
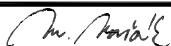





INVESTOR	KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o. ZBOROVSKÁ 11 150 21 PRAHA 5	
ZÁSTUPCE INVESTORA	KAREL MOTAL	



SOUŘADNÝ SYSTÉM: S - JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

OZN. ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM	PODPIS

ZHOTOVITEL	IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. VODNÍ 1, 602 00 BRNO TEL: 533 446 080-2, im-projekt@im-projekt.cz, www.im-projekt.cz	
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	2021705	
ZODP. PROJEKTANT	ING. MARTIN VAŠÁK	
VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ PÁTEČEK	
KONTROLOVAL	ING. MARTIN VAŠÁK	



GENERÁLNÍ PROJEKTANT		IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. VODNÍ 1, 602 00 BRNO TEL: 533 446 080-2, im-projekt@im-projekt.cz, www.im-projekt.cz			
HLAVNÍ PROJEKTANT		ING. TOMÁŠ PÁTEČEK			
KRAJ: STŘEDOČESKÝ		ORP: Kladno	KATASTR: PCHERY		
STAVBA:  III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  ČÁST :  NÁKLADY STAVBY				FORMÁT	A4
				DATUM	ČERVENEC 2021
				STUPEŇ	PDPS
				ČÍSLO ZAK.	2021705
				MĚŘÍTKO	~
PŘÍLOHA:  SOUPIS PRACÍ				ČÍSLO PŘÍLOHY:  G.1	ČÍSLO PARÉ:
				Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo, výkres či jeho část může být kopírován nebo jiným způsobem rozšiřován pouze po předchozím souhlasu IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.	

Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo, výkres či jeho část může být kopírován nebo jiným způsobem rozšiřován pouze po předchozím souhlasu IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: 2021705 - III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ****Varianta: ZŘ - Základní řešení**

		Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
<b>SO 101 SILNICE III/23642</b>				
SO 101	SILNICE III/23642			-----
<b>SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642</b>				
SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642			-----
<b>VRN-DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ</b>				
VRN-DIO	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ			-----
<b>VRN-POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY</b>				
VRN-POV	PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY			-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ**Objekt:** SO 101 SILNICE III/23642**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/23642**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** -**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:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
Objekt: SO 101 SILNICE III/23642  
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
7	014102-R	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatky - Uložení stavební suti na skládku, včetně poplatku za uložení =3,48t+1,31t (Viz položky č. 11352, 113485) 3,48+1,31=4,790 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,790		
15	014102-R	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatky - Uložení asfaltových vrstev na skládku, včetně poplatku za uložení =43,20t (Viz položky č. 113135) 43,2=43,200 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	43,200		
18	014102-R	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatky - Uložení zeminy na skládku, včetně poplatku za uložení =31,20t+97,38t+223,03t (Viz položky č. 121105, 113325, 123735) 31,2+97,38+223,03=351,610 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	351,610		
57	014132-R		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  Poplatky - Uložení asfaltových vrstev na skládku (nebezpečný odpad), včetně poplatku za uložení =33,60t (Viz položky č. 11313)	T	33,600		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
Objekt: SO 101 SILNICE III/23642  
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			33,6=33,600 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Příprava území - Kácení keřů a náletových dřevin do průměru 0,10m včetně odstranění pařezů a kořenů, odvozu a likvidace v režii zhotovitele =4,00m2+4*1,00m2 (Počet vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 4+4*1=8,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	8,000		
55	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Bourací práce - Vybourání asfaltových vrstev vozovky tl. 70 mm =200,00m2*0,07m =14,00m3*2,40t/m3=33,60t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 200*0,07=14,000 [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	14,000		
14	113135		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM	M3	18,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/23642  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Bourací práce - Vybourání asfaltových vrstev vozovky tl. 90 mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 7mi km =200,00m <sup>2</sup> *0,09m =18,00m <sup>3</sup> *2,40t/m <sup>3</sup> =43,20t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 200*0,09=18,000 [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).				
56 11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA  Bourací práce - Vybourání asfaltových vrstev vozovky tl. 70 mm, odvoz na skládku do vzdálenosti 75 km (nebezpečný odpad) =33,60t*75km (Viz položky č. 11313) 33,6*75=2 520,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	2 520,000		
16 113325		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM  Bourací práce - Odstranění nezpevněných podkladních vrstev vozovky tl. 250mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 7mi km =205,00m <sup>2</sup> *0,25m =51,25m <sup>3</sup> *1,90t/m <sup>3</sup> =97,38t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 205*0,25=51,250 [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	M3	51,250		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
 Objekt: SO 101 SILNICE III/23642  
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113485		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 8KM Bourací práce - Odstranění betonové dlažby a odvozu na skládku do vzdálenosti 7mi km =9,50m2*0,06m =0,57m3*2,30t/m3=1,31t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 9,5*0,06=0,570 [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	0,570		
3	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Bourací práce - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně betonového lože =11,00m =11,00m*(0,25m*0,15m+0,40m*0,25m)*2,30t/m3=3,48t (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 11=11,000 [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).	M	11,000		
4	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA Bourací práce - Odstranění betonových chodníkových obrubníků, odvoz na	tkm	24,360		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/23642  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládku do vzdálenosti 7mi km =3,48t*7km (Viz položka č. 11352) 3,48*7=24,360 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Bourací práce - Frézování stávající ohrubné vrstvy vozovky tl. 40mm, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =248,00m <sup>2</sup> *0,04m =9,92m <sup>3</sup> *2,40t/m <sup>3</sup> =23,81t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 248*0,04=9,920 [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).	M3	9,920		
30	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Konstrukce vozovky - Úprava spár na ohrubné vrstvě, ohrubná vrstva bude profrézována 40x20mm, spára bude vyfoukána od zbytků živice =5,80m+8,40m+6,90m (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 5,8+8,4+6,9=21,100 [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.	M	21,100		
2	121105		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM Příprava území - Odhumusování plochy v tl. 150mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 7mi km	M3	15,600		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/23642  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		=(53,00+9,00+12,00+30,00)m <sup>2</sup> *0,150m =15,60m <sup>3</sup> *2,00t/m <sup>3</sup> =31,20t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) (53+9+12+30)*0,15=15,600 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
17 123735		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 8KM  Bourací práce - Výkopové práce v zemině, tř.l, včetně zazubení svahů silničního tělesa a případného pažení, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 7mi km Silnice: =0,30m <sup>2</sup> *1,00m+0,60m <sup>2</sup> *9,00m+0,80m <sup>2</sup> *4,50m+0,50m <sup>2</sup> *7,90m+0,70m <sup>2</sup> *5,00m+0,60m <sup>2</sup> *2,40m+0,80m <sup>2</sup> *6,50m+1,10m <sup>2</sup> *4,00m=27,79m <sup>3</sup> Sanace aktivní zóny: =3,40m <sup>2</sup> *4,50m+1,80m <sup>2</sup> *7,90m+2,00m <sup>2</sup> *5,00m+2,20m <sup>2</sup> *2,40m+3,40m <sup>2</sup> *6,50m+3,50m <sup>2</sup> *4,00m=80,90m <sup>3</sup> Odvodnění: =1,20m*1,20m*0,60m+1,40m*1,00m*1,40m=2,82m <sup>3</sup>  =111,51m <sup>3</sup> *2,00t/m <sup>3</sup> =223,03t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 0,3*1+0,6*9+0,8*4,5+0,5*7,9+0,7*5+0,6*2,4+0,8*6,5+1,1*4+3,4*4,5+1,8*7,9+2*5+2,2*2,4+3,4*6,5+3,5*4+1,2*1,2*0,6+1,4*1*1,4=111,514 [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)	M3	111,514		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
 Objekt: SO 101 SILNICE III/23642  
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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</li> <li>znehodnocené klimatickými vlivy</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>- 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>				
32	17380	01	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Konstrukce vozovky - Zásypy a dosypávky ze zeminy vhodné do násypového tělesa z nenamrzavého materiálu, včetně hutnění a terénních úprav do požadovaného tvaru =0,10m2*4,50m+0,10m2*7,90m+0,10m2*6,50m+0,10m2*4,00m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 0,1*4,5+0,1*7,9+0,1*6,5+0,1*4=2,290 [A]	M3	2,290		
			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> </ul>				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
 Objekt: SO 101 SILNICE III/23642  
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svahování, hutnění a 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.)				
46	17380	02	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Úprava území – Nákup a dovoz humózní zeminy =(6,50m2*1,2+25,00m2+11,00m2)*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) (6,5*1,2+25+11)*0,15=6,570 [A]	M3	6,570		
			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 - svahování, hutnění a 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.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
 Objekt: SO 101 SILNICE III/23642  
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	17581	01	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Odvodnění - Zásyp uliční vpustí zeminou vhodnou do násypu, včetně hutnění            =(1,20m*1,20m-0,40m*0,40m)*0,60m            (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)            (1,2*1,2-0,4*0,4)*0,6=0,768 [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 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 stíněných 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>	M3	0,768		
