

## Rozpis služeb:

**Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování,  
hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů,  
zatěžovacích zkoušek mostů**

Modře - oceňuje dodavatel

A Diagnostický průzkum propustků					
	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	<b>Diagnostický průzkum</b>				
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN100, délka do 500 mm, vč. odborná reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	4	ks		0
	Laborator vývrtů DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákovost) v AZL	4	sada		0
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN150, délka od 200 do 300 mm vč. odborná reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	2	ks		0
	Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laborator vývrtů DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL	2	sada		0
	nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměrnou metodou - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech v AZL	1	zk. M.		0
	Orientační zjištění obsahu chloridů	10	vzorek		0
	Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL	6	vzorek		0
	Karbonatace-stanovení hloubky karbonatace fenolftaleinovou nebo jinou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu	6	zk. m.		0
	stanovení pH faktoru betonu, malty nebo injektážní malty analytickou metodou (pH elektrodou na výluhu) na čerstvém vzorku	4	zk.m.		0
	Destruktivní ověření stavu bet. výztuže NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací v ploše 0,6 x 0,6 m, vč. odborné sanace, jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací	4	zk. místo		0
	Měření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže 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	6	zk. m.		0
	Ověření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže NK měřením v destruktivní sondě vč. Odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	2	zk. m.		0
	Pojízdná laboratoř	200	km		0
	Kamerové zkoušky propustku do průměru 1,0 m, délky 30 m, archivace a předání na DVD s kompletní videodokumentací a s vyhodnocením závad	1	ks		0
	Fotodokumentace	1	sada		0
2	<b>Zpracování výstupu</b>				
	Vyhodnocení průzkumu, studium archivní dokumentace pokud není součástí zakázky i prohlídka, zakres do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky	25	hod		0
	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	15	hod		0
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu	25	hod		0
	Reprografie	3	ks		0
	Zaměření v rozsahu zaměření konstrukce v terénu, přesné rozměry tvaru, Zpracování protokolu z měření, Vypracování přehledných výkresů ze zaměření (púdorys, podélný řez, příčný řez, pohledy na křídla)	1	kpl		0
3					
	Celkem bez DPH (část A) - jeden propustek				0
	Celkem bez DPH (část A) - Předpokládaný počet propustků po dobu trvání rámcové smlouvy	0	počet	50	0

B Korozní průzkum					
	Název	odhadovaná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
	Korozní průzkum				
	Provedení korozního průzkumu podle MP-DEM dle TP 124	2000	hod		0
	Celkem bez DPH (část B) - korozní průzkum				0

C Diagnostický průzkum mostů - část betonové a zděné					
pol.	Název dílčí činnosti	odhadovaná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	Diagnostický průzkum				
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN100, délka do 500 mm vč. odborná reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	1000	ks		0

Laborator vývrtů DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL	1000	sada			0
Kvalita betonu - odběr vývrtů DN150, délka od 200 do 300 mm vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	400	ks			0
Odběr vzorku zdrcích materiálů a stanovení pevnosti v tlaku (cihly, kámen, malta) vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	100	ks			0
Odběr vzorků a Stanovení nasákavosti a odolnosti prvků zdíva vůči vlivu vody a mrazu dle ČSN EN 771-1	100	ks			0
Stanovení pevnosti v tahu povrchové vrstvy (odtrhová zkouška) betonu dle ČSN 73 6242	1000	ks			0
Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laborator vývrtů DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL	400	sada			0
nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměrnou metodou v - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech v AZL	800	zk.m.			0
Orientační zjištění obsahu chloridů	900	vzorek			0
Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL	400	vzorek			0
Karbonatace-stanovení hloubky karbonatace fenofitaleinovou nebo jinou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu in-situ	1500	zk. m.			0
stanovení pH faktorů betonu, malty nebo injektážní malty analytickou metodou (pH elektrodou na výluhu) na čerstvém vzorku	200	zk.m.			0
Chemický rozbor betonu (obsah cementu, pH, obsah síranů atd.), ověření přítomnosti ASR	20	zk.m.			0
Měření polohy, šířky a délky trhlin v betonu podle TP 201	1000	hod			0
Zmapování rozsahu jednotlivých poruch betonové konstrukce včetně akustického trasování a grafického výstupu.	2500	hod			0
Korozní potenciálová mapa betonářské i předpinací výztuže výztuže podle ASTM C 876-09	800	hod			0
Destruktivní ověření stavu bet výztuže spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací v ploše 0,6 x 0,6 m, vč. odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací	600	sonda			0
Destruktivní ověření stavu předpinací 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	6000	sonda			0
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	200	zk. m.			0
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	40	zk. m.			0
Popis a stav ložisek - orientačně, podle ČSN EN 1337-10, čl. 5, s fotodokumentací každého ložiska	400	hod			0
Popis a stav ložisek - , s měřením parametrů podle ČSN EN 1337-10, čl. 6, s fotodokumentací každého ložiska	300	ks			0
Pojízdná laboratoř	4500	km			0
Fotodokumentace	300	sada			0
Korozní posudek předpinací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty	300	zk. m.			0
Kamerová prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků vč. vrtaného prostupu pro kameru malého průměru	300	vstup			0
Fyzická prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků tvaru I-73 a podobných., délky do 20 m, vč. vzbouření prostupu pro vstup pracovníka (dle Metodiky ŘSD 2015)	300	dutina v jednom poli			0
Fyzická prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků tvaru I-73 a podobných., délky nad 20 m, vč. vzbouření prostupu pro vstup pracovníka (dle Metodiky ŘSD 2015)	200	dutina v jednom poli			0
Nedestruktivní stanovení skladby vrstev vozovkového souvrství na mostě - např. radarem v podélném řezu délky 30m, cena jiné délky řezu se stanoví lineární extrapolací	60	řez			0

