

Rekapitulace stavby
stavba: stavebně technický průzkum a diagnostiku železničních mostních objektů v obvodu OŘ Ostrava

Objednávka č. 21635100033 pod č.j. 24507/2021 - SŽ DŘOVA-SMT ze dne 11.10.2021

zahájení prací: 14.10.2021
 ukončení prací: 30.11.2021
 soupis stáheb - výkaz výměr

SO 01 - Most v km 42,112 na trati Olomouc Krnov

(beton závěrné zdičky opěry, sanace betonu), výkresy

A) Beton prostý, železobeton							Celkem:
1	977151113 - R	URS 2021 01	vtřání železobeton - jádrový vtř Ø 50 mm, vodorovný, délka min. 150mm, s vyhotovením min. 1 zkušební tělesa,	vtř	2		
2	R1	R - položka	stanovení pevnosti betonu v tlaku na vývrtu Ø 50 mm, včetně stanovení pracovního diagramu statického modulu pružnosti, stanovení objemové hmotnosti, nasávkivosti, laboratorního zpracování, úpravy zkušebních těles koncováním, zařazení betonu do pevnostní třídy dle ČSN EN 13791 - Posuzování pevnosti betonu v tlaku v konstrukcích a v prefabrikovaných betonových dílcích, zkušební těleso-ks, protokol z AZL	ks	3		
3	977151118 - R	URS 2021 01	vtřání železobeton - jádrový vtř Ø 100 mm, vodorovný, délka min. 150mm, s vyhotovením min. 1 zkušební tělesa,	vtř	2		
4	R2	R - položka	stanovení pevnosti betonu v tlaku na vývrtu Ø 100 mm, včetně stanovení pracovního diagramu statického modulu pružnosti, stanovení objemové hmotnosti, nasávkivosti, laboratorního zpracování, úpravy zkušebních těles koncováním, zařazení betonu do pevnostní třídy dle ČSN EN 13791 - Posuzování pevnosti betonu v tlaku v konstrukcích a v prefabrikovaných betonových dílcích, zkušební těleso-ks, protokol z AZL	ks	3		
8	R6	R - položka	Stanovení houbovky karbonatce fenolftaleinovou nebo jinou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu (n-slu)	zkusební místo	4		
B) Beton - problematická místa							Celkem:
9	R7	R - položka	zmapování rozsahu jednotlivých poruch betonové konstrukce včetně akustického trasování a grafického výstupu (pro měření a mapování křížů postupovat dle TP 201 (M) - Měření a dlouhodobé sledování tláhu v betonových konstrukcích, Zkušební místo = plocha 0,7m*0,7m, jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací)	km	4		
C) Betonářská výzvuž							Celkem:
15	R13	R - položka	Ověření průměru, polohy (osové vzdálenosti) a krytí - nedestruktivně (zkusební místo = plocha 0,7m*0,7m, jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací)	zkusební místo	4		
16	R14	R - položka	Kontrola stavu, určení typu, ověření krytí, průměru průřezu a stupně korozivního napadení a korozních úbytků - destruktivně (zkusební místo = plocha 0,5m*0,5m, jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací)	zkusební místo	2		
ostatní činnosti:							Celkem:
20	R17	R - položka	Oprava opěr (vyplnění jádrových vtřů betonem, zapravení zkušebních míst sanačními materiály) mimo pol.č.	vtř	6		
21	81103000	URS 2021 01	doprava do lokality, vozidlo do 3,5t	km	360		
22	R18	R - položka	koordinace diagnostických prací (technič odborný)	hod	4		
32	R22	R - položka	Závěrečná zpráva (Zx listinná podoba, 1x elektronická podoba ve formátu *.pdf)	soubor	1		
SO 01 - Most v km 42,112 na trati Olomouc Krnov							Celkem:

SO 02 - Most v km 110,644 na trati Krnov - Opava východ

(beton závěrné zdičky opěry, sanace betonu), výkresy

A) Beton prostý, železobeton							Celkem:
1	977151113 - R	URS 2021 01	vtřání železobeton - jádrový vtř Ø 50 mm, vodorovný, délka min. 150mm, s vyhotovením min. 1 zkušební tělesa,	vtř	2		
2	R1	R - položka	stanovení pevnosti betonu v tlaku na vývrtu Ø 50 mm, včetně stanovení pracovního diagramu statického modulu pružnosti, stanovení objemové hmotnosti, nasávkivosti, laboratorního zpracování, úpravy zkušebních těles koncováním, zařazení betonu do pevnostní třídy dle ČSN EN 13791 - Posuzování pevnosti betonu v tlaku v konstrukcích a v prefabrikovaných betonových dílcích, zkušební těleso-ks, protokol z AZL	ks	3		
3	977151118 - R	URS 2021 01	vtřání železobeton - jádrový vtř Ø 100 mm, vodorovný, délka min. 150mm, s vyhotovením min. 1 zkušební tělesa,	vtř	2		
4	R2	R - položka	stanovení pevnosti betonu v tlaku na vývrtu Ø 100 mm, včetně stanovení pracovního diagramu statického modulu pružnosti, stanovení objemové hmotnosti, nasávkivosti, laboratorního zpracování, úpravy zkušebních těles koncováním, zařazení betonu do pevnostní třídy dle ČSN EN 13791 - Posuzování pevnosti betonu v tlaku v konstrukcích a v prefabrikovaných betonových dílcích, zkušební těleso-ks, protokol z AZL	ks	3		
8	R6	R - položka	Stanovení houbovky karbonatce fenolftaleinovou nebo jinou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu (n-slu)	zkusební místo	4		
C) Betonářská výzvuž							Celkem:
15	R13	R - položka	Ověření průměru, polohy (osové vzdálenosti) a krytí - nedestruktivně (zkusební místo = plocha 0,7m*0,7m, jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací)	zkusební místo	4		17 780,00
16	R14	R - položka	Kontrola stavu, určení typu, ověření krytí, průměru průřezu a stupně korozivního napadení a korozních úbytků - destruktivně (zkusební místo = plocha 0,5m*0,5m, jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací)	zkusební místo	2		
ostatní činnosti:							Celkem:
20	R17	R - položka	Oprava opěr (vyplnění jádrových vtřů betonem, zapravení zkušebních míst sanačními materiály) mimo pol.č.	vtř	6		
21	81103000	URS 2021 01	doprava do lokality, vozidlo do 3,5t	km	168		
22	R18	R - položka	koordinace diagnostických prací (technič odborný)	hod	3		
32	R22	R - položka	Závěrečná zpráva (Zx listinná podoba, 1x elektronická podoba ve formátu *.pdf)	soubor	1		
SO 02 - Most v km 110,644 na trati Krnov - Opava východ							Celkem:

SO 03 - Most v km 62,355 na trati Olomouc Krnov

(beton závěrné zdičky opěry, sanace betonu - opěry+zděla), výkresy

A) Beton prostý, železobeton							Celkem:
5	R3	R - položka	stanovení povrchové pevnosti betonu v tahu - odtíhové zkoušky (včetně přípravy zkušebních míst (ploch) broušením)	vtř-1 místo	18		
7	R5	R - položka	stanovení kotlaminace betonu nosné konstrukce nebo spodní stavby mostního objektu chloridy. (oděr- vrstva se provede v kalibrních odvěrných třech vřetev v předepsané hloubce od povrchu konstrukce: 0-10, 10-20 a 20-30mm od povrchu konstrukce, protokol z AZL	zkusební místo	6		
B) Beton - problematická místa							Celkem:
10	R8	R - položka	Kontrola stavu, určení typu, stupně korozivního napadení a korozních úbytků - destruktivně. Kotvy římsových přeřebků (zpřístupnění = odstranění štěrčového lože v místě kotvy zajistí zadavatel)	ks	4		
ostatní činnosti:							Celkem:
21	81103000	URS 2021 01	doprava do lokality, vozidlo do 3,5t	km	320		
22	R18	R - položka	koordinace diagnostických prací (technič odborný)	hod	4		
32	R22	R - položka	Závěrečná zpráva (Zx listinná podoba, 1x elektronická podoba ve formátu *.pdf)	soubor	1		
SO 03 - Most v km 62,355 na trati Olomouc Krnov							Celkem:

SO 04 - Most v km 62,478 na trati Olomouc Krnov

(beton závěrné zdičky opěry, sanace betonu - opěry+zděla), výkresy

A) Beton prostý, železobeton							Celkem:
1	977151113 - R	URS 2021 01	vtřání železobeton - jádrový vtř Ø 50 mm, vodorovný, délka min. 150mm, s vyhotovením min. 1 zkušební tělesa,	vtř	2		
2	R1	R - položka	stanovení pevnosti betonu v tlaku na vývrtu Ø 50 mm, včetně stanovení pracovního diagramu statického modulu pružnosti, stanovení objemové hmotnosti, nasávkivosti, laboratorního zpracování, úpravy zkušebních těles koncováním, zařazení betonu do pevnostní třídy dle ČSN EN 13791 - Posuzování pevnosti betonu v tlaku v konstrukcích a v prefabrikovaných betonových dílcích, zkušební těleso-ks, protokol z AZL	ks	3		
3	977151118 - R	URS 2021 01	vtřání železobeton - jádrový vtř Ø 100 mm, vodorovný, délka min. 150mm, s vyhotovením min. 1 zkušební tělesa,	vtř	8		
4	R2	R - položka	stanovení pevnosti betonu v tlaku na vývrtu Ø 100 mm, včetně stanovení pracovního diagramu statického modulu pružnosti, stanovení objemové hmotnosti, nasávkivosti, laboratorního zpracování, úpravy zkušebních těles koncováním, zařazení betonu do pevnostní třídy dle ČSN EN 13791 - Posuzování pevnosti betonu v tlaku v konstrukcích a v prefabrikovaných betonových dílcích, zkušební těleso-ks, protokol z AZL	ks	9		
5	R3	R - položka	stanovení povrchové pevnosti betonu v tahu - odtíhové zkoušky (včetně přípravy zkušebních míst (ploch) broušením)	zkusební místo	9		
8	R6	R - položka	Stanovení houbovky karbonatce fenolftaleinovou nebo jinou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu (n-slu)	zkusební místo	9		
B) Beton - problematická místa							Celkem:
11	R9	R - položka	stanovení houbovky tlůh vývřem. (jádrový vtř Ø 50 mm, vodorovný, sváží a nebo dovrchní, délka 150mm, s odvěrním 1 vývřem, jiná délka vývřem se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací)	zkusební místo	4		
C) Betonářská výzvuž							Celkem:
15	R13	R - položka	Ověření průměru, polohy (osové vzdálenosti) a krytí - nedestruktivně (zkusební místo = plocha 0,7m*0,7m, jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací)	zkusební místo	2		
16	R14	R - položka	Kontrola stavu, určení typu, ověření krytí, průměru průřezu a stupně korozivního napadení a korozních úbytků - destruktivně (zkusební místo = plocha 0,5m*0,5m, jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací)	zkusební místo	2		
ostatní činnosti:							Celkem:
20	R17	R - položka	Oprava opěr (vyplnění jádrových vtřů betonem, zapravení zkušebních míst sanačními materiály) mimo pol.č.	vtř	12		
21	81103000	URS 2021 01	doprava do lokality, vozidlo do 3,5t	km	640		
22	R18	R - položka	koordinace diagnostických prací (technič odborný)	hod	5		
32	R22	R - položka	Závěrečná zpráva (Zx listinná podoba, 1x elektronická podoba ve formátu *.pdf)	soubor	1		
SO 04 - Most v km 62,478 na trati Olomouc Krnov							Celkem:

Cena celkem SO01+SO02+SO03+SO04

450 956,00