

SŽ: Interní.
stavebně technický průzkum a diagnostiku železničních mostních objektů v obvodu OŘ Ostrava

soupis služeb - výkaz výměr
Rámcová dohoda (dále jen RD) na stavebně technický průzkum a diagnostiku železničních mostních objektů v obvodu OŘ Ostrava č. E635-S-3772/2021

termín realizace: do 14.7. 2025 práce v terér
do 15.8. 2025 dokladová čí

Místa odběru všech vzorků budou rovnoměrně rozmístěna po ploše nosné konstrukce anebo spodní stavby mostního objektu, zadokumentovat a "provázat" s výsledky zkoušek, které budou na konkrétních vzorcích provedeny.

SO01 Most v km 69,037 v žst. Hostašovice (trať ValašskéMeziříčí - Frýdek-Místek, TÚ 2131) Přílohy: archivní výkresy, fotky, protokol o podrobné prohlídce mostu 2025

Č.	kód	cenová soustava	Položka	měrná jednotka (MJ)	nezaručený počet MJ	jednotková cena (Kč)	cena celkem (Kč)
A) Beton prostý, železobeton							Celkem:
3	977151118 - R	URS 2021 01	vrtání železobeton - jádrový vrt Ø 100 mm, vodorovný, délka min. 150mm, s vyhotovením min. 1 zkušební tělesa, O01C+O02C + křídla u obou opěr (úložný práh opěr +dříky křídel -2+2 vrtů) O01A+O02A + křídla u obou opěr (dříky opěr +křídel -2+2 vrtů)	vrt	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, nasákavosti, 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	24		
6	R4	R -položka	nedestruktivní stanovení pevnosti betonu v tlaku tvrdoměnou metodou (Schmidtovým tvrdoměrem) - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech v AZL O01A+O02A (úložný práh obou opěr - 1+1zk.místo)	zkušební místo	2		
B) Beton - problematická místa							
9	R7	R -položka	zmapování rozsahu jednotlivých poruch betonové konstrukce včetně akustického trasování a grafického výstupu (Pro měření a mapování trhlin postupovat dle TP 201 (MD) - Měření a dlouhodobé sledování trhlin v betonových konstrukcích. Zkušební místo = plocha 0,7m*0,7m, jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací) Podhled nosné konstrukce K 01A (od silnice)	hod	2		
13	R11	R -položka	Destruktivní stanovení tloušťky konstrukční části betonové/železobetonové/ konstrukce mostního objektu (ověření skrytých rozměrů) na vývrtech průměru 50-100mm, délky do 1000mm včetně zaměření polohy vrtu, popisu jádra formou protokolu + fotodokumentace, včetně odborné reprofilace vrtu po výjmutí jádra vrtu (vzorku) sanačními hmotami dle TP a TL výrobce sanační hmoty O 01C+O 02C - ověření tl. dříku opěry (2 vrtů dl 1,6m.)	vrt	2		
14	R12	R -položka	Destruktivní stanovení tloušťky konstrukční části betonové/železobetonové konstrukce mostního objektu na vývrtech průměru 50-100mm, Příplatek za každých dalších započatých 1000mm délky vrtu.	m	2		
C) Betonářská výztuž							
15	R13	R -položka	Ověření průměru, polohy (osové vzdálenosti) a krytí - nedestruktivně (zkušební místo = plocha 0,7m*0,7m, jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací) O 01A+O01C + O02A+O02C (úložný práh opěry = 4zk.místa)	zkušební místo	4		
ostatní činnosti:							
20	R17	R -položka	Oprava opěr (vyplnění jádrových vrtů betonem, zapravení zkušebních míst sanačními materiály) mimo pol.č.	vrt	10		
21	81103000	URS 2021 01	doprava do lokality, vozidlo do 3,5t	km	224		
22	R18	R -položka	kordinace diagnostických prací (technik odborný)	hod	16		
27	943211111	URS 2021 01	lešení, lehké prostorové s pevnou podlahou, nosnost do 200kg, výšky do 10,0m - montáž	m3	5,7		
28	943211119	URS 2021 01	lešení, lehké prostorové s pevnou podlahou, nosnost do 200kg, výšky do 10,0m - příplatek za púdorysnou plochu do 6,0m2	m3	5,7		
29	943211211	URS 2021 01	lešení, lehké prostorové s pevnou podlahou, nosnost do 200kg, výšky do 10,0m - příplatek za 1. a další den použití	m3	11,4		
30	943211811	URS 2021 01	lešení, lehké prostorové s pevnou podlahou, nosnost do 200kg, výšky do 10,0m - demontáž	m3	5,7		
32	R22	R -položka	Závěrečná zpráva (2x listinná podoba, 1x elektronická podoba ve formátu *.pdf)	soubor	1		
Celková cena za SO 01 (A+B+C+ostatní činnosti)							

Sestavil: Ing
V Ostravě dne 20.6.2025

*2dny

3*1,5

stavebně technický průzkum a diagnostiku železničních mostních objektů v obvodu OŘ Ostrava

soupis služeb - výkaz výměr

Rámcová dohoda (dále jen RD) na stavebně technický průzkum a diagnostiku železničních mostních objektů v obvodu OŘ Ostrava E635-S-3772/2021

termín realizace: do 29.8.2025 práce v terénu
do 30.9.2025 dokladová část

Místa odběru všech vzorků budou rovnoměrně rozmístěna po ploše nosné konstrukce anebo spodní stavby mostního objektu, zadokumentovat a "provázat" s výsledky zkoušek, které budou na konkrétních vzorcích provedeny.

