

D2 Oprava mostu D2-028- diagnostický průzkum

Diagnostický průzkum mostů D2-028..1 a D2-028..2

Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování, hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů 2022, 01ST-000971

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Termín plnění do 6 měsíců od písemné výzvy Objednatele

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny

		Kč bez DPH
A	Diagnostický průzkum	
A.1	Diagnostický průzkum - část betonové konstrukce	
A.2	Diagnostický průzkum - část ocelové konstrukce	NEPOUŽÍJE SE
A.3	Diagnostický průzkum - část ostatní konstrukce	
B	Zaměření	
C	Zatížitelnost	
D	Zpracování vstupů a výstupů	
E	Hlavní, 1. hlavní a mimořádné prohlídky mostů a propustků	
F	Technické zpřístupnění pro prohlídku, provedení zkoušek a měření	
G	Geodetické sledování posunů a průhybů mostů	NEPOUŽÍJE SE
H	Dopravně inženýrské opatření	
Přirážka pro práce v noci tj. v časovém rozmezí 20.00 až 06.00 bude zohledněna přírážkou k ceně		NEPOUŽÍJE SE
Přirážka pro práce o víkendech v časovém rozmezí sobota 06.00 hod až neděle 20.00 hod bude		NEPOUŽÍJE SE
Cena celkem bez DPH		
DPH (21%)		
Cena celkem vč. DPH		

Poznámky:

Vypracování protokolu z provedeného průzkumu je součástí jednotkové ceny jednotlivých zkoušek.

Pojízdná laboratoř je součástí jednotkové ceny jednotlivých zkoušek.

Podrobné měření teploty NK např. pro geodetická sledování, při sledování posunů trhlín a přetvoření konstrukcí, je součástí ceny za mj. položky. Jedná se o osazení čidel v průřezu (osluněná a neosluněná strana, horní deska, spodní deska apod.).

Zpřístupnění pomocí žebříku a malé techniky je rozpuštěno v jednotkových cenách

D2 Oprava mostu D2-028 - diagnostický průzkum

Diagnostický průzkum mostů D2-028..1 a D2-028..2

Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování, hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů 2022, 01ST-000971

Termín plnění do 6 měsíců od písemné výzvy Objednatele

A	Diagnostický průzkum					D2-028..-1		D2-028..2	
A.1	Diagnostický průzkum - část betonové konstrukce								
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za měrnou jednotku	Cena celkem	počet jednotek	cena	počet jednotek	cena
A.1.01	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 <i>Poznámka: Lze použít i menší průměr vývrtů pro omezení poškození konstrukce</i>	26	ks			13		13	
A.1.02	Laboratoř vývrtů DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL	26	sada			13		13	
A.1.03	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	4	ks			2		2	
A.1.04	Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laboratoř vývrtů DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL	4	sada			2		2	
A.1.05	Nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměrnou metodou - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech v AZL	80	zk. m.			40		40	
A.1.06	Stanovení pH faktoru betonu, malty nebo injektážní malty analytickou metodou (pH elektrodou na výtluh) na čerstvém vzorku	12	zk.m.			6		6	
A.1.07	Chemický rozbor betonu (obsah cementu, pH, obsah síranů atd.), ověření přítomnosti ASR		zk.m.		NEREALIZOVANÉ				
A.1.08	Orientační zjištění obsahu chloridů		vzorek		NEREALIZOVANÉ				
A.1.09	Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL	36	vzorek			18		18	
A.1.10	Karbonatace-stanovení hloubky karbonatace fenolfthaleinovou nebo jinou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu in-situ	60	zk. m.			30		30	
A.1.11	Stanovení pevnosti v tahu povrchové vrstvy (odtrhová zkouška) betonu dle ČSN 73 6242	40	zk. m.			20		20	
A.1.12	Zmapování rozsahu jednotlivých poruch betonové konstrukce včetně akustického trasování a grafického výstupu.	40	hod			20		20	
A.1.13	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)	40	hod			20		20	
A.1.14	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 <i>Poznámka: Jiná plocha se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací</i>	40	zk. m.			20		20	
A.1.15	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 <i>Poznámka: Jiná plocha se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací</i>	16	sonda			8		8	
A.1.16	Destruktivní ověření stavu předpínací výztuže spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací vč. , bez poškození výztuže, Odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	40	sonda			20		20	
A.1.17	Korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty, bez poškození výztuže	40	zk. m.			20		20	
A.1.18	Korozní potenciálová mapa betonářské i předpínací výztuže výztuže podle ASTM C 876-09		hod		NEREALIZOVANÉ				
A.1.19	Ověření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby a/nebo NK měřením v destruktivní sondě, bez oškození výztuže, vč. sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	16	zk. m.			8		8	