	Destruktivní stanovení skladby vozovkového souvrství na vývrtech průměru 50 - 100 mm, délky od 50 do 300 mm, vč. zaměření polohy sondy včetně tloušťek vyrovnávacích a spádových vrstev na povrchu NK, popisu jádra formou protokolu + fotodokumentace včetně opravy vozovkových vrstev, příp. izolace ve smyslu ČSN 73 6242	240	vývrt		0
	Chemický rozbor mostní izolace na přítomnost nebezpečných látek (dehet atd.)	50	zk.m.		0
	Destruktivní stanovení tloušťky konstrukční části železobetonové konstrukce na vývrtech průměru 50 - 100 mm, délky do 1000 mm, vč. zaměření polohy sondy, popisu jádra formou protokolu + fotodokumentace, vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	100	vývrt		0
	Příplatek za každých dalších i započatých 1000 mm délky vrtu	100	m		0
	Destruktivní sonda v mostovce rozměru 0,5 x 0,5 m pro stanovení příčin a rozsahu poruch mostní vozovky, izolace, vyrovnávacího betonu, desky mostovky, odvodnění atd. vč. opravy vozovkových vrstev ve smyslu ČSN 73 6242	40	sonda		0
	Diagnostický průzkum povrchového mostního závěru na mostě, s měřením nerovnosti ve vozovkové části, rozměru spár a odchylek tvaru, se stanovením rozsahu a příčin poruch, do protokolu dle TP 86 + fotodokumentace	100	kus MZ		0
	Stanovení délky ocelových kotev v betonu UZ metodou	400	kus		0
	Stanovení pevnostních charakteristik oceli betonářské výztuže destruktivní vč. odběru vzorku a reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty, ve smyslu TKP 31.	100	kus		0
	Stanovení pevnosti betonářské výztuže nepřímými metodami (Vickers, Brinell atd.) včetně destruktivní sondy a odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	100	ks		0
	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 30 kN	80	kus		0
	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 200 kN	40	kus		0
	Stanovení síly v závěsech (ev. svislicích) zavěšených nebo visutých mostů a ve volných kabelech metodou vlastní frekvence kmitání	100	kus		0
	Stanovení síly v závěsech, předpínacích lanech, drátech, volných kabelech metodou magnetoelastickou	40	kus		0
	Podrobná prohlídka obalů kabelů, průchodek (včetně tlumičů kmitání), kotev kabelů a tyčí (včetně montáže a demontáže krytů kotev), pasportizace závad	500	hod		0
	Stanovení síly v předepnutých kotvách dynamometrickým zařízením	20	kus		0
	Sběr poruch mostní vozovky a vyhotovení pasportu poruch dle TP82 a TP87 v jednom jízdním pásu v délce 20 m (2 JP + zpevněná krajnice)	40	zkušební místo		0
	Stanovení ploch delaminace vrstev vozovkového souvrství vč. izolačního systému a ev. i betonové mostovky termovizní metodou na celou šíři jízdního pásu na délku 30 m (např. poruchové místo v okolí mostního závěru a pod.) na mostě a /nebo přechodové oblasti mostu (plocha 300 m2)	20	zkušeb. místo		0
	Vrstevnicvá mapa povrchu vozovky metodou laser scanu ze stavitu (střední chyba měření max. 3 mm) na celou šíři jízdního pásu na délku 30 m (např. poruchové místo v okolí mostního závěru a pod.) na mostě a /nebo přechodové oblasti mostu (plocha 300 m2)	20	zkušeb. místo		0
	Zpřístupnění zakrytých konstrukčních částí mostu (např. kopané sondy pro odhalení táhel atd.).	200	hod		0
	Pasportizace a digitalizace archivní (stávající) dokumentace mostu.	1000	hod		0
3	Zpracování výstupů				
	Výhodnocení 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	800	hod		0