43	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Odvodnění - Obsyp plastové trouby ze štěrkopísku a zásyp zeminou vhodnou do násypu, včetně hutnění            =1,40m*1,00m*1,40m</p>	M3	1,960		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
Objekt: SO 101 SILNICE III/23642  
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 1,4*1*1,4=1,960 [A] 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				
19 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Konstrukce vozovky - Úprava parapláně, zemní pláně, podloží násypového tělesa včetně hutnění v zeminách tř.I (silniční těleso) =1,60m*9,00m+6,50m*4,50m+2,30m*7,90m+3,70m*5,00m+4,10m*2,40m+6,50m*6,5m+6,80m*4,00m (silnice) =1,00m*10,30m (chodník) =0,70m*4,00m (zpevněná plocha) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)	M2	172,710		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
Objekt: SO 101 SILNICE III/23642  
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,6*9+6,5*4,5+2,3*7,9+3,7*5+4,1*2,4+6,5*6,5+6,8*4+1*10,3+0,7*4=172,710 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18120		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Konstrukce vozovky - Úprava zemní pláňe včetně hutnění v zeminách tř.II (sanace z kamenné sypaniny) =6,90m*4,50m+3,90m*7,90m+4,40m*5,00m+4,70m*2,40m+6,90m*6,50m+7,10m*4,0m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 6,9*4,5+3,9*7,9+4,4*5+4,7*2,4+6,9*6,5+7,1*4=168,390 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	168,390		
48	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Úprava území - Rozprostření humózní zeminy ve svahu tl. 150mm včetně urovnání =6,50m2*1,2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 6,5*1,2=7,800 [A] 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	7,800		
47	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Úprava území – Rozprostření humózní zeminy v rovině tl. 150mm včetně urovnání =25,00m2+11,00m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 25+11=36,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	36,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/23642  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
49	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  Úprava území – Založení trávniku ručním výsevem protierozní směsí, včetně uválcování a 1 pokosení =6,50m2*1,2+25,00m2+11,00m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 6,5*1,2+25+11=43,800 [A]	M2	43,800		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
50	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  Úprava území – Kosení, odplevelení a zálivka trávníků po dobu dle požadavků investora a SoD =6,50m2*1,2+25,00m2+11,00m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 6,5*1,2+25+11=43,800 [A]	M2	43,800		
			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				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
21	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Sanace podloží - Sanace podloží vozovky silnice - Kamenitá sypanina z drceného kameniva fr. 0/250mm v tl. 500mm Pokud by nebyly splněny požadované parametry na zemní pláni - bude přistoupeno k návrhu sanace aktivní zóny na základě naměřených výsledků zatěžovacích zkoušek. Na základě návrhu sanace proveden nejprve zkušební zkušební úsek.	M3	80,900		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
Objekt: SO 101 SILNICE III/23642  
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozměr zkušebního úseku určí TDI. Počet zkoušek určí TDI =3,40m2*4,50m+1,80m2*7,90m+2,00m2*5,00m+2,20m2*2,40m+3,40m2*6,50m+3,50m2*4,00m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 3,4*4,5+1,8*7,9+2*5+2,2*2,4+3,4*6,5+3,5*4=80,900 [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				
44	26194		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR Ř V A VI D DO 200MM Odvodnění - Jádrový vrt DN=200mm v betonové opěrné zdi pro vyústění uliční vpusti =0,50m (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 0,5=0,500 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	0,500		
2		Základy					
5		Komunikace					
23	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Konstrukce vozovky - Štěrkodrt' ŠDa 0/32 tl. min. 150mm =0,50m2*9,00m+2,10m2*4,50m+1,90m2*7,90m+2,00m2*5,00m+2,00m2*2,40m+2,10m2*6,50m+2,50m2*4,00m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 0,5*9+2,1*4,5+1,9*7,9+2*5+2*2,4+2,1*6,5+2,5*4=67,410 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	67,410		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/23642  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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				
37 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  Konstrukce zpevněné plochy a chodníku - Štěrkodrt' ŠDb 0/32 tl. min. 150mm =0,90m*10,30m (chodník) =0,60m*4,00m (zpevněná plocha) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 0,9*10,3+0,6*4=11,670 [A]	M2	11,670		
		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				
34 56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM  Nezpevněná krajnice ze štěrkodrti fr.0/32mm tl. 100mm =21,00m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 21=21,000 [A]	M2	21,000		
		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				
24 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  Konstrukce vozovky - Infiltrační postřik kationaktivní emulzí PI-E (1,00kg/m2) =1,50m*9,00m+6,60m*4,50m+6,30m*7,90m+6,50m*5,00m+6,50m*2,40m+5,80m*6,5 m+6,70m*4,00m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)	M2	205,570		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/23642  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1,5*9+6,6*4,5+6,3*7,9+6,5*5+6,5*2,4+5,8*6,5+6,7*4=205,570 [A] 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				
26 572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Konstrukce vozovky - Spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-E (0,40kg/m2) =2,10m*9,00m+6,30m*4,50m+6,10m*7,90m+7,00m*5,00m+7,00m*2,40m+5,90m*6,5 m+6,80m*4,00m =5,90m*1,00m+5,80m*9,00m+6,20m*4,50m+6,10m*7,90m+7,50m*5,00m+7,50m*2,4 m+6,00m*6,50m+6,80m*4,00m+6,90m*1,00m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 2,1*9+6,3*4,5+6,1*7,9+7*5+7*2,4+5,9*6,5+6,8*4+5,9*1+5,8*9+6,2*4,5+6,1*7,9+7,5*5+7,5*2,4+6*6,5+6,8*4+6,9*1=475,580 [A] 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	475,580		
20 57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Sanace podloží vozovky silnice - Separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu v příčném i podélném směru 80kN/m a odolnost proti protřžení CBR-10kN. =9,00m*4,50m+4,30m*7,90m+4,60m*5,00m+5,00m*2,40m+8,50m*6,50m+8,80m*4,0 m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 9*4,5+4,3*7,9+4,6*5+5*2,4+8,5*6,5+8,8*4=199,920 [A] 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	199,920		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
Objekt: SO 101 SILNICE III/23642  
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	574A33		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p> <p>Konstrukce vozovky - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 40mm =5,80m*1,00m+5,80m*9,00m+6,10m*4,50m+6,00m*7,90m+7,50m*5,00m+7,50m*2,4 m+6,00m*6,50m+6,80m*4,00m+6,90m*1,00m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) <math>5,8*1+5,8*9+6,1*4,5+6*7,9+7,5*5+7,5*2,4+6*6,5+6,8*4+6,9*1=261,450</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>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.</p>	M2	261,450		
27	574C56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>Konstrukce vozovky - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+ tl. 60mm =2,20m*9,00m+6,30m*4,50m+6,10m*7,90m+7,00m*5,00m+7,00m*2,40m+6,00m*6,5 m+6,80m*4,00m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) <math>2,2*9+6,3*4,5+6,1*7,9+7*5+7*2,4+6*6,5+6,8*4=214,340</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>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.</p>	M2	214,340		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/23642  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25 574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Konstrukce vozovky - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl. 50mm =1,50m*9,00m+6,40m*4,50m+6,20m*7,90m+6,50m*5,00m+6,60m*2,40m+5,90m*6,5 m+6,80m*4,00m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) $1,5*9+6,4*4,5+6,2*7,9+6,5*5+6,6*2,4+5,9*6,5+6,8*4=205,170 [A]$ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	205,170		
38 582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Konstrukce sjezdu - Betonová zámková dlažba tl. 60mm, včetně vyplnění jemným křemičitým pískem, včetně včetně lože dlažby z drti fr. 6/8mm tl. min. 30mm =0,90m*9,50m (chodník) =0,60m*3,00m (zpevněná plocha) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) $0,9*9,5+0,6*3=10,350 [A]$ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	10,350		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
Objekt: SO 101 SILNICE III/23642  