A.1.20	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		kus		NEREALIZOVANÉ				
A.1.21	Stanovení pevnosti betonářské výztuže nepřímými metodami (Vickers, Brinell atd.) včetně destruktivní sondy a odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty		ks		NEREALIZOVANÉ				
A.2	Diagnostický průzkum - část ocelové konstrukce								
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka						
A.2.01	Oslabení průřezů ocelové NK a/nebo nosných spojů korozí, 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		hod		NEREALIZOVANÉ				
A.2.02	Popis a stav ložisek - s měřením parametrů podle ČSN EN 1337-10, čl. 6, s fotodokumentací každého ložiska vč. měření teploty NK a případné demontáže prachovky		hod		NEREALIZOVANÉ				
A.3.03	Stanovení pevnostních charakteristik konstrukční oceli tj. odběru vzorků oceli a laboratorní zkoušky pro ověření základních materiálových charakteristik		ks		NEREALIZOVANÉ				
A.3.04	Osazení nové prachovky ložisek v případě poškození při prohlídce		ks		NEREALIZOVANÉ				
A.3	Diagnostický průzkum - část ostatní konstrukce								
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka						
A.3.01	Popis a stav ložisek - orientačně, podle ČSN EN 1337-10, čl. 5, s fotodokumentací každého ložiska vč. základního měření teploty NK	24	ks			12		12	
A.3.02	Popis a stav ložisek - s měřením parametrů podle ČSN EN 1337-10, čl. 6, s fotodokumentací každého ložiska vč. měření teploty NK a případné montáže a zpětné demontáže prachovky		ks		NEREALIZOVANÉ				
A.3.03	Diagnostický průzkum povrchového mostního závěru na mostě vč. základního měření teploty NK, s měřením nerovností ve vozovkové části, rozměrů spár a odchylek tvaru, se stanovením rozsahu a příčin poruch, do protokolu dle TP 86 s fotodokumentací	2	ks			1		1	
A.3.04	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 30 kN		kus		NEREALIZOVANÉ				
A.3.05	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 200 kN		kus		NEREALIZOVANÉ				
A.3.06	Stanovení síly v závěsech (ev. svislicích) zavěšených nebo visutých mostů a ve volných kabelech metodou vlastní frekvence kmitání		kus		NEREALIZOVANÉ				
A.3.07	Stanovení síly v závěsech, předpínacích lanech, drátech, volných kabelech metodou magnetoelastickou, včetně obnažení předpínacího kabelu, vč. opravy zkušebního místa		kus		NEREALIZOVANÉ				
A.3.08	Podrobná prohlídka obalů kabelů, průchodek (včetně tlumičů kmitání), kotev kabelů a tyčí (včetně montáže a demontáže krytů kotev), pasportizace závad		hod		NEREALIZOVANÉ				
A.3.09	Stanovení síly v předepnutých kotvách dynamometrickým zařízením		kus		NEREALIZOVANÉ				
A.3.10	Stanovení délky ocelových kotev v betonu UZ metodou		kus		NEREALIZOVANÉ				
A.3.11	Nedestruktivní stanovení skladby vrstev vozovkového souvrství na mostě - např. radarem v podélném řezu délky 20 m, cena jiné délky řezu se stanoví lineární extrapolací		řez		NEREALIZOVANÉ				
A.3.12	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 s fotodokumentací, opravy vozovkových vrstev, příp. izolace ve smyslu ČSN 73 6242	4	vývrt			2		2	
A.3.13	Chemický rozbor mostní izolace na přítomnost nebezpečných látek (dehet atd.)		zk.m.		NEREALIZOVANÉ				
A.3.14	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		sonda		NEREALIZOVANÉ				
A.3.15	Sběr poruch mostní vozovky a vyhotovení pasportu poruch dle TP82 a TP87 v ploše 200 m ²		zk.m.		NEREALIZOVANÉ				