	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	600	hod			0
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu	800	hod			0
	Reprografie	600	ks			0
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)	3000	hod			0
5A	Dopravní opatření - lokální omezení	300	den			0
5B	Dopravní opatření - celkové uzavření	50	den			0
6	Statická zatěžovací zkouška 1 pole (cena zahrnuje organizační zajištění včetně zatižení, podklady a vlastní provedení)	40	ks			0
	<b>Celkem bez DPH (část C) - diagnostický průzkum mostů - část betonové</b>					<b>0</b>

Pol. 5a viz. oddíl prohlídky mostů

D Diagnostický průzkum mostů - část ocelové						
pol.	Název	odhadová četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem	
1	Diagnostický průzkum					
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN100, délka do 500 mm, vč. reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	450	ks			0
	Laborator vývrtů DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL	450	sada			0
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN150, délka od 200 do 300 mm, vč. reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	150	ks			0
	Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laborator vývrtů DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL	150	sada			0
	Nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměnou metodou v - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech v AZL	180	zk. místo			0
	Stanovení pevnosti v tahu povrchové vrstvy (odtrhová zkouška) betonu dle ČSN 73 6242	250	zk. m.			0
	Orientační zjištění obsahu chloridů v betonu	500	vzorek			0
	Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL v betonu	110	vzorek			0
	Karbonatace-stanovení hloubky karbonatace fenolftaleinovou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu	400	zk. m.			0
	stanovení pH faktoru betonu, malty nebo injektační malty analytickou metodou (pH elektrodou na vyluhu) na čerstvém vzorku	250	zk.m.			0
	Pasportizace rozhodujících trhlin v betonu spodní stavby (Měření polohy, šířky a délky trhlin v betonu podle TP 201, šířka konstrukčních trhlin nad 0.2 mm, nekonstrukčních nad 0,1 mm a trhliny staticky významné)	500	hod			0
	Korozní potenciálová mapa betonářské výztuže podle ASTM C 876-09	200	hod.			0
	Destruktivní ověření stavu bet. výztuže spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací v ploše 0,6 x 0,6 m, vč. odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty, jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací	200	zk. místo			0
	Ověření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby a/nebo NK měřením v destruktivní sondě vč. odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty.	50	zk. m.			0
	Popis a stav ložisek - orientačně, podle ČSN EN 1337-10, čl. 5, s fotodokumentací každého ložiska	200	hod			0
	Popis a stav ložisek - , s měřením parametrů podle ČSN EN 1337-10, čl. 6, s fotodokumentací každého ložiska	150	ks			0
	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	50	kus MZ			0
	Stanovení délky ocelových kotev v betonu UZ metodou	50	kus			0
	Stanovení pevnostních charakteristik oceli betonářské výztuže destruktivní vč. odběru vzorku a odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	50	kus			0
	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 30 kN	50	kus			0