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Konstrukce sjezdu - Betonová zámková dlažba tl. 60mm, reliéfní, černá, včetně vyplnění jemným křemičitým pískem, včetně včetně lože dlažby z drti fr. 6/8mm tl. min. 30mm =0,90m*0,80m (chodník) =0,60m*1,00m (zpevněná plocha) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 0,9*0,8+0,6*1=1,320 [A]  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	1,320		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
42	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  Odvodnění - Odtok uliční vpusti z plastových trub DN=150mm vhodnou do dynamicky zatížených konstrukcí, které budou uloženy na pískový podsyp tl.100mm =2,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 2=2,000 [A]	M	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/23642  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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, spojovač 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 fun ního 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
40 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Odvodnění - Uliční vpust z betonových dílců (litinový poklop, vyrovnávací prstence, kalový koš, skruže a dno s kalovým prostorem), včetně úpravy základové spáry a podkladního betonu C12/15 tl. 150mm =1ks (Počet vypočten z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) l=1,000 [A]	KUS	1,000		
		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 zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
33 89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
Objekt: SO 101 SILNICE III/23642  
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky - Výšková úprava poklopů šachet =3ks (Počet vypočten z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 3=3,000 [A]  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).				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
8	914113	01	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ  Bourací práce - Odstranění stávajícího dopravního značení, včetně odvozu na skládku investora (KSUS Slaný) do vzdálenosti 7mi km A 22 - „Jiné nebezpečí“ - 2ks B 20a-30 - „Nejvyšší povolená rychlost“ - 2ks Z 4a - „Směrová deska“ - 2ks =2ks+2ks+2ks (Počet vypočten z výkresu D.1.1.2.05 - Situace dopravního značení) 2+2+2=6,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
9	914113	02	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ  Bourací práce - Odstranění stávajícího dopravního značení, včetně uložení v obvodu stavby pro opětovné osazení IS 1c - „Směrová tabule pro příjezd k dálnici (s jedním cílem)“ - 1ks IS 3c - „Směrová tabule (s jedním cílem)“ - 2ks =1ks+2ks	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/23642  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Počet vypočten z výkresu D.1.1.1.02.05 - Situace dopravního značení) 1+2=3,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
51	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dopravní značení a zařízení - Přesun a montáž stávajících dopravního značení včetně nerezového spojovacího materiálu třídy A4 IS 1c - „Směrová tabule pro příjezd k dálnici (s jedním cílem)“ - 1ks IS 3c - „Směrová tabule (s jedním cílem)“ - 2ks =1ks+2ks (Počet vypočten z výkresu D.1.1.1.02.05 - Situace dopravního značení) 1+2=3,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	3,000		
52	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značení a zařízení - Nové sloupky stávajících dopravního značení a zařízení, včetně PKO a patky z betonu C25/30 o rozměrech 0,40x0,40x0,80m =1ks (Počet vypočten z výkresu D.1.1.1.02.05 - Situace dopravního značení) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/23642  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
10	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  Bourací práce - Odstranění sloupků stávajícího dopravního značení, včetně očištění a odvozu na skládku investora (KSUS Slaný) do vzdálenosti 7mi km =3ks (Počet vypočten z výkresu D.1.1.1.02.05 - Situace dopravního značení) 3=3,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
53	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  Dopravní značení a zařízení - Vodorovné dopravní značení - značení bílou barvou V2b 1,5/1,5/0,250 =(40,70+21,60+10,80)m*0,125m V4 0,125 =3*1,50m*0,250m (Počet vypočten z výkresu D.1.1.1.02.05 - Situace dopravního značení) (40,7+21,6+10,8)*0,125+3*1,5*0,25=10,263 [A]  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	10,263		
54	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  Dopravní značení a zařízení - Vodorovné dopravní značení - značení strukturovaným plastem V2b 1,5/1,5/0,250 =(40,70+21,60+10,80)m*0,125m V4 0,125 =3*1,50m*0,250m (Počet vypočten z výkresu D.1.1.1.02.05 - Situace dopravního značení) (40,7+21,6+10,8)*0,125+3*1,5*0,25=10,263 [A]	M2	10,263		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
Objekt: SO 101 SILNICE III/23642  
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
11	916623		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ  Bourací práce - Odstranění stávající vodící stěny z betonových dílců, včetně odvozu na skládku investora (KSUS Slaný) do vzdálenosti 7mi km =8,00m (Počet vypočten z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 8=8,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo. V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911*3.	M	8,000		
35	917224	01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Obrubníky - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm, včetně náběhových 150x150/250x1000mm, osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC =13,00m+1,50m+4,50m+9,50m (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 13+1,5+4,5+9,5=28,500 [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	28,500		
36	917224	02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Obrubníky - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně	M	4,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/23642  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>řezání obrub a případných úprav styčných spár MC            =1,50m+3,00m            (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)            1,5+3=4,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:            dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
12	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Bourací práce - Řezání vozovky kotoučovou pilou do hloubky 50mm            =5,80m+8,40m+6,90m            (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)            5,8+8,4+6,9=21,100 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	21,100		
31	931326		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</p> <p>Konstrukce vozovky - Úprava spár na ohrubné vrstvě, u spár budou předeřhřaty okolní plochy, provede se zalití modifikovanou asfaltovou zálivkou 40x20mm s přelivem 60mm, provede se povápnění            =5,80m+8,40m+6,90m            (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)            5,8+8,4+6,9=21,100 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	21,100		
45	936501		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ</p> <p>Odvodnění - Nerezové vyústky DN=170mm s přivařenou přírubou osazené do pryskyřice v jádrovém vývrtu, tř. oceli A4            =0,50m*15kg/m+0,30m*0,30m*8,00kg/m2</p>	KG	8,220		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/23642  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 0,5*15+0,3*0,3*8=8,220 [A]				
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování				
		- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž				
		- dodání spojovacího materiálu				
		- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření				
		- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení				
		- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu				
		- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů				
		- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.)				
		- všechny druhy ocelového kotvení				
		- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
		- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření				
		- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy				
		- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou				
		- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí				
		- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně				
		- ochranná opatření před účinky bludných proudů				
29 93821		OČIŠTĚNÍ BETONOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU  Konstrukce vozovky - Očištění povrchu komunikace, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 7mi km a poplatku za uložení =261,45m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 261,45=261,450 [A]	M2	261,450		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/23642  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
5	967184		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM  Bourací práce - Odstranění ocelového silničního zábradlí, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 4 km a likvidace v režii zhotovitele =27,50m*0,025t/m (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 27,5*0,025=0,688 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - 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)	T	0,688		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ

**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

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

**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:** -

**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:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
8	014102-R	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatky - Uložení stavební suti na skládku, včetně poplatku za uložení =2,58t+4,90t+1,51t+5,00t+54,40t (Viz položky č. 11351, 113485, 966165, 967155, 967135) 2,58+4,9+1,51+5+54,4=68,390 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	68,390		
20	014102-R	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Demolice - Poplatek za skládku - Uložení zeminy na skládku =342,02t (Viz položky č. 131735) 342,02=342,020 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	342,020		
10	014132-R		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  Poplatky - Uložení nebezpečného odpadu na skládku, včetně poplatku za uložení =0,23t (Viz položky č. 967156) 0,23=0,230 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	0,230		
79	029412-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU  Evidenční list opěrné zdi =1ks 1=1,000 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
80 02953-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA  Prohlídka opěrné zdi =1ks  1=1,000 [A]	KUS	1,000		
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny						
Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu						
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1		Zemní práce				
4 113485		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 8KM  Bourací práce - Odstranění betonové dlažby a odvozu na skládku do vzdálenosti 7mi km =35,50m2*0,06m =2,13m3*2,30t/m3=4,90t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 35,5*0,06=2,130 [A]	M3	2,130		
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).						
2 11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ  Bourací práce - Odstranění betonových záhonových obrubníků včetně betonového	M	11,500		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože =1,00m+10,50m =11,50m*(0,25m*0,15m+0,40m*0,20m)*2,30t/m3=2,58t (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 1+10,5=11,500 [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).				
3	11351B		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA  Bourací práce - Odstranění betonových záhonových obrubníků, odvoz na skládku do vzdálenosti 7mi km =2,58t*7km (Viz položka č. 11351) 2,58*7=18,060 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	18,060		
40	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Konstrukce vozovky - Úprava spár na ohrusné vrstvě, ohrusná vrstva bude profrézována 40x20mm, spára bude vyfoukána od zbytků živice =15,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 15=15,000 [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.	M	15,000		
16	11511	01	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN  Příprava území - Čerpání odpadu z jímky splaškové kanalizace =14dnů*2hod	HOD	28,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Viz. položka č. 89483) 14*2=28,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
19	11511	02	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Příprava území - Čerpání vody ze stavební jámy - 2 jímky =2*14dnů*2hod (Viz. položka č. 89914) 2*14*2=56,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	56,000		
11	131735		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM Bourací práce - Výkop zeminy tř. I, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 7mi km =15,00m*(0,50m*0,90m+0,90m*2,50m+2,50m*2,50m/2+1,00m*1,50m+0,80m*1,50m) +2*0,60m*2,50m*2,50m/2+3,10m* (0,60m*3,50m+3,50m*3,50m/2+0,60m*1,90m+1,90m*1,90m/2) +0,60m*3,50m*3,50m/2+0,60m*1,90m*1,90m/2 =171,01m3*2,00t/m3=342,02t (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX) 15*(0,5*0,9+0,9*2,5+2,5*2,5/2+1*1,5+0,8*1,5)+2*0,6*2,5*2,5/2+3,1*(0,6*3,5+3,5*3,5/2+0,6*1,9+1,9*1,9/2)+0,6*3,5*3,5/2+0,6*1,9*1,9/2=171,010 [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.	M3	171,010		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepidlost - 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 - 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**				
22	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Založení - Hutněný polštář z kamenné sypaniny fr. 0/63mm, tl. 0,30m =3,10m*16,20m*0,30m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*10*4,6*0,5=46,000 [A]	M3	46,000		
		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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
18	17481	01	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Příprava území - Obsyp betonových skruží štěrkem = 2ks*1,0m2*1,00m (Viz. položka č. 89914) 2*1*1=2,000 [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>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	2,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
42	17481	02	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp - Zásyp ze šterkodrtí fr. 0/63mm, hutněn po vrstvách max. 300mm, ID=0,90; 100% PS</p> <p>=15,00m*(0,20m*1,30m+0,60m*2,10m+2,10m*2,10m/2)</p> <p>+2*0,60m*2,10m*2,10m/2+3,10m*</p> <p>(0,60m*3,10m+3,10m*3,10m/2+0,60m*1,40m+1,40m*1,40m/2)</p> <p>+0,60m*3,10m*3,10m/2+0,60m*1,40m*1,40m/2</p> <p>(Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)</p> <p>15*(0,2*1,3+0,6*2,1+2,1*2,1/2)+2*0,6*2,1*2,1/2+3,1*(0,6*3,1+3,1*3,1/2+0,6*1,4+1,4*1,4/2)+0,6*3,1*3,1/2+0,6*1,4*1,4/2=88,296 [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 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 stíněných 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>- 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	88,296		
43	17481	03	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp - Zásyp zeminou vhodnou do násypu, hutněn po vrstvách max. 300mm, ID=0,80; 95% PS</p>	M3	12,300		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=15,00m*(0,55m*0,10m+0,60m*0,90m+0,50m*0,90m/2) (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $15*(0,55*0,1+0,6*0,9+0,5*0,9/2)=12,300 [A]$  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.)				
63	17581	01	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Přístup k domu - Odvodňovací žlab a lapač střešních splavenin, přípojky, obsyp plastové trouby ze štěrkopísku a zásyp zeminou vhodnou do násypu, včetně hutnění $=(3,50+1,00)m*1,00m*0,60m$ (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX) $(3,5+1)*1*0,6=2,700 [A]$  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	M3	2,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 stísňených 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				
69	17581	02	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Přípojka spaškové kanalizace - Obsyp plastové trouby ze štěrkopísku a zásyp zeminou vhodnou do násypu, včetně hutnění =(1,40+1,00)m*1,00m*0,10m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) (1,4+1)*1*0,1=0,240 [A]	M3	0,240		
			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 stísňených prostorech				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
21	18110	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Založení - Úprava zhutnění základové spáry v zeminách tř.I =3,10m*16,20m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 3,1*16,2=50,220 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	50,220		
56	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Přístup k domu - Úprava zemní pláně, včetně hutnění v zeminách tř.I =38,20m2+0,60m2 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX) 38,3+0,6=38,900 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	38,900		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II  Založení - Úprava zhutnění základové spáry v zeminách tř.II =3,10m*16,20m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 3,1*16,2=50,220 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	50,220		
1	Zemní práce						
2	Základy						
46	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  Drenáž - Obsyp drenážních trubek mezerovitým betonem =17,50m*0,30m*0,60m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 17,5*0,3*0,6=3,150 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	3,150		
47	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  Drenáž - Filtrační geotextilie 300g/m2 =17,50m*(0,40m+0,70m) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 17,5*(0,4+0,7)=19,250 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	19,250		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	261513	01	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM Dřík - Vrtý DN=20mm pro kotevní prvky obkladu líce opěrné zdi délky 300mm $= (14,60m * 1,60m + 1,00m * 2,10m) / 0,40m / 0,40m * 0,30m$ (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $(14,6 * 1,6 + 1 * 2,1) / 0,4 / 0,4 * 0,3 = 47,738 [A]$ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	47,738		
71	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM Dobetonávky - Vrtý DN=20mm pro kotevní prvky obkladu líce opěrné zdi délky 300mm $= 6,70m / 0,20m * 0,30m + 1,10m / 0,20m * 0,30m * 2$ (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $6,7 / 0,2 * 0,3 + 1,1 / 0,2 * 0,3 * 2 = 13,350 [A]$ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	13,350		
25	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Základy - Železobeton C25/30, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu $= 15,00m * 1,90m * 0,80m$ Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění $= 2 * 15,00m * 0,80m + 2 * 1,90m * 0,80m = 27,04m^2$ (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $15 * 1,9 * 0,8 = 22,800 [A]$	M3	22,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 odskružovacích 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,				
26	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Základy - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem =0,025*22,80m3*7,85t/m3 (Viz položky č. 272324) 0,025*22,8*7,85=4,475 [A] 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	4,475		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
53	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Úprava území - Tkaná geotextilie pod zásyp z tříděné čistých říčních valounkou =4,00m2 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX) 4=4,000 [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	4,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	317325	01	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>Římsy - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, striáže horního povrchu. Dilatační spáry budou vyplněny polystyrenem tl. 20mm, utěsnění dilatačních spár bude provedeno PU provazcem + TPT. Nátěr pracovních spár spojovacím můstkem a úpravou asfaltovým izolačním pásem. Vložení pryžové matrice s označením letopočtu výstavby do bednění.</p> <p>=15,00m*0,80m*0,30m+0,50m*0,55m*0,30m</p> <p>Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění</p> <p>=2*15,00m*0,30m+4*0,80m*0,30m+2*0,50m*0,30m+0,55m*0,30m=10,43m2</p> <p>Polyuretanový provazec</p> <p>=2*(0,30m+0,80m+0,30m+0,20m)+(0,30m+0,50m+0,30m)=4,30m</p> <p>Trvale pružný těsnící tmel - šedý</p> <p>=2*(0,30m+0,80m+0,30m+0,20m)+(0,30m+0,50m+0,30m)=4,30m</p> <p>Spojovací můstek</p> <p>=15,00m*0,40m+0,50m*0,40m=6,20m2</p> <p>Natavovaný asfaltový izolační pás</p> <p>=15,00m*0,50m+1,30m*0,50m+0,40m*0,50m=8,35m2</p> <p>Vlys letopočtu výstavby - pryžová matrice</p> <p>=1ks</p> <p>(Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)</p> <p>15*0,8*0,3+0,5*0,55*0,3=3,683 [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>- 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,</li> <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 spár, 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 odskrůzovacích 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> </ul>	M3	3,683		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
72	317325	02	<b>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b>  Dobetonávky - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, strážže horního povrchu. Nátěr pracovních spár spojovacím můstkem a úpravou asfaltovým izolačním pásem. =6,70m*0,30m*0,50m+1,10m*0,40m*0,30m Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění =2*6,70m*0,50m+2*0,30m*0,50m+2*1,10m*0,30m+2*0,40m*0,30m=7,90m2 Spojovací můstek =6,70m*0,30m+1,10m*0,40m=2,45m2 Natavovaný asfaltový izolační pás =6,70m*0,50m+1,10m*0,50m=3,90m2 (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 6,7*0,3*0,5+1,1*0,4*0,3=1,137 [A]	M3	1,137		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	317365	01	<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</b>  Římsy - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem =0,025*3,68m3*7,85t/m3 (Viz položky č. 317325.01) 0,025*3,68*7,85=0,722 [A]	T	0,722		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 měřících skříní nebo míst pro měření</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
73	317365	02	<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</b>  Dobetonávky - Výztuž z betonářské oceli B500B, včetně výztuže pro kotvení + provaření po obvodu + vázání drátem =0,025*1,14m3*7,85t/m3 (Viz položky č. 317325.02) 0,025*1,14*7,85=0,224 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,224		
75	327212		<b>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>  Dobetonávky - Dozdění ponechné části stávající opěrné zdi z lomového kamene na maltu cementovou MC 20	M3	1,250		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=0,50m*1,00m*2,50m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 0,5*1*2,5=1,250 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
31	327221		<b>OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ</b>  Dřík - Obklad líce opěrné zdi z kamenicky opracované české žuly (vzor řádkové zdivo, jakost kamene "I") tl. 250mm na cementovou maltou MC 20, spáry budou zatřeny cementovou maltou (vliv prostředí XF3). =(14,60m*1,60m+1,00m*2,10m)*0,25m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (14,6*1,6+1*2,1)*0,25=6,365 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	6,365		
28	327325		<b>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</b>  Dřík - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovních spár spojovacím můstkem a úpravou asfaltovým izolačním pásem. Dilatační spára bude vyplněna polystyrenem tl. 20mm, utěsnění spáry bude na rubu provedeno asfaltovými izolačními pásy, na líci PU provazcem + TPT =15,00m*0,55m*1,55m+0,90m*0,50m*2,10m Bednění pro betonáž opěr včetně jeho odstranění a včetně samolepícího drenážního potahu bednění =2*15,00m*1,55m+2*0,55m*1,55m+2*0,90m*2,10m+0,50m*2,10m=53,04m2 Spojovací můstek =15,00m*0,65m+0,90m*0,50m=10,20m2 Polystyren tl. 20mm =0,65m*2,10m=1,37m2 Polyuretanový provazec =2,10m	M3	13,733		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trvale pružný těsnící tmel – šedý =2,10m Natavovaný asfaltový izolační pás =2*(15,00m+1,30m)*0,50m=16,30m <sup>2</sup> (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 15*0,55*1,55+0,9*0,5*2,1=13,733 [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 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	327365	01	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B  Dřík - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem =0,025*13,73m <sup>3</sup> *7,85t/m <sup>3</sup>	T	2,695		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(Viz položky č. 327325) 0,025*13,73*7,85=2,695 [A]				
		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 - 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, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
33 327365	02	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B  Dřík - Kotevní prvky obkladu líce opěrné zdi O16mm délky 550mm z betonářské výztuže B500B, včetně chemické kotvy =(14,60m*1,60m+1,00m*2,10m)/0,40m/0,40m*0,55m*0,00158t/m (Hmotnost vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (14,6*1,6+1*2,1)/0,4/0,4*0,55*0,00158=0,138 [A]	T	0,138		
		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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
76	434325		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  Přístup k domu - Schodiště, železobeton z C30/37, včetně strážce horního povrchu, rozměry stupňů 180x270mm =5ks*1,00m*0,30m*0,20m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 5*1*0,3*0,2=0,300 [A]	M3	0,300		
		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 odskružovacích prostředků,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