SO 02 Milotický tunel na trati Olomouc - Krnov v TÚ 2191, DÚ Bruntál - Milotice nad Opavou, km 70,272 - 70,522

Č.	kód	cenová soustava	Položka	měrná jednotka (MJ)	nezaručený počet MJ	jednotková cena (Kč)	cena celkem (Kč)
A) Beton prostý, železobeton							
3	977151118 - R	URS 2021 01	vrtání železobeton - jádrový vrt Ø 100 mm, vodorovný, délka min. 150mm, s vyhotovením min. 1 zkušebního tělesa, OPĚRA vpravo: TP 3, 7, 13, 27, 28, 31 ; OPĚRA vlevo: TP 3, 7; KLENBA vpravo: TP 3, 9, 27, 31	vrt	12		
4	R2	R -položka	stanovení pevnosti betonu v tlaku na vývrtnu Ø 100 mm, včetně stanovení pracovního diagramu,statického modulu pružnosti, stanovení objemové hmotnosti, nasákavosti, 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	12		
6	R4	R -položka	nedestruktivní stanovení pevnosti betonu v tlaku tvrdoměrnou metodou (Schmidtovým tvrdoměrem) - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech v AZL KLENBA vlevo: TP 3, 9, 27, 31	zkušební místo	4		
B) Beton - problematická místa							
13	R11	R -položka	Destruktivní stanovení tloušťky konstrukční části betonové/železobetonové/ konstrukce mostního objektu (ověření skrytých rozměrů) na vývrtech průměru 50-100mm, délky do 1000mm včetně zaměření polohy vrtu, popisu jádra formou protokolu + fotodokumentace, včetně odborné reprofilace vrtu po výjmutí jádra vrtu (vzorku) sanačními hmotami dle TP a TL výrobce sanační hmoty KLENBA vpravo: TP 3 + TP 31, ověření tloušťky klenby	vrt	2		
14	R12	R -položka	Destruktivní stanovení tloušťky konstrukční části betonové/železobetonové konstrukce mostního objektu na vývrtech průměru 50-100mm, Příplatek za každých dalších započatých 1000mm délky vrtu. OPĚRA vpravo: TP 3 + TP 31, ověření tloušťky opěry	m	2,7		
C) Betonářská výztuž							
15	R13	R -položka	Ověření průměru, polohy (osové vzdálenosti) a krytí - nedestruktivně (zkušební místo = plocha 0,7m*0,7m, jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací) 2 v TP 3 K+O vpravo + 2 v TP 9 K+O vlevo; 2 v TP 27 K+O vpravo + 2 v TP 31 K+O vlevo	zkušební místo	8		
ostatní činnosti:							
20	R17	R -položka	Oprava opěr (vyplnění jádrových vrtů betonem, zapravení zkušebních míst sanačními materiály) mimo pol.č.	vrt	12		
21	81103000	URS 2021 01	doprava do lokality, vozidlo do 3,5t	km	750		
22	R18	R -položka	kordinace diagnostických prací (technik odborný)	hod	40		
27	943211111	URS 2021 01	lešení, lehké prostorové s pevnou podlahou, nosnost do 200kg, výšky do 10,0m - montáž	m3	16		
28	943211119	URS 2021 01	lešení, lehké prostorové s pevnou podlahou, nosnost do 200kg, výšky do 10,0m - příplatek za půdorysnou plochu do 6,0m2	m3	16		
29	943211211	URS 2021 01	lešení, lehké prostorové s pevnou podlahou, nosnost do 200kg, výšky do 10,0m - příplatek za 1. a další den použití	m3	16		
30	943211811	URS 2021 01	lešení, lehké prostorové s pevnou podlahou, nosnost do 200kg, výšky do 10,0m - demontáž	m3	16		
32	R22	R -položka	Závěrečná zpráva (2x listinná podoba, 1x elektronická podoba ve formátu *.pdf)	soubor	1		
Celková cena za SO 02 (A+ B + C + ostatní činnosti)							

Sestavil ~
V Ostravě 20.6.2025

0 km /Ova-Milotice a zpět/
ů x 8 h
0,8 m x 5x montáž
0,8 m x 5
0,8 m x 5 dnů
0,8 m x 5x demontáž