

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023-5-BM

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST Jihlava 2022 - 2023  
Oprava tratí v úseku Nedvědice - Tišnov

Místo: Datum: 31.03.2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 863 580,88</b>	<b>2 254 932,86</b>
SO 01	Výměna pražců od km 82,707-83,010	1 389 755,34	1 681 603,96
SO 02	Výměna kolejnic v km 82,707 - 83,010	445 492,54	539 045,97
SO 03	VRN	28 333,00	34 282,93

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava, úpravy a odstranování závad u S1 Jihlava 2022 - 2023  
 Oprava trať v úseku Nedvědice - Tišnov

Objekt: SO 01 - Výměna pražců od km 82,707-83,010

Místo: Datum: 31.03.2023  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 389 755,34</b>	
D	5		sborník SŽDC					
1	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3				
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	WV		"ASP doplnění šterku"303*0,1*3					
	WV		Součet					
2	M	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1	t				
	PP		Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1					
	WV		90,9*1,8					
	WV		Součet					
3	K	5906015020	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném i zapuštěném pražec dřevěný příčný vystrojený	kus				
	PP		Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném i zapuštěném pražec dřevěný příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použitých malých těžících mechanizací, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
4	M	5958158075	Podložka z penefolu pod podkladnicí 390/170/5	kus				
	PP		Podložka z penefolu pod podkladnicí 390/170/5					
5	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus		1		
	PP		Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	WV		57+429					
6	M	5958116000	Malice samosvěrné M24-dodá zhotovitel	kus				
	PP		Malice M24					
7	M	5958134025	Součásti upevňovací svěrka ŽS 4-dodá zhotovitel	kus				
	PP		Součásti upevňovací svěrka ŽS 4					
8	M	5958134044	Součásti upevňovací šroub svěrkový RS 1 (M24x80)-dodá zhotovitel	kus				
	PP		Součásti upevňovací šroub svěrkový RS 1 (M24x80)					
9	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6-dodá zhotovitel	kus				
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6					
10	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus				
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
11	K	5906055040	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a pryžových podložek	kus				
	PP		Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a pryžových podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na potřebnou manipulaci, demontáž, výměnu a montáž součástí současně s výměnou pražce včetně případného ošetření mazivem. Položka platí pro všechny typy podpor. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	WV		"pražce SB8"429					
12	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus				
	PP		Demontáž pražce dřevěný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, demontáž, odstrojení do součástí a uložení pražců.					
	WV		507		507,000			
13	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km				
	PP		Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištlých výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	WV		((2*303)+1238)/1000					
14	K	5913055020	Výměna dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výměna dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu, montáž dílů a jejich případné naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu.					
15	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t				
	PP		Třídění spojovacích a upevňovacích součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vyřídění a uložení materiálu na úložišť nebo do skladu.					
	W		"Třídění upevňovadel z práčů 26kg/pražec"(507*26)/1000					
	W		"Třídění penefol 0,2kg/pražec"(507*0,2)/1000					
	W		"Třídění pryž podložek 0,3kg/pražec"(507*0,3)/1000					
	W		Součet					
16	K	5999005020	Třídění práčů a kolejnicových podpor	t				
	PP		Třídění práčů a kolejnicových podpor. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vyřídění a uložení materiálu na úložišť nebo do skladu.					
	W		"Třídění dř.pračů 80kg/ks"(507*80)/1000					
	D	OST	Ostatní					
17	K	9902200100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t				
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zoáteční cestv nenaloženého dopravního prostředku.					
	W		"odvoz dř.pračů do ŽST Tišnov"(80*507)/1000					
	W		Součet					
18	K	9902200400	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 40 km	t				
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zoáteční cestv nenaloženého dopravního prostředku.					
	W		"dovoz práčů SB8 z ŽST Brno-Dolní nádraží"(270*400)/1000					
19	K	9902300100	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t				
	PP		Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).					
	W		"dovoz kameniva z Předklášteří"163,620					
	W		Součet					
20	K	9902300100R	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km-odvoz	t				
	PP		Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).					
	W		"odvoz penefol 0,2kg/pražec"(507*0,2)/1000					
	W		"odvoz upevňovadel 26kg/pražec"(507*26)/1000					
	W		"odvoz dř.pračů 80kg/pražec"(507*80)/1000					
	W		Součet					
21	K	9902300500	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t				
	PP		Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).					
	W		"dovoz pryž.podl"(858*0,3)/1000					
	W		"dovoz kompletů ŽS4" (1716*1,23)/1000					
	W		"odvoz penefol "(507*0,2)/1000					
	W		"dovoz penefol"20*0,00016					
	W		Součet					
22	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.					
	WV		"penefol podl."(1716*0,00016					
	WV		"matice M24"(1716*0,126)/1000					
	WV		"kroužek Fe"(1716*0,09)/1000					
	WV		"svěrky Š4"(1716*0,63)/1000					
	WV		"šrouby RS1"(1716*0,253)/1000					
	WV		"podložka pryž"858*0,00018					
	WV		Součet					
23	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t				
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.					
	WV		"pražce dřevěné"(80*507)/1000					
	WV		"pražce betonové B91"(304*57)/1000					
	WV		"přejezdové panely" 2*1,5					
	WV		"pražce betonové SB8"(270*429)/1000					
	WV		Součet					
24	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus				
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	WV		"MHS"2					
25	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus				
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
	WV		"ASP+PUŠL"2					
26	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t		1		
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	WV		"poplatek za penefol 0,2kg/pražec"(507*0,2)/1000					
	WV		Součet			0		

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba, opravy a odstranování závad u S1 Jihlava 2022 - 2023  
 Oprava trati v úseku Nerudčice - Tišnov

Objekt: SO 02 - Výměna kolejnic v km 82,707 - 83,010

Místo: Datum: 31.03.2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

445 492,54

D	5	sborník SŽDC						
1	K	5907020016	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1 Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovačel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stvků. 303*2	m				
	PP							
	VV							
2	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice. 30	kus				
	PP							
	VV							
3	K	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	styk				
	PP							
4	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49 Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvků.	svar				
	PP							
5	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49 Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačel a kolejnicových spojek.	svar				
	PP							
6	K	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel s osazením kluzných podložek Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel s osazením kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.	m				
	PP							
7	K	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.	m				
	PP							
8	K	5999005030	Třídění kolejnic Třídění kolejnic. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vyřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu. "kolejnice T"(606*49,99)/1000	t				
	PP							
	VV							

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava, opravy a odstranování závad u ST Jihlava 2022 - 2023  
Oprava trati v úseku Medvědice - Tišnov

Objekt:  
SO 03 - VRN

Místo: Datum: 31.03.2023

Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

28 333,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
1	K	022101011R	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	kpl				
	PP		Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy					
2	K	022121001R	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	kpl				
	PP		Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.					
3	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m				
	PP		Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek - Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle pf. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.					