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>				
77	434365		<p>VÝZTUŽ SCHODIŠŤ STUPŇŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B</p> <p>Přístup k domu - Schodiště, výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem            =0,025*0,30m3*7,85t/m3            (Viz položky č. 434325)            0,025*0,3*7,85=0,059 [A]</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> <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> </ul>	T	0,059		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
24	451312	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  Založení - Podkladní beton pod základy z betonu C12/15 =3,10m*16,20m*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 3,1*16,2*0,15=7,533 [A]	M3	7,533		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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 odskružovacích 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> <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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
44	451312	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  Drenáž - Podkladní beton pod drenáž z betonu C12/15 =15,00m*0,30m*0,70m+2,50m*0,40m*0,20m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 15*0,3*0,7+2,5*0,4*0,2=3,350 [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 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 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	M3	3,350		
51	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Úprava území - Lože kamenné dlažby z prostého betonu C25/30 min. tl. 150mm, včetně obetonování dlažby šířky 100mm	M3	0,074		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		=1,40m*0,70m/2*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 1,4*0,7/2*0,15=0,074 [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 odskružovacích 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
61 451314	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Přístup k domu - Odvodňovací žlab, betonové lože z betonu C25/30-XF3 min. tl. 150mm =(1,50+8,70)m*0,15m2 (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX) (1,5+8,7)*0,15=1,530 [A]	M3	1,530		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 odskružovacích 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				
78 451314	03	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Přístup k domu - Schodiště, betonové lože z betonu C25/30-XF3 min. tl. 150mm =1,70m*1,30m*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 1,7*1,3*0,15=0,332 [A]	M3	0,332		
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 odskružovacích 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
54 46457		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Úprava území - Tříděné čisté říční valounky fr. 16/32mm =4,00m2*0,05m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX) 4*0,05=0,200 [A]	M3	0,200		
		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				
52 46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Úprava území - Dlažba z lomového kamene tl. 250mm + spáry zatřeny spárovací hmotou =1,40m*0,70m/2*0,25m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)	M3	0,123		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,4*0,7/2*0,25=0,123 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
57	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Přístup k domu - Štěrkodrt' ŠDb 0/32 tl. min. 150mm =38,20m2+0,60m2 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX) 38,3+0,6=38,900 [A] 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	38,900		
58	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Přístup k domu - Betonová zámková dlažba tl. 60mm, včetně vyplnění jemným křemičitým pískem, včetně včetně lože dlažby z drti fr. 6/8mm tl. min. 30mm =36,70m2+0,60m2 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX)	M2	37,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		36,7+0,6=37,300 [A]				
		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.				
59 58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,600		
		Přístup k domu - Betonová zámková dlažba tl. 60mm, reliéfní, černá, včetně vyplnění jemným křemičitým pískem, včetně včetně lože dlažby z drti fr. 6/8mm tl. min. 30mm				
		=1,60m2				
		(Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX)				
		1,60=1,600 [A]				
		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.				
5	Komunikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
39	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =15,00m*(2*0,80m+0,50m+0,55m)+2*1,90m*0,80m (základy) =15,00m*(1,55m+0,15m+0,30m)+1,30m*2,10m+0,60m*1,00m (dřík) =15,00m*0,15m+1,30m*0,30m+0,80m*0,30m (římasy) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $15*(2*0,8+0,5+0,55)+2*1,9*0,8+15*(1,55+0,15+0,3)+1,3*2,1+0,6*1+15*0,15+1,3*0,3+0,8*0,3=79,000$ [A] 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	79,000		
38	711509	01	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ Izolace - Ochranná geotextílie 900g/m2 =15,00m*(1,55m+0,15m) +1,30m*2,10m+0,60m*1,00m+15,00m*0,15m+1,30m*0,30m+0,80m*0,30m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $15*(1,55+0,15)+1,3*2,1+0,6*1+15*0,15+1,3*0,3+0,8*0,3=31,710$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu	M2	31,710		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení ochrany izolace				
64	711509	02	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ  Přístup k domu - Nopová fólie =11,50m*1,00m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX) 11,5*1=11,500 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	11,500		
66	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN  Přístup k domu - Lapač střešních splavenin =1ks (Počet vypočten z výkresů D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX) 1=1,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace	KUS	1,000		
36	78381	01	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)  Římsy - Nátěr říms čirým hydrofobním nátěrem, 2 vrstvy =15,00m*(0,15m+0,80m+0,30m)+0,50m*(0,30m+0,55m+0,30m) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)	M2	19,325		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$15 \cdot (0,15 + 0,8 + 0,3) + 0,5 \cdot (0,3 + 0,55 + 0,3) = 19,325$ [A] 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.				
74	78381	02	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Dobetonávky - Nátěr čirým hydrofobním nátěrem, 2 vrstvy $= 6,70\text{m} \cdot (0,10\text{m} + 0,30\text{m} + 0,20\text{m}) + 1,10\text{m} \cdot (0,30\text{m} \cdot 0,40\text{m} \cdot 0,30\text{m})$ (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $6,7 \cdot (0,1 + 0,3 + 0,2) + 1,1 \cdot (0,3 \cdot 0,4 \cdot 0,3) = 4,060$ [A] 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	4,060		
7	Přidružená stavební výroba						

8

## Potrubí

67	86327		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM Přístup k domu - Úprava výtoku dešťového svodu výtakovým kolenem (pozinkovaný plech + nátěr) $= 0,50\text{m}$ (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $0,5 = 0,500$ [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	M	0,500		
----	-------	--	---	---	-------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci</li> </ul>				
27 86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM  Základy - Ocelová chránička DN=200mm, včetně kluzných objímek =1,90m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 1,9=1,900 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> </ul> včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>	M	1,900		
62 87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM  Přístup k domu - Odvodňovací žlab a lapač sřešních splavenin, přípojky z plastových trub DN=100mm vhodnou do dynamicky zatížených konstrukcí, které budou uloženy na pískový podsyp tl.100mm	M	4,500		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=3,50m+1,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX) 3,5+1=4,500 [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, spojovač 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
68	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  Přípojka splaškové kanalizace - Plastová trouba DN=100mm, vhodná do dynamicky zatížených konstrukcí, která bude uložena na pískový podsyp tl.100mm, včetně napojení do revizní šachty a stávající splaškové kanalizace =4,50m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX) 4,5=4,500 [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, spojovač 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	M	4,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
45 875332		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>Drenáž - Drenážní PE trouba DN=150mm perforovaná v horní polovině, vhodná do dynamicky namáhaných oblastí, včetně tvarovek pro napojení do vyústek =17,50m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 17,5=17,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>	M	17,500		
37 87626		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM</p> <p>Římsy - Kabelová plastová chránička 75/11, včetně zavíčkování konců a protažení ocelového lanka</p>	M	15,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=15,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 15=15,000 [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, spojovač 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 spár 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				
15	89483		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 200MM Příprava území - Dočasná jímka splaškové kanalizace pro čerpání odpadu, včetně následného odvozu a likvidace v režii zhotovitele =1ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) l=1,000 [A] 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). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	894846		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM</p> <p>Přípojka splaškové kanalizace - Revizní šachta kanalizační přípojky DN=400mm, plastová, litinový poklop A15, korukovaná trouba DN=400mm, teleskopická trouba, šachtové dno průchzí, uložena na pískový podsyp</p> <p>=1ks</p> <p>(Počet vypočten z výkresů D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX)</p> <p>1=1,000 [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>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	1,000		
60	897541		<p>VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 100MM</p> <p>Přístup k domu - Odvodňovací žlab z polymerbetonu, opatřen demontovatelnou mříží z kompozitního materiálu, kterou lze přikotvit. Odvodňovací žlab bude šířky min. 100mm, délky 1,50m+8,70m</p> <p>=1ks</p> <p>(Počet vypočten z výkresů D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX)</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	1,000		
17	89914		<p>ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ</p> <p>Příprava území - Betonové skruže DN=600mm délky 1,00m pro čerpání vody, včetně následného odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>=2ks</p> <p>(Počet vypočten z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)</p>	KUS	2,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2=2,000 [A]				
		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.				
8	Potrubí					

