

Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zp prohlídek mostních objektů, zatěžovacím

Diagnostický průzkum mostů ev.č. D2-015..3, D

Termín plnění: 7 měsíců od výzvy k zahájení provedení prací

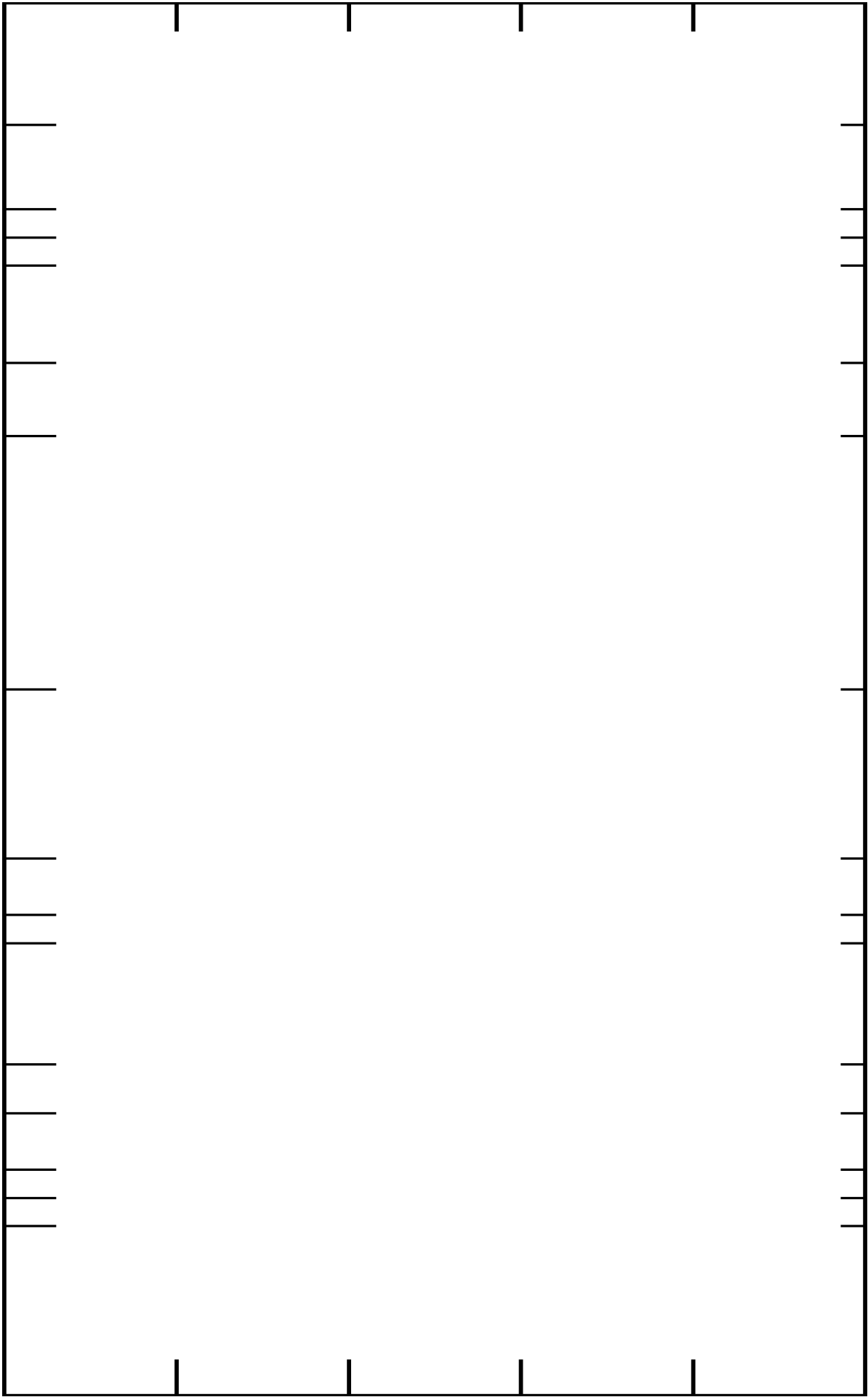
A	Diagnostický průzkum propustků		
	Název	m.j.	D2-015..3
C	Diagnostický průzkum mostů - část betonové a zděné		
1	Diagnostický průzkum		
	Kvalita betonu - odběr vývrťů DN100, délka do 500 mm vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	ks	7
	Laboratoř vývrty DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL	sada	10
	Stanovení pevnosti v tahu povrchové vrstvy (odtrhová zkouška) betonu dle ČSN 73 6242	ks	14
	nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměrnou metodou v - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech v AZL	zk.m.	128
	Orientační zjištění obsahu chloridů	vzorek	
	Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL	vzorek	30
	Karbonatace-stanovení hloubky karbonatace fenolftaleinovou nebo jinou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu in-situ	zk. m.	16
	stanovení pH faktoru betonu, malty nebo injektážní malty analytickou metodou (pH elektrodou na výluhu) na čerstvém vzorku	zk.m.	10
	Destruktivní ověření stavu předpínací výztuže spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací vč. Odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty, ve smyslu TKP-31	sonda	NENACEŇUJE SE
	Měření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby nebo NK v ploše 0,6 x 0,6 m nedestruktivně elektromagnetickou nebo radarovou metodou jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací	zk. m.	6