A.3.16	Stanovení ploch delaminace vrstev vozovkového souvrství vč. izolačního systému a ev. i betonové mostovky termovizní metodou v ploše 200 m2 (např. poruchové místo v okolí mostního závěru a pod.)		zk.m.		NEREALIZOVANÉ				
A.3.17	Odběr vzorků zdících 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		ks		NEREALIZOVANÉ				
A.3.18	Odběr vzorků zdících materiálů a stanovení nasákavosti a odolnosti prvků zdiva vůči vlivu vody a mrazu dle ČSN EN 771-1 (cihly, kámen, malta) vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty.		ks		NEREALIZOVANÉ				
A.3.19	Kamerové zkoušky propustku do průměru 1,0 m, délky 30 m, archivace a předání na DVD s kompletní videodokumentací a s vyhodnocením závad		ks		NEREALIZOVANÉ				
A.3.20	Kamerová prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků vč. vrtaného prostupu pro kameru malého průměru	26	vstup			12		14	
A.3.21	Fyzická prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků tvaru I-73 a podobných., délky do 20 m, vč. vybourání prostupu pro vstup pracovníka		dutina v jednom poli		NEREALIZOVANÉ				
A.3.22	Fyzická prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků tvaru I-73 a podobných., délky nad 20 m, vč. vybourání prostupu pro vstup pracovníka		dutina v jednom poli		NEREALIZOVANÉ				
A.3.23	Podrobná endoskopická nebo kamerová prohlídka nepřístupných dutin ocelových konstrukcí, trapézových výztuh atd.		hod		NEREALIZOVANÉ				
A.3.24	Ostatní zkoušky, pro činnosti neobsažené v předchozích položkách		hod		NEREALIZOVANÉ				
B	Zaměření								
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka						
B.1	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)	160	hod			80		80	
B.2	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		vývrt		NEREALIZOVANÉ				
B.3	Příplatek za každých dalších i započatých 1000 mm délky vrtu		m		NEREALIZOVANÉ				
B.4	Zpřístupnění zakrytých konstrukčních částí mostu (např. kopané sondy pro odhalení táhel atd.).		hod		NEREALIZOVANÉ				
C	Zatížitelnost								
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka						
C.1	Statická zatěžovací zkouška 1 pole (cena zahrnuje organizační zajištění včetně zatížení, podklady a vlastní provedení)		ks		NEREALIZOVANÉ				
C.2	Přepočet zatížitelnosti dle diagnostického průzkumu autorizovaným inženýrem, archivní dokumentace	300	hod			150		150	
D	Zpracování vstupů a výstupů								
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka						
D.1	Pasportizace a digitalizace archivní (stávající) dokumentace mostu, ověření aktuálnosti	40	hod			20		20	
D.2	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	12% z části A	%			547 720		553 520	
D.3	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	5% z části A	%			547 720		553 520	
D.4	Studie pro dosažení potřebné zatížitelnosti, zesílení, rozšíření mostu, včetně výkresové dokumentace, nákladů, harmonogramu atd. autorizovaným inženýrem		hod		NEREALIZOVANÉ				
D.5	Vypracování mostního listu (doplnění evidenčních údajů v CEV-mosty)		hod		NEREALIZOVANÉ				
D.6	Fotodokumentace	2	sada			1		1	
D.7	Reprografie	6	ks			3		3	
E	Hlavní, 1. hlavní a mimořádné prohlídky mostů a propustků								
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka						
E.1	Most s délkou přemostění < 10 m		ks		NEREALIZOVANÉ				