9

## Ostatní konstrukce a práce

49	9111B1	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové zábradlí s výplní z tahokovu opatřeno PKO, barva RAL, kotevní šrouby + drobný spojovací materiál z nerezové oceli třídy A4, kotveno do betonových patek z PB C25/30 0,30x0,30x0,80m</p> <p>=1,60m</p> <p>Systém protikoroze ochrany ocelového zábradlí</p> <p>- Příprava povrchů – moření v kyselině Be</p> <p>- Podklad – ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85 µm</p> <p>- Příprava povrchu – jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění</p> <p>- 1x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm</p> <p>- 2x Vrchní nátěr epoxidový s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm. Odstín barvy RAL 5015.</p> <p>- Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťku 240 µm</p> <p>=1,60m*0,22m+2ks*0,22m*1,53m+(2ks*(0,16m+0,07m)*(1,32m+0,92m)+1,34m*0,94m*2+8ks*(2*0,04m*0,04m+3*0,01m*0,04m))=4,61m<sup>2</sup></p> <p>Hmotnost ocelového zábradlí</p> <p>=1,60m*6,51kg/m+2ks*6,51kg/m*1,53m+(2ks*(2,42kg/m+0,71kg/m)*(1,32m+0,92m)+1,34m*0,94m*3,53kg/m<sup>2</sup>+8ks*0,04m*1,26kg/m)=49,21kg + 30,76kg/m'</p> <p>Betonové patky</p> <p>=2ks*0,40m*0,40m*0,80m=0,51m<sup>3</sup></p> <p>(Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)</p> <p>1,6=1,600 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</p>	M	1,600		
----	--------	---	---	-------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
50 9112A1		<b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</b>  Ocelové zábradlí s jedním výplňovým prutem opatřeno PKO, barva RAL, kotevní šrouby + drobný spojovací materiál z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů na chem. kotvu. Kotevní desky podlity plastmaltou na bázi epoxidů =6,00m Systém protikoroze ochrany ocelového zábradlí - Příprava povrchů – moření v kyselině Be - Podklad – ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85 µm - Příprava povrchu – jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění - 1x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm - 2x Vrchní nátěr epoxidový s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm. Odstín barvy RAL 5015. - Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťku 240 µm =6,00m*(0,22m+0,16m)+4ks*(0,22m*1,00m+2*0,22m*0,22m+4*0,02m*0,22m) =3,62m <sup>2</sup> Hmotnost ocelového zábradlí =6,00m*(6,51kg/m+4,54kg/m)+4ks*(6,51kg/m*1,00m+4,15kg/ks)=108,94kg › 18,16kg/m' Jádrové vrty průměru 22mm a délky 175mm =4*4ks=16ks Chemické kotvy =4*4*(pí*0,011m*0,011m*0,175m-pí*0,0052m*0,0052m*0,165m)=0,005m <sup>3</sup> Nerez. kotevní šrouby průměru 12mm a délky 220mm + drobný spoj. materiál =4*4ks=16ks Epoxidová plastmalta =4*0,02m*0,25m*0,25m=0,005m <sup>3</sup> (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 6=6,000 [A]	M	6,000		
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
48	9112B1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové zábradlí s výplní z tahokovu opatřeno PKO, barva RAL, kotevní šrouby + drobný spojovací materiál z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů na chem. kotvu. Kotevní desky podlity plastmaltou na bázi epoxidů =14,70m</p> <p>Systém protikoroziní ochrany ocelového zábradlí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Příprava povrchů – moření v kyselině Be</li> <li>- Podklad – ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85 µm</li> <li>- Příprava povrchu – jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění</li> <li>- 1x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm</li> <li>- 2x Vrchní nátěr epoxidový s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm. Odstín barvy RAL 5015.</li> <li>- Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťku 240 µm</li> </ul> $= 14,70m \cdot 0,22m + 8ks \cdot (0,22m \cdot 1,00m + 2 \cdot 0,22m \cdot 0,22m + 4 \cdot 0,02m \cdot 0,22m) + 7ks \cdot (2ks \cdot (0,16m + 0,07m) \cdot (1,90m + 0,92m) + 1,92m \cdot 0,94m \cdot 2 + 8ks \cdot (2 \cdot 0,04m \cdot 0,04m + 3 \cdot 0,01m \cdot 0,04m)) = 40,50m^2$ <p>Hmotnost ocelového zábradlí</p> $= 14,70m \cdot 6,51kg/m + 8ks \cdot (6,51kg/m \cdot 1,00m + 4,15kg/ks) + 7ks \cdot (2ks \cdot (2,42kg/m + 0,71kg/m) \cdot (1,90m + 0,92m) + 1,92m \cdot 0,94m \cdot 3,53kg/m^2 + 8ks \cdot 0,04m \cdot 1,26kg/m) = 351,97kg > 23,94kg/m'$ <p>Jádrové vrty průměru 22mm a délky 175mm =8*4ks=32ks</p> <p>Chemické kotvy</p> $= 8 \cdot 4 \cdot (\pi \cdot 0,011m \cdot 0,011m \cdot 0,175m - \pi \cdot 0,0052m \cdot 0,0052m \cdot 0,165m) = 0,009m^3$ <p>Nerez. kotevní šrouby průměru 12mm a délky 220mm + drobný spoj. materiál =8*4ks=32ks</p> <p>Epoxidová plastmalta</p> $= 8 \cdot 0,02m \cdot 0,25m \cdot 0,25m = 0,010m^3$ <p>(Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)</p> <p>14,7=14,700 [A]</p>	M	14,700		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
55	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  Přístup k domu - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC =2,00m+5,50m+2,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2+5,5+2=9,500 [A]	M	9,500		
			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.				
41	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  Konstrukce vozovky - Úprava spár na ohrusné vrstvě, u spár budou předehřátý okolní plochy, provede se zalití modifikovanou asfaltovou zálivkou 40x20mm s přelivem 60mm, provede se povápnění =15,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 15=15,000 [A]	M	15,000		
			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				
30	936501	01	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ  Dřík - Nerezové vyústky DN=170mm s přivařenou přírubou osazené přímo do	KG	28,440		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bednění, tř. oceli A4 =2*0,90m*15kg/m+2*0,30m*0,30m*8,00kg/m2 (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*0,9*15+2*0,3*0,3*8=28,440 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž</li> <li>- dodání spojovacího materiálu</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul>				
65	936501	02	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ  Přístup k domu - Ukončovací lišta nerezová pro upevnění nopové fólie, včetně upevňovacího materiálu =11,50m*1,00kg/m (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)	KG	11,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		11,5*1=11,500 [A]				
	Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž</li> <li>- dodání spojovacího materiálu</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul>				
5	966165	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM</p> <p>Bourací práce - Vybourání železobetonových konstrukcí, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 7mi km          =6,70m*0,30m*0,30m (římsa)          =0,60m3*2,50t/m3=1,51t          (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy)          6,7*0,3*0,3=0,603 [A]</p>	M3	0,603		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