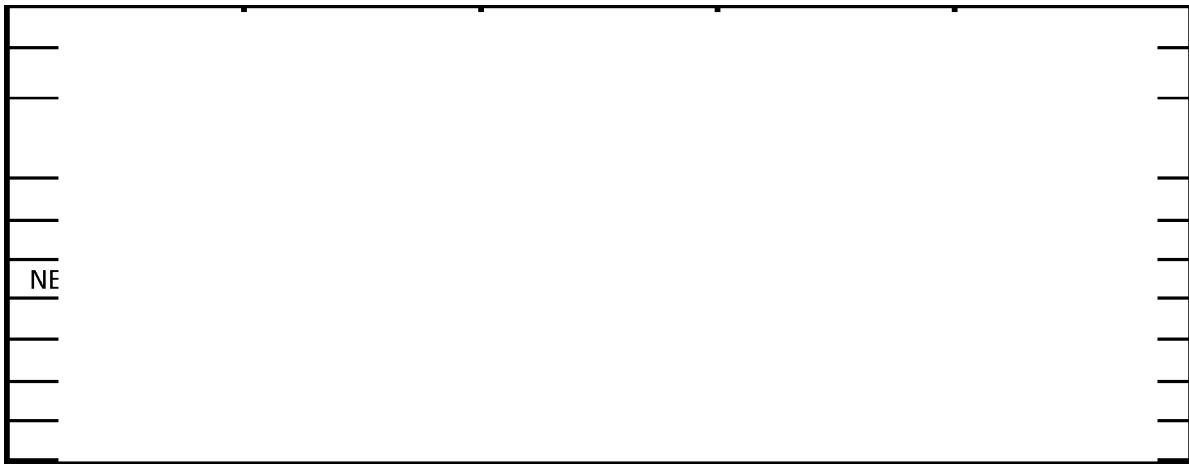
	Ověření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby a/nebo NK měřením v destruktivní sondě vč. sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	zk. m.	6
	Popis a stav ložisek - orientačně, podle ČSN EN 1337-10, čl. 5, s fotodokumentací každého ložiska	hod	NENACEŇUJE SE
	Pojízdná laboratoř	km	800
	Fotodokumentace	sada	1
	Korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty	zk. m.	NENACEŇUJE SE
	Kamerová prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků vč. vrtaného prostupu pro kameru malého průměru	vstup	NENACEŇUJE SE
	Destruktivní stanovení skladby vozovkového souvrství na vývrtech průměru 50 - 100 mm, délky od 50 do 300 mm, vč. zaměření polohy sondy včetně tlouštěk vyrovnávacích a spádových vrstev na povrchu NK, popisu jádra formou protokolu + fotodokumentace včetně opravy vozovkových vrstev, příp. izolace ve smyslu ČSN 73 6242	vývrt	NENACEŇUJE SE
	Diagnostický průzkum povrchového mostního závěru na mostě , s měřením nerovností ve vozovkové části, rozměrů spár a odchylek tvaru, se stanovením rozsahu a příčin poruch, do protokolu dle TP 86 + fotodokumentace	kus MZ	NENACEŇUJE SE
	Pasportizace a digitalizace archivní (stávající) dokumentace mostu.	hod	10
3	Zpracování výstupů		
	Vyhodnocení průzkumu, studium archivní dokumentace pokud není součástí zakázky i prohlídka, zákres do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky	hod	50
	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	hod	15
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu	hod	35
	Reprografie	ks	6
4	Zaměření		
	Zaměření v rozsahu zaměření konstrukce v terénu, přesné rozměry tvaru, Zpracování protokolu z měření, Vypracování přehledných výkresů ze zaměření (půdorys, podélný řez, příčný řez, pohledy na křídla)	hod	45

5A	Dopravní opatření - lokální omezení	den	4
E	Přepočet zatížitelnosti		
	Podle diagnostického průzkumu přepočet zatížitelnosti	hod	100
F	Prohlídky mostů		
2	Hlavní/mimořádná prohlídka mostu		
	most s délkou přemostění < 10 m	ks	1
	most s délkou přemostění 10 až 20 m	ks	NENACEŇUJE SE
G	Technické zpřístupnění nosné konstrukce a		
	žebřík	hod	20
	lešení	hod	40

Poznámka:

- 1) položka "Laboratoř vývrty DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v
- 2) Položky označené "NENACEŇUJE SE" nejsou součástí zakázky





AZL část bet." - předpokládáme přibližně 1,5 sady zkoušek na jeden odvrt