul. Ondřejovská**Rozpočet:** SO 300 Úprava vodovodu v ul. Ondřejovská**Objednavatel:** Město Mnichovice**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 04.12.2022**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: SO 300 Úprava vodovodu v ul. Ondřejovská  
Rozpočet: SO 300 Úprava vodovodu v ul. Ondřejovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			Provedení SO 300 dle přiložené dokumentace a soupisu prací				
			Ocenění dle přílohy "SO 300_příloha_SP.xlsx" - celková cena bez DPH z listu				
			Rekapitulace (řádek 26)				
			Položka bude čerpána 1x měsíčně dle dílčí fakturace SO.				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah**Objekt:** VON Vedlejší a ostatní náklady, část SO 100**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady, část SO 100**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. 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:** 09.12.2022**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady, část SO 100  
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady, část SO 100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU  Zatěžovací zkoušky pláně (vozovka, přeložka vody), celk. 9 ks - čerpáno v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a se souhlasem TDI !  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02710	PR	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  Oprava objízdných tras po ukončení rekonstrukce. PR - preliminář stavby - uchazeč je povinen ocenit položky částkou 2.000.000,- Kč bez DPH ! POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle požadavku objednatele a TDI. Kalkulace rozpočtu „oprav objízdných tras“ bude v maximální možné míře vycházet z nabídkového rozpočtu.  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	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 přípomocí zhotovitele  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU  vč. účasti geotechnika na stavbě  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	HM	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady, část SO 100  
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady, část SO 100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. příp. tištěné formy, dle požadavku objednatele / dle SOD Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	HM	6,000		
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE zdokumentování průběhu stavby + výsledek Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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		
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace přilehlých objektů a konstrukcí před a po realizaci, vč. vyhodnocení Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
**Objekt:** VON Vedlejší a ostatní náklady, část SO 100  
**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady, část SO 100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
11	02960	PR	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR  Archeologický dohled bude čerpáno dle požadavku a se souhlasem TDI nebo investora. PR - preliminarář stavby - uchazeč je povinen ocenit položku částkou 15.000,- Kč bez DPH !  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem							
12	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  DOČASNÁ PUBLICITA - Označení stavby Zřízení a vystavení v místě realizace projektu na viditelném místě dočasný billboard (vždy 1 ks na konci úseku stavby)  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000		
13	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  TRVALÁ PUBLICITA Stálá pamětní deska vyrobená z odolného a trvalého materiálu, její minimální velikost 0,3 x 0,4 m  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21-109-00 II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah  
**Objekt:** VON Vedlejší a ostatní náklady, část SO 100  
**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady, část SO 100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**