Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zp
mostních objektů, zatěžovacícl

Diagnostický průzkum mostů ev.č. D2-015.

Termín plnění: 7 měsíců od výzvy k zahájení provedení prací

A	Diagnostický průzkum propustk		
	Název	m.j.	celkem jednotek
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	ks	NENACEŇUJE SE
	Laboratoř vývrty DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL	sada	NENACEŇUJE SE
	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	ks	NENACEŇUJE SE
	Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laboratoř vývrty DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL	sada	NENACEŇUJE SE
	nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměrnou metodou - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech v AZL	zk. M.	NENACEŇUJE SE
	Orientační zjištění obsahu chloridů	vzorek	NENACEŇUJE SE
	Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL	vzorek	NENACEŇUJE SE
	Karbonatace-stanovení hloubky karbonatace fenolftaleinovou nebo jinou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu	zk. m.	NENACEŇUJE SE
	stanovení pH faktoru betonu, malty nebo injektážní malty analytickou metodou (pH elektrodou na výluhu) na čerstvém vzorku	zk.m.	NENACEŇUJE SE
	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	zk. místo	NENACEŇUJE SE
	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	zk. m.	NENACEŇUJE SE

	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	zk. m.	NENACEŇUJE SE
	Pojízdná laboratoř	km	NENACEŇUJE SE
	Kamerové zkoušky propustku do průměru 1,0 m, délky 30 m, archivace a předání na DVD s kompletní videodokumentací a s vyhodnocením závad	ks	NENACEŇUJE SE
	Fotodokumentace	sada	NENACEŇUJE SE
2	**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	NENACEŇUJE SE
	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	hod	NENACEŇUJE SE
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu	hod	NENACEŇUJE SE
	Reprografie	ks	NENACEŇUJE SE
3	**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)**	kpl	NENACEŇUJE SE
B		**Korozní průzkum**	
	Korozní průzkum		
	Provedení korozního průzkumu podle MP-DEM dle TP 124	hod	NANACEŇUJE SE
C		**Diagnostický průzkum mostů - část betonc**	
1	Diagnostický průzkum		
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN100, délka do 500 mm vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	ks	33
	Laboratoř vývrty DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL	sada	48
	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	ks	NENACEŇUJE SE
	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	NENACEŇUJE SE
	Odběr vzorků a Stanovení nasákavosti a odolnosti prvků zdiva vůči vlivu vody a mrazu dle ČSN EN 771-1	ks	NENACEŇUJE SE
	Stanovení pevnosti v tahu povrchové vrstvy (odtrhová zkouška) betonu dle ČSN 73 6242	ks	54

	Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laboratoř vývrty DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL	sada	NENACEŇUJE SE
	nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměrnou metodou v - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech v AZL	zk.m.	396
	Orientační zjištění obsahu chloridů	vzorek	NENACEŇUJE SE
	Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL	vzorek	147
	Karbonatace-stanovení hloubky karbonatace fenolftaleinovou nebo jinou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu in-situ	zk. m.	62
	stanovení pH faktoru betonu, malty nebo injektážní malty analytickou metodou (pH elektrodou na výluhu) na čerstvém vzorku	zk.m.	49
	Chemický rozbor betonu (obsah cementu, pH, obsah síranů atd.), ověření přítomnosti ASR	zk.m.	NENACEŇUJE SE
	Měření polohy, šířky a délky trhlin v betonu podle TP 201	hod	NENACEŇUJE SE
	Zmapování rozsahu jednotlivých poruch betonové konstrukce včetně akustickkého trasování a grafického výstupu.	hod	NENACEŇUJE SE
	Korozní potenciálová mapa betonářské i předpínací výztuže výztuže podle ASTM C 876-09	hod	NENACEŇUJE SE
	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 stanové lineární interpolací nebo extrapolací	sonda	NENACEŇUJE SE
	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	32
	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.	34
	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.	16
	Popis a stav ložisek - orientačně, podle ČSN EN 1337-10, čl. 5, s fotodokumentací každého ložiska	hod	36

	Popis a stav ložisek - , s měřením parametrů podle ČSN EN 1337-10, čl. 6, s fotodokumentací každého ložiska	ks	NENACEŇUJE SE
	Pojízdná laboratoř	km	4 000
	Fotodokumentace	sada	5
	Korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty	zk. m.	24
	Kamerová prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků vč. vrtaného prostupu pro kameru malého průměru	vstup	16
	Fyzická prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků tvaru I-73 a podobných., délky do 20 m, vč. vybourání prostupu pro vstup pracovníka (dle Metodiky ŘSD 2015)	dutina v jednom poli	NENACEŇUJE SE
	Fyzická prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků tvaru I-73 a podobných., délky nad 20 m, vč. vybourání prostupu pro vstup pracovníka (dle Metodiky ŘSD 2015)	dutina v jednom poli	NENACEŇUJE SE
	Nedestruktivní stanovení skladby vrstev vozovkového souvrství na mostě - např. radarem v podélném řezu délky 30m, cena jiné délky řezu se stanoví lineární extrapolací	řez	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	2
	Chemický rozbor mostní izolace na přítomnost nebezpečných látek (dehet atd.)	zk.m.	NENACEŇUJE SE
	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	NENACEŇUJE SE
	Příplatek za každých dalších i započatých 1000 mm délky vrtu	m	NENACEŇUJE SE

	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	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	2
	Stanovení délky ocelových kotev v betonu UZ metodou	kus	NENACEŇUJE SE
	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.	kus	NENACEŇUJE SE
	Stanovení pevnosti betonářské výztuže nepřímými metodavi (Vickers, Brinell atd.) včetně destruktivní sondy a odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	ks	NENACEŇUJE SE
	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 30 kN	kus	NENACEŇUJE SE
	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 200 kN	kus	NENACEŇUJE SE
	Stanovení síly v závěsech (ev. svislicích) zavěšených nebo visutých mostů a ve volných kabelech metodou vlastní frekvence kmitání	kus	NENACEŇUJE SE
	Stanovení síly v závěsech, předpínacích lanech, drátech, volných kabelech metodou magnetoelastickou	kus	NENACEŇUJE SE
	Podrobná prohlídka obalů kabelů, průchodek (včetně tlumičů kmitání), kotev kabelů a tyčí (včetně montáže a demontáže krytů kotev), pasportizace závad	hod	NENACEŇUJE SE
	Stanovení síly v předepnutých kotvách dynamometrickým zařízením	kus	NENACEŇUJE SE
	Sběr poruch mostní vozovky a vyhotovení pasportu poruch dle TP82 a TP87 v jednom jízdním pásu v délce 20 m (2 JP + zpevněná krajnce)	zkušební místo	NENACEŇUJE SE

	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)	zkušeb. místo	NENACEŇUJE SE
	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)	zkušeb. místo	NENACEŇUJE SE
	Zpřístupnění zakrytých konstrukčních částí mostu (např. kopané sondy pro odhalení táhel atd.).	hod	NENACEŇUJE SE
	Pasportizace a digitalizace archivní (stávající) dokumentace mostu.	hod	60
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	280
	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	hod	95
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu	hod	200
	Reprografie	ks	30
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	255
5A	Dopravní opatření - lokální omezení	den	8
5B	Dopravní opatření - celkové uzavření	den	NENACEŇUJE SE
6	Statická zatěžovací zkouška 1 pole (cena zahrnuje organizační zajištění včetně zatížení, podklady a vlastní provedení)	ks	NENACEŇUJE SE
D	**Diagnostický průzkum mostů - část ocelové**		
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	ks	NENACEŇUJE SE
	Laboratoř vývrty DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL	sada	NENACEŇUJE SE

	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	ks	NENACEŇUJE SE
	Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laboratoř vývrty DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL	sada	NENACEŇUJE SE
	Nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměrnou metodou v - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech v AZL	zkušební místo	NENACEŇUJE SE
	Stanovení pevnosti v tahu povrchové vrstvy (odtrhová zkouška) betonu dle ČSN 73 6242	zk. m.	NENACEŇUJE SE
	Orientační zjištění obsahu chloridů v betonu	vzorek	NENACEŇUJE SE
	Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL v betonu	vzorek	NENACEŇUJE SE
	Karbonatace-stanovení hloubky karbonatace fenolftaleinovou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu	zk. m.	NENACEŇUJE SE
	stanovení pH faktoru betonu, malty nebo injektážní malty analytickou metodou (pH elektrodou na výluhu) na čerstvém vzorku	zk.m.	NENACEŇUJE SE
	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)	hod	NENACEŇUJE SE
	Korozní potenciálová mapa betonářské výztuže podle ASTM C 876-09	hod.	NENACEŇUJE SE
	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 stanové lineární interpolací nebo extrapolací	zk. místo	NENACEŇUJE SE
	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,	zk. m.	NENACEŇUJE SE
	Popis a stav ložisek - orientačně, podle ČSN EN 1337-10, čl. 5, s fotodokumentací každého ložiska	hod	NENACEŇUJE SE
	Popis a stav ložisek - , s měřením parametrů podle ČSN EN 1337-10, čl. 6, s fotodokumentací každého ložiska	ks	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
	Stanovení délky ocelových kotev v betonu UZ metodou	kus	NENACEŇUJE SE
	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	kus	NENACEŇUJE SE
	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 30 kN	kus	NENACEŇUJE SE
	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 200 kN	kus	NENACEŇUJE SE
	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	NENACEŇUJE SE
	Stav PKO (Stanovení stavu protikorozní ochrany dle platných norem ve smyslu TKP 19 B) - posudek korozního specialisty	hod	NENACEŇUJE SE
	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	zk. m.	NENACEŇUJE SE
	Podrobná prohlídka sloupků, prohlídka vnitřku uzavřených dutin sloupů, vzpěr, trapézových výztuh – endoskopie nebo kamerová prohlídka	hod	NENACEŇUJE SE
	Sběr poruch mostní vozovky a vyhotovení pasportu poruch dle TP82 a TP87 v jednom jízdním pásu v délce 20 m (2 JP + zpevněná krajnce)	zkušební místo	NENACEŇUJE SE
	Nedestruktivní stanovení skladby vrstev vozovkového souvrství na mostě - např. radarem v podélném řezu délky 30m	řez	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
	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	NENACEŇUJE SE
	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)	zkušeb. místo	NENACEŇUJE SE
	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)	zkušeb. místo	NENACEŇUJE SE
	Zpřístupnění zakrytých konstrukčních částí mostu (např. kopané sondy pro odhalení táhel atd.).	hod	NENACEŇUJE SE
	Pojízdná laboratoř (3 cesty á 300)	km	NENACEŇUJE SE
	Fotodokumentace	sada	NENACEŇUJE SE
2	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	NENACEŇUJE SE
	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	hod	NENACEŇUJE SE
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu	hod	NENACEŇUJE SE
	Reprografie	ks	NENACEŇUJE SE
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)	hod	NENACEŇUJE SE
4A	Dopravní opatření - lokální omezení	den	NENACEŇUJE SE
4B	Dopravní opatření - celkové uzavření	den	NENACEŇUJE SE
5	Statická zatěžovací zkouška 1 pole (cena zharnuje oragnizační zajištění včetně zatížení, podklady a vlastní provedení)	ks	NENACEŇUJE SE
E	**Přepočet zatižitelnosti**		
	Podle diagnostického průzkumu přepočet zatížitelnosti	hod	620
F	**Prohlídky mostů**		
1	**Běžná prohlídka mostu**		
	most s délkou přemostění < 10 m	ks	NENACEŇUJE SE
	most s délkou přemostění 10 až 20 m	ks	NENACEŇUJE SE
	most s délkou přemostění 20 až 50 m	ks	NENACEŇUJE SE
	most s délkou přemostění 50 až 90 m	ks	NENACEŇUJE SE
	most s délkou přemostění 90 až 150 m	ks	NENACEŇUJE SE
	most s délkou přemostění 150 až 250 m	ks	NENACEŇUJE SE
	most s délkou přemostění 250 až 400 m	ks	NENACEŇUJE SE
	velké mosty nad 400 a atypická řešení	hod	NENACEŇUJE SE
2	**Hlavní/mimořádná prohlídka mostu**		
	most s délkou přemostění < 10 m	ks	3
	most s délkou přemostění 10 až 20 m	ks	2
	most s délkou přemostění 20 až 50 m	ks	NENACEŇUJE SE
	most s délkou přemostění 50 až 90 m	ks	NENACEŇUJE SE
	most s délkou přemostění 90 až 150 m	ks	NENACEŇUJE SE
	most s délkou přemostění 150 až 250 m	ks	NENACEŇUJE SE
	most s délkou přemostění 250 až 400 m	ks	NENACEŇUJE SE
	velké mosty nad 400 a atypická řešení	hod	NENACEŇUJE SE
3	**První hlavní prohlídka**		
	most s délkou přemostění < 10 m	ks	NENACEŇUJE SE
	most s délkou přemostění 10 až 20 m	ks	NENACEŇUJE SE
	most s délkou přemostění 20 až 50 m	ks	NENACEŇUJE SE
	most s délkou přemostění 50 až 90 m	ks	NENACEŇUJE SE
	most s délkou přemostění 90 až 150 m	ks	NENACEŇUJE SE
	most s délkou přemostění 150 až 250 m	ks	NENACEŇUJE SE
	most s délkou přemostění 250 až 400 m	ks	NENACEŇUJE SE
	velké mosty nad 400 a atypická řešení	hod	NENACEŇUJE SE
	Činnosti při 1. hlavní prohlídce vyplývající z různého stupně dokončenosti objektu a z opakovaných úkonů nutných pro dokončení jedné 1. HPM, vč. případného opakovaného zpřístupnění objektu a vypracování dodatků k protokolu HPM	hod	NENACEŇUJE SE
4	**Prohlídka podjezdu**	ks	NENACEŇUJE SE
5	**Prohlídka propustku**		

	propustek s celkovou délkou < 10 m	ks	NENACEŇUJE SE
	propustek s celkovou délkou 10 až 30 m	ks	NENACEŇUJE SE
	propustek s celkovou délkou 30 až 90 m	ks	NENACEŇUJE SE
6	**Ověření aktuálnosti a studium archivní dokumentace objektu**	hod	NENACEŇUJE SE
G	**Technické zpřístupnění nosné konstrukce a spodní stavby p**		
	žebřík	hod	115
	lešení	hod	270
	metody technického lezení ve výškách a nad volnou hloubkou	hod	NENACEŇUJE SE
	Zpřístupnění mostu plošina malá pod prohlíženým mostem	den	NENACEŇUJE SE
	Zpřístupnění mostu plošina velká na prohlíženém mostě. V případě použití prohlížečky ŘSD bude fakturováno na základě skutečných nákladů.	den	NENACEŇUJE SE
	asistence plavidla pro prohlížení nad vodní plochou	den	NENACEŇUJE SE
	Potapěčský průzkum do 10 m hloubky vody	hod	NENACEŇUJE SE
H	**Geodetické sledování posunů a průhybů mostů a propu**		
1	Geodetické zaměření - přípravné práce	hod	NENACEŇUJE SE
	Zaměření polohy 1 bodu ve směru x,y,z, střední chyba měření 2 mm, i-tá etapa	ks	NENACEŇUJE SE
	Výškové zaměření 1 nivelační značky - přesnost měření dle metodického pokynu, i-tá etapa	ks	NENACEŇUJE SE
	Vyhodnocení včetně vyhotovení geodetického protokolu, vložení do systému pro hospodaření s mosty BMS	hod	NENACEŇUJE SE
	Projekt sledování mostu - posunů a průhybů (ocenit pro 3 - polový most) včetně návrhu vztažného systému	kpl	NENACEŇUJE SE
	Příplatek pro projekt sledování mostu pro delší mosty - více polí	pole navíc	NENACEŇUJE SE
	Nová nivelační značka na konstrukci	ks	NENACEŇUJE SE
	Vyhodnocení plošného přetvoření nosné konstrukce	hod	NENACEŇUJE SE
	Výměna stávající nivelační značky na konstrukci	ks	NENACEŇUJE SE
	Kontrola a očištění stávající nivelační značky na konstrukci	ks	NENACEŇUJE SE
2	Dopravní opatření	den	NENACEŇUJE SE

Cena celkem bez DPH

Poznámka:

1) položka "Laboratoř vývrty DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v

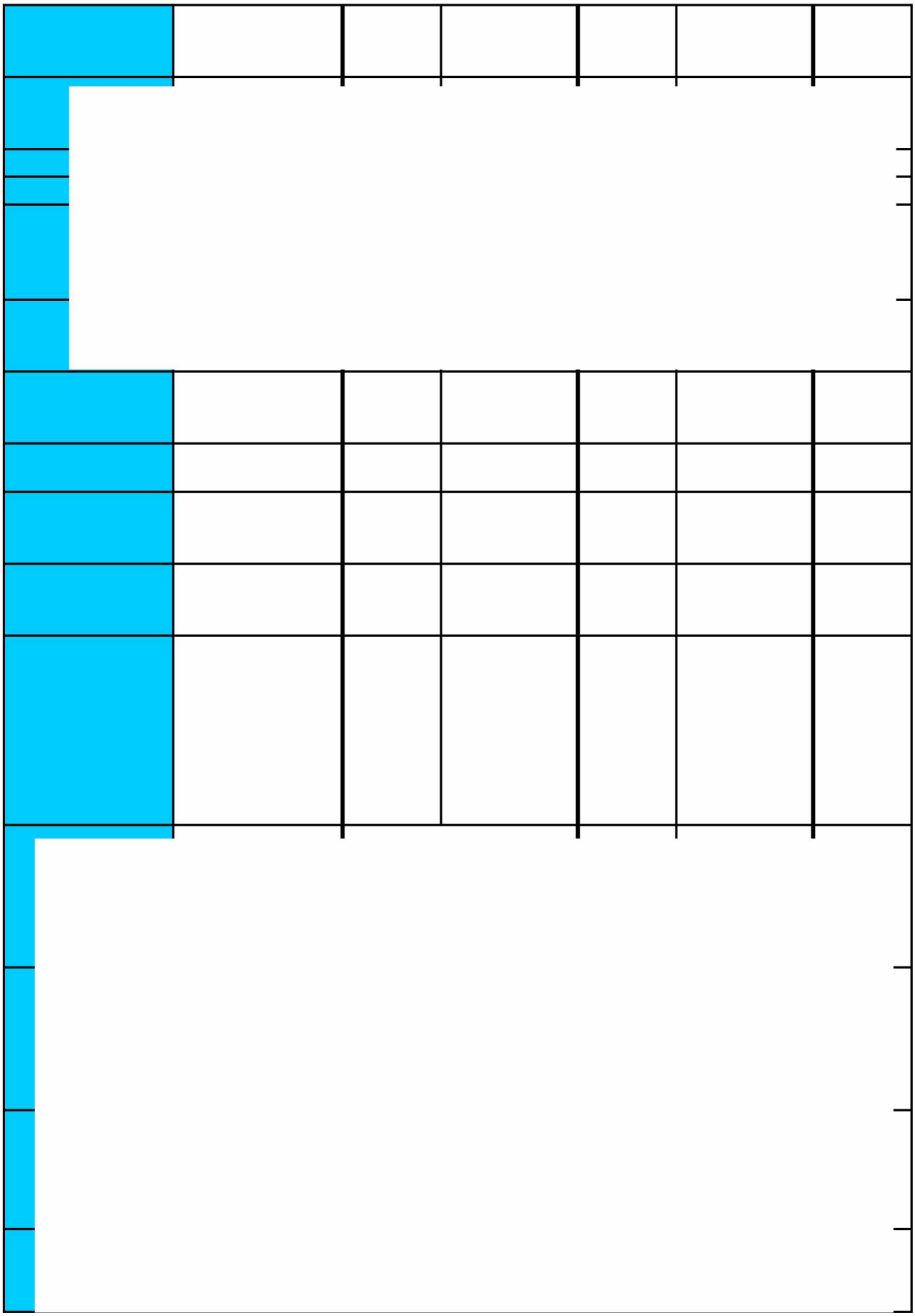
2) Položky označené "NENACEŇUJE SE" nejsou součástí zakázky