	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 200 kN	50	kus		0
	Oslabení průřezů ocelové NK a/nebo nosných spojů korozi, provozním poškozením – zjištění stávajícího stavu vč. porovnání s DSPS, měření tloušťkoměry a ultrazvukem, porovnání s dokumentací - posudek osobou s kvalifikací IWE, EWE dle TKP 19	1000	hod		0
	Stav PKO (Stanovení stavu protikorozní ochrany dle platných norem ve smyslu TKP 19 B) - posudek korozního specialisty	1600	hod		0
	Měření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže 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	250	zk. m.		0
	Podrobná prohlídka sloupků, prohlídka vnitřku uzavřených dutin sloupů, vzpěr, trapézových výztuh – endoskopie nebo kamerová prohlídka	300	hod		0
	Sběr poruch mostní vozovky a vyhotovení pasportu poruch dle TP82 a TP87 v jednom jízdním pásu v délce 20 m (2 JP + zpevněná krajnice)	400	zkušební místo		0
	Nedestruktivní stanovení skladby vrstev vozovkového souvrství na mostě - např. radarem v podélném řezu délky 30m	50	řez		0
	Destruktivní stanovení skladby vozovkového souvrství na vývrtech průměru 50 - 100 mm, délky od 50 do 300 mm, vč. zaměření polohy sondy, včetně tloušťek vyrovnávacích a spádových vrstev na povrchu NK, popisu jádra formou protokolu + fotodokumentace včetně opravy vozovkových vrstev, příp. izolace ve smyslu ČSN 73 6242	210	vývrt		0
	Destruktivní sonda v mostovce rozměru 0,5 x 0,5 m pro stanovení příčin a rozsahu poruch mostní vozovky, izolace, vyrovnávacího betonu, desky mostovky, odvodnění atd. vč. opravy vozovkových vrstev ve smyslu ČSN 73 6242	36	sonda		0
	Stanovení ploch delaminace vrstev vozovkového souvrství vč. izolačního systému a ev. i betonové mostovky termovizní metodou na celou šíři jízdního pásu na délku 30 m (např. poruchové místo v okolí mostního závěru a pod.) na mostě a /nebo přechodové oblasti mostu (plocha 300 m2)	20	zkušeb. místo		0
	Vrstevnicvá mapa povrchu vozovky metodou laser scanu ze stativu (střední chyba měření max. 3 mm) na celou šíři jízdního pásu na délku 30 m (např. poruchové místo v okolí mostního závěru a pod.) na mostě a /nebo přechodové oblasti mostu (plocha 300 m2)	20	zkušeb. místo		0
	Zpřístupnění zakrytých konstrukčních částí mostu (např. kopané sondy pro odhalení táhel atd.).		hod		
	Pojízdňá laboratoř (3 cesty á 300)	5500	km		0
	Fotodokumentace	20	sada		0
2	Zpracování výstupů				
	Vyhodnocení průzkumu, studium archivní dokumentace pokud není součástí zakázky i prohlídka, zakres do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky	200	hod		0
	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	180	hod		0
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu	200	hod		0
	Reprografie	100	ks		0
3	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)	1500	hod		0
4A	Dopravní opatření - lokální omezení	100	den		0
4B	Dopravní opatření - celkové uzavření	50	den		0
	Statická zatěžovací zkouška 1 pole (cena zahrnuje oragnizační zajištění včetně zatižení, podklady a vlastní provedení)	8	ks		0
	<b>Celkem bez DPH (část D) - diagnostický průzkum mostů - část ocelové</b>				0

Pol. 5a viz. oddíl prohlídky mostů

<b>E</b>	<b>Přepočítatelnost</b>				
	Název	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem

Podle diagnostického průzkumu přepočít zatižitelnosti	4 000	hod			0
Celkem bez DPH (část E) - přepočít zatižitelnosti					0

F		Prohlídky mostů							
	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem	Zadavatelem předpokládaný počet	CENA celkem	Pozn.:	
<b>1</b>	<b>Běžná prohlídka mostu</b>								
	most s délkou přemostění < 10 m	1	ks		0	800	0,00		
	most s délkou přemostění 10 až 20 m	1	ks		0	600	0,00		
	most s délkou přemostění 20 až 50 m	1	ks		0	1000	0,00		
	most s délkou přemostění 50 až 90 m	1	ks		0	580	0,00		
	most s délkou přemostění 90 až 150 m	1	ks		0	160	0,00		
	most s délkou přemostění 150 až 250 m	1	ks		0	200	0,00		
	most s délkou přemostění 250 až 400 m	1	ks		0	100	0,00		
	velké mosty nad 400 a atypická řešení	1	hod		0	1400	0,00		
<b>2</b>	<b>Hlavní/mimořádná prohlídka mostu</b>								
	most s délkou přemostění < 10 m	1	ks		0	350	0,00		
	most s délkou přemostění 10 až 20 m	1	ks		0	190	0,00		
	most s délkou přemostění 20 až 50 m	1	ks		0	350	0,00		
	most s délkou přemostění 50 až 90 m	1	ks		0	160	0,00		
	most s délkou přemostění 90 až 150 m	1	ks		0	60	0,00		
	most s délkou přemostění 150 až 250 m	1	ks		0	75	0,00		
	most s délkou přemostění 250 až 400 m	1	ks		0	50	0,00		
	velké mosty nad 400 a atypická řešení	1	hod		0	2000	0,00		
<b>3</b>	<b>První hlavní prohlídka</b>								
	most s délkou přemostění < 10 m	1	ks		0	50	0,00		
	most s délkou přemostění 10 až 20 m	1	ks		0	50	0,00		
	most s délkou přemostění 20 až 50 m	1	ks		0	90	0,00		
	most s délkou přemostění 50 až 90 m	1	ks		0	50	0,00		
	most s délkou přemostění 90 až 150 m	1	ks		0	20	0,00		
	most s délkou přemostění 150 až 250 m	1	ks		0	20	0,00		
	most s délkou přemostění 250 až 400 m	1	ks		0	10	0,00		
	velké mosty nad 400 a atypická řešení	1	hod		0	500	0,00		
	Činnosti při 1. hlavní prohlídce vyplývající z různého stupně dokončenosti objektu a z opakovaných úkonů nutných pro dokončení jedné 1. HPM, vč. případného opakování zprístupnění objektu a vypracování dodatků k protokolu HPM	1	hod		0	400	0,00	Činnosti při 1. hlavní prohlídce vyplyvající z ustanovení MP oprávnění k výkonu prohlídek mostních objektů PK a z článku 6.3 ČSN 736221, včetně např. prvního vypracování popisu konstrukcí mostu, studium RDS, DSPS, VTD, dokumentace o kvalitě provedení prací, hodnocení kvality provedení mostu, kontrola údajů v mostním listu, dokumentaci skutečného provedení apod.	
<b>4</b>	<b>Prohlídka podjezdu</b>	1	ks		0	500	0,00		
<b>5</b>	<b>Prohlídka propustku</b>	1							
	propustek s celkovou délkou < 10 m	1	ks		0	2800	0,00		
	propustek s celkovou délkou 10 až 30 m	1	ks		0	2400	0,00		
	propustek s celkovou délkou 30 až 90 m	1	ks		0	1800	0,00		
	Ověření aktuálnosti a studium archivní dokumentace objektu	1	hod		0	1900	0,00		
					<b>Celkem bez DPH (část E) - Prohlídky mostů</b>		<b>0</b>		

G		Technické zprístupnění nosné konstrukce a spodní stavby pro prohlídku, provedení zkoušek a měření				
	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem	
	žebřík	500	hod		0	
	lešení	600	hod		0	
	metody technického lezení ve výškách a nad volnou hloubkou	200	hod		0	
	Zprístupnění mostu plošina malá pod prohlíženým mostem	300	den		0	
	Zprístupnění mostu plošina velká na prohlíženém mostě. V případě použití prohlížečky ŘSD bude fakturováno na základě skutečných nákladů.	200	den		0	
	asistence plavidla pro prohlížení nad vodní plochou	60	den		0	
	Potápěčský průzkum do 10 m hloubky vody	200	hod		0	
	<b>Celkem bez DPH (část G) - zprístupnění NK a spodní stavby</b>				<b>0</b>	

H		Geodetické sledování posunů a průhybů mostů a propustků dle metodického pokynu pro sledování výškového přetvoření mostů- Příkaz PŘ 3/2014					
	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem	Zadavatelem předpokládaný počet	CENA celkem
<b>1</b>	<b>Geodetické zaměření - přípravné práce</b>	4	hod		0	120	0
	Zaměření polohy 1 bodu ve směru x,y,z, střední chyba měření 2 mm, i-tá etapa	1	ks		0	1600	0
	Výškové zaměření 1 nivelační značky - přesnost měření dle metodického pokynu, i-tá etapa	1	ks		0	1600	0
	Výhodnocení včetně vyhotovení geodetického protokolu, vložení do systému pro hospodaření s mosty BMS	8	hod		0	90	0
	Projekt sledování mostu - posunů a průhybů (ocenit pro 3 - polový most) včetně návrhu vztažného systému	1	kpl		0	30	0

	Příplatek pro projekt sledování mostu pro delší mosty - více polí	1	pole navíc		0	10	0
	Nová nivelační značka na konstrukci	1	ks		0	800	0
	Vyhodnocení plošného přetvoření nosné konstrukce	1	hod		0	500	0
	Výměna stávající nivelační značky na konstrukci	1	ks		0	20	0
	Kontrola a očištění stávající nivelační značky na konstrukci	1	ks		0	1300	0
<b>2</b>	Dopravní opatření	1	den		0	60	0
<b>Celkem bez DPH (část H) - geodetické sledování posunu</b>							<b>0</b>