E.2	Most s délkou přemostění 10 až 20 m		ks		NEREALIZOVANÉ				
E.3	Most s délkou přemostění 20 až 50 m	2	ks			1		1	
E.4	Most s délkou přemostění 50 až 90 m		ks		NEREALIZOVANÉ				
E.5	Most s délkou přemostění 90 až 150 m		ks		NEREALIZOVANÉ				
E.6	Most s délkou přemostění 150 až 250 m		ks		NEREALIZOVANÉ				
E.7	Most s délkou přemostění 250 až 400 m		ks		NEREALIZOVANÉ				
E.8	Mosty velké nad 400 m a atypická řešení		hod		NEREALIZOVANÉ				
E.9	Činnosti při 1. hlavní prohlídce vyplývající z ustanovení MP oprávnění k výkonu prohlídek mostních objektů PK a z článku 6.3 ČSN 736221, nad rámec periodické HPM dle čl. 6.2 ČSN 736221.		hod		NEREALIZOVANÉ				
E.10	Činnosti při 1. hlavní prohlídce vyplývající z různého stupně dokončenosti objektu a z opakovaných úkonů nutných pro dokončení jedné 1. HPM, nad rámec periodické HPM, vč. případného opakovaného zpřístupnění objektu a vypracování dodatků k protokolu HPM		hod		NEREALIZOVANÉ				
E.11	Součinnost Objednateli při projednání MPM před koncem záruky se Zhotovitelem.		hod		NEREALIZOVANÉ				
E.12	Patologický průzkum - přítomnost diagnostika při provádění demoličních prací+psaná dokumentace stavu systému předpětí, korozní projevy, oslabení, fotodokumentace		hod		NEREALIZOVANÉ				
E.11	Propustek s celkovou délkou < 10 m		ks		NEREALIZOVANÉ				
E.12	Propustek s celkovou délkou 10 až 30 m		ks		NEREALIZOVANÉ				
E.13	Propustek s celkovou délkou 30 až 90 m		ks		NEREALIZOVANÉ				
F	Technické zpřístupnění pro průhledy, provedení zkoušek a měření								
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka						
F.1	Lešení	40	hod			20		20	
F.2	Metody technického lezení ve výškách a nad volnou hloubkou		hod		NEREALIZOVANÉ				
F.3	Zpřístupnění mostu plošina malá pod prohlíženým mostem	10	den			5		5	
F.4	Zpřístupnění mostu plošina velká na prohlíženém mostě		den		NEREALIZOVANÉ				
F.5	Asistence plavidla pro prohlížení nad vodní plochou		den		NEREALIZOVANÉ				
F.6	Potapěčský průzkum do 10 m hloubky vody		hod		NEREALIZOVANÉ				
G	Geodetické sledování posunů a průhybů mostů								
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka						
G.1	Určení svislé polohy sledovací značky v i-té etapě		ks		NEREALIZOVANÉ				
G.2	Určení všesměrné polohy sledovací značky v i-té etapě		ks		NEREALIZOVANÉ				
G.3	Vyhodnocení včetně vyhotovení geodetického protokolu, vložení do systému CEV-mosty		hod		NEREALIZOVANÉ				
G.4	Projekt sledování a údržby mostu - včetně návrhu vztahného systému		hod		NEREALIZOVANÉ				
G.5	Nová sledovací značka do konstrukce (hřebové a čepové značky, odrszné štítky, náklonné soupravy a jiné) včetně samotného osazení, případně náhrada		ks		NEREALIZOVANÉ				
G.6	Vrstevnicvá mapa povrchu vozovky metodou laser scanu ze stativu (střední chyba měření max. 3 mm) v ploše 200 m2.		zk. m.		NEREALIZOVANÉ				
H	Dopravně inženýrské opatření								
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka						
H.1	Schéma DD 331 dl. do 500 m Pracovní místo dlouhodobé VPRAVO, třípruh, část pravého pruhu (tři zúžené jízdní pruhy). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m, vyřízení stanovení, rozhodnutí, zpracování dokumentace		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.2	Příplatek DD 331 na dl. do 500 m - za dobu trvání 1den. Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.3	Příplatek DD 331 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m uzavírky. Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.4	Příplatek DD 331 - za trvání 1 den dl. do 500 m. Revize, údržba a doplňování zničeného značení v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m.)		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.5	Schéma DD 231 na dl. do 500 m Pracovní místo dlouhodobé VPRAVO, dvoupruh, část pravého pruhu (dva zúžené jízdní pruhy). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.6	Příplatek DD 231 na dl. do 500 m - za dobu trvání 1den Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.		kpl		NEREALIZOVANÉ				

H.7	Příplatek DD 231 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.8	Příplatek DD 231 - za trvání 1 den dl. do 500 m Revize, údržba a doplňování zničeného značení v mezilehlém úseku v délce do 500 m po dobu 1 dne (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.9	Schéma DD 230 nebo DD330 na dl. do 500 m Pracovní místo dlouhodobé VPRAVO, dvoupruh nebo třípruh, pravý pruh (zúžení levého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.10	Příplatek DD 230 nebo DD330 na dl. do 500 m - za dobu trvání 1den Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.11	Příplatek DD 230 nebo DD330 za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.12	Příplatek DD 230 nebo DD330 za trvání 1 den dl. do 500 m Revize, údržba a doplňování zničeného značení v mezilehlém úseku v délce do 500 m po dobu 1 dne (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.13	Schéma DK 230 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VPRAVO, dvoupruh nebo třípruh, pravý pruh (zúžení levého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m	2	kpl			1		1	
H.14	Příplatek DK 230 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.15	Schéma DK 231 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VPRAVO, dvoupruh nebo třípruh, pravý pruh (zúžení levého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.16	Příplatek DK 231 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.17	Schéma DK 237 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VPRAVO, NOČNÍ, dvoupruh, pravý pruh (zúžení levého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m.		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.18	Příplatek DK 237 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.19	Schéma DK 240 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VLEVO, dvoupruh nebo třípruh, levý pruh (zúžení pravého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m.	2	kpl			1		1	
H.20	Příplatek DK 240 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.21	Schéma DK 241 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VLEVO, dvoupruh nebo třípruh, levý pruh (zúžení pravého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m.		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.22	Příplatek DK 241 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.23	Schéma DK 247 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VLEVO, NOČNÍ, dvoupruh, levý pruh (zúžení pravého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m.		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.24	Příplatek DK 247 - za manipulaci každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit při délce uzavírky nad 500 m).		kpl		NEREALIZOVANÉ				

H.25	Schéma DD 100 - doplněk běžného schématu - omezení v jízdním pruhu Zřízení a demontáž dopravního značení.		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.26	Schéma S-1 uzavření pruhu dl. do 200m - SSZ Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 200 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace.	4	kpl			2		2	
H.27	Příplatek S-1 pruhu dl. do 200m za dobu trvání 1 den - SSZ Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	4	kpl			2		2	
H.28	Příplatek S-1 pruhu za manipulaci každých dalších 200 m - SSZ Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 200 m (použit jen při délce uzavírky nad 200 m).		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.29	Příplatek S-1 pruhu za trvání 1 den dl. do 200 m - SSZ Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne (použit jen při délce uzavírky nad 200 m).		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.30	Schéma S-1 uzavření pruhu dl. do 200m - bez SSZ Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 200 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace.		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.31	Příplatek S-1 pruhu dl. do 200m za dobu trvání 1 den - bez SSZ Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.		kpl		NEREALIZOVANÉ				
H.32	Příplatek za komplet značek bez určení - 20 ks/měsíc Doplnění dopravního značení dle lokálních podmínek nad rámec uvedených schémat v počtu 20 ks v délce trvání 1 měsíc.		kpl		NEREALIZOVANÉ				
% Přírážka pro práce v noci tj. v časovém rozmezí 20.00 až 06.00 bude zohledněna přírážkou k ceně položek, které se v tomto období budou prokazatelně provádět.					NEREALIZOVANÉ				
% Přírážka pro práce o víkendech v časovém rozmezí sobota 06.00 hod až neděle 20.00 hod bude zohledněna přírážkou k ceně položek, které se v tomto období budou prokazatelně provádět, nelze kombinovat s přírážkou pro práci v noci					NEREALIZOVANÉ				
Celkem									

Poznámka:
1) Položky označené "NEREALIZOVANÉ" nejsou součástí zakázky