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>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</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> </ul>				
14 96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Bourací práce - Odstranění šachty dešťové kanalizace, včetně odvozu a poplatku za uložení na skládku =1ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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,</li> </ul> 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)				
7 967135		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 8KM Bourací práce - Vybourání kamenných konstrukcí, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 7mi km =1,10m*0,60m*0,70m+1,40m*1,00m*2,50m+4,60m*0,50m*2,70m+8,60m*0,50m*2,50m (opěrná zeď) =20,92m3*2,60t/m3=54,40t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 1,1*0,6*0,7+1,4*1*2,5+4,6*0,5*2,7+8,6*0,5*2,5=20,922 [A]	M3	20,922		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

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 hmotami včetně uložení na skládku, - 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)				
6	967155		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 8KM  Bourací práce - Vybourání betonových konstrukcí, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 7mi km =1,20m*2,10m*0,05m (torkret) =(2,70m+0,60m+3,00m)*0,25m*0,05m (betonové zákrytové prvky) =2,20m*0,25m*1,40m (opěrná zídka) =3,20m*0,60m*0,30m+2,30m*0,90m*0,30m (betonové schody) =2,17m3*2,30t/m3=5,00t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 1,2*2,1*0,05+(2,7+0,6+3)*0,25*0,05+2,2*0,25*1,4+3,2*0,6*0,3+2,3*0,9*0,3=2,172 [A]	M3	2,172		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - 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)				
9	967156		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 12KM  Bourací práce - Vybourání eternitové krytiny, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 10ti km =(4,50m*1,60m+4,50m*1,25m+3,00m*0,90m)*0,006m =(4,50m*1,60m+4,50m*1,25m+3,00m*0,90m)*0,015t/m2=0,23t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) (4,5*1,6+4,5*1,25+3*0,9)*0,006=0,093 [A]	M3	0,093		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - 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)				
1	967184		<b>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM</b>  Bourací práce - Odstranění ocelového silničního zábradlí a ocelových chrániček, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 4 km a likvidace v režii zhotovitele $= (12,00 + 6,00) \text{m} * 0,025 \text{t/m}$ (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) $(12 + 6) * 0,025 = 0,450 \text{ [A]}$  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - 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)	T	0,450		
13	96922		<b>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ</b>  Bourací práce - Odstranění dešťové kanalizace, včetně odvozu a poplatku za uložení na skládku $= 2,00 \text{m} + 12,00 \text{m}$ (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) $2 + 12 = 14,000 \text{ [A]}$  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	M	14,000		
12	969233		<b>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ</b>	M	4,500		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642  
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ NA SILNICI III/23642

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Bourací práce - Odstranění přípojky splaškové kanalizace, včetně odvozu a poplatku za uložení na skládku =4,50m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 4,5=4,500 [A]				
		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:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ**Objekt:** VRN-DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ**Rozpočet:** VRN-DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** -**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:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
 Objekt: VRN-DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
 Rozpočet: VRN-DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST  Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska): A15, B1, B30, IP10a, IP10b, IS11a, IS11b, IS11c, IP22, E3a, E7b, E13, Z2 - půjčené značení (montáž s přestavěním). $= (3+2+2+2+2+4+7+2+1+2+2+2+4)ks$ $3+2+2+2+2+4+7+2+1+2+2+2+4=35,000 [A]$  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	35,000		
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ  Přechodné dopr. značení -Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska):A15, B1, B30, IP10a, IP10b, IS11a, IS11b, IS11c, IP22, E3a, E7b, E13, Z2 - půjčené značení (demontáž). $= (3+2+2+2+2+4+7+2+1+2+2+2+4)ks$ $3+2+2+2+2+4+7+2+1+2+2+2+4=35,000 [A]$  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	35,000		
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ  Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska): A15, B1, B30, IP10a, IP10b, IS11a, IS11b, IS11c, IP22, E3a, E7b, E13, Z2 - půjčené značení (nájem).	KSDEN	2 100,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** VRN-DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** VRN-DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			= (3+2+2+2+2+4+7+2+1+2+2+2+4)ks*60dnů (3+2+2+2+2+4+7+2+1+2+2+2+4)*60=2 100,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení (montáž s přemístěním) = 3ks 3=3,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000		
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ  Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení (demontáž) = 3ks 3=3,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ  Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení (nájem) = 3ks*60dnů	KSDEN	180,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
Objekt: VRN-DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
Rozpočet: VRN-DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3*60=180,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (montáž s přestavěním). = 2ks 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
11	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (demontáž). = 2ks 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
12	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (nájem). = 2ks*60dnů 2*60=120,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	120,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
Objekt: VRN-DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
Rozpočet: VRN-DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	916352		<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (montáž s přestavěním) = 10ks 10=10,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	10,000		
5	916353		<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (demontáž). = 10ks 10=10,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	10,000		
6	916359		<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ</p> <p>Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (nájem). = 10ks*60dnů 10*60=600,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>	KSDEN	600,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
Objekt: VRN-DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
Rozpočet: VRN-DIO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

**Celkem:** \_\_\_\_\_



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ

**Objekt:** VRN-POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

**Rozpočet:** VRN-POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:** -

**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:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** VRN-POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY  
**Rozpočet:** VRN-POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
11	02620-R		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby - Zkoušení konstrukcí a prací (nad rámec KZP) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
10	02821-R		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Průběh výstavby - Záchranný archeologický průzkum Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	02910-R	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Příprava výstavby - Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby pro celou stavbu) včetně vytyčení hranic pozemků a vytyčení obvodu stavby. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě pro celou stavbu. Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
3	02910-R	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Příprava výstavby - Vytyčení podzemních inženýrských sítí jejich správci, popřípadě provedení kopaných sond pro ověření polohy a jejich hloubky pod terénem. Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** VRN-POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY  
**Rozpočet:** VRN-POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	02911-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Dokončení výstavby - Geometrické zaměření celé stavby sloužící pro vypracování dokumentace skutečného provedení stavby a pro vypracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem po dokončení stavby  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02940-R	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Příprava výstavby - Rozhodnutí o povolení zvláštního užívání pozemní komunikace  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02940-R	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Příprava výstavby - Havarijní plán  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02940-R	03	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Příprava výstavby – Výrobně technická dokumentace na ocelové konstrukce  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
15	02940-R	04	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Dokončení výstavby - Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v digitální formě + závěrečná dokumentace po dokončení stavby v albu s popisem v tištěné i elektronické formě v počtu dle SoD.  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02943-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** VRN-POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY  
**Rozpočet:** VRN-POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Příprava výstavby - Realizační dokumentace celé stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zpracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
14 02944-R		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>Dokončení výstavby - Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>Součástí je potřebné zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů.</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000		
13 02945-R		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Dokončení výstavby - Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora.</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad</li><li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li><li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li></ul>	KPL	1,000		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** VRN-POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY  
**Rozpočet:** VRN-POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
1	02950-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Příprava výstavby - Zdokumentování technického stavu nemovitostí situovaných v okolí stavby. Provedeno před stavbou a po dokončení stavby Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
9	02960-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Průběh výstavby - Archeologický dohled Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
8	03100-R	01	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Průběh výstavby - Tabule se základními informacemi o stavbě (Billboard) (dodávka, montáž, demontáž) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KS	1,000		
16	03100-R	02	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zařízení staveniště - Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, zřízením pěších koridorů i s případnými lávkami pro pěší, osvětlením staveniště a pěších koridorů, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábozem veřejného prostranství a s tím související dopravní	KPL	1,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2021705 III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ  
**Objekt:** VRN-POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY  
**Rozpočet:** VRN-POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn, vodu, odvoz fekálií atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Veškeré dočasné konstrukce požadující koordinátor BOZP.				
		Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
		Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0		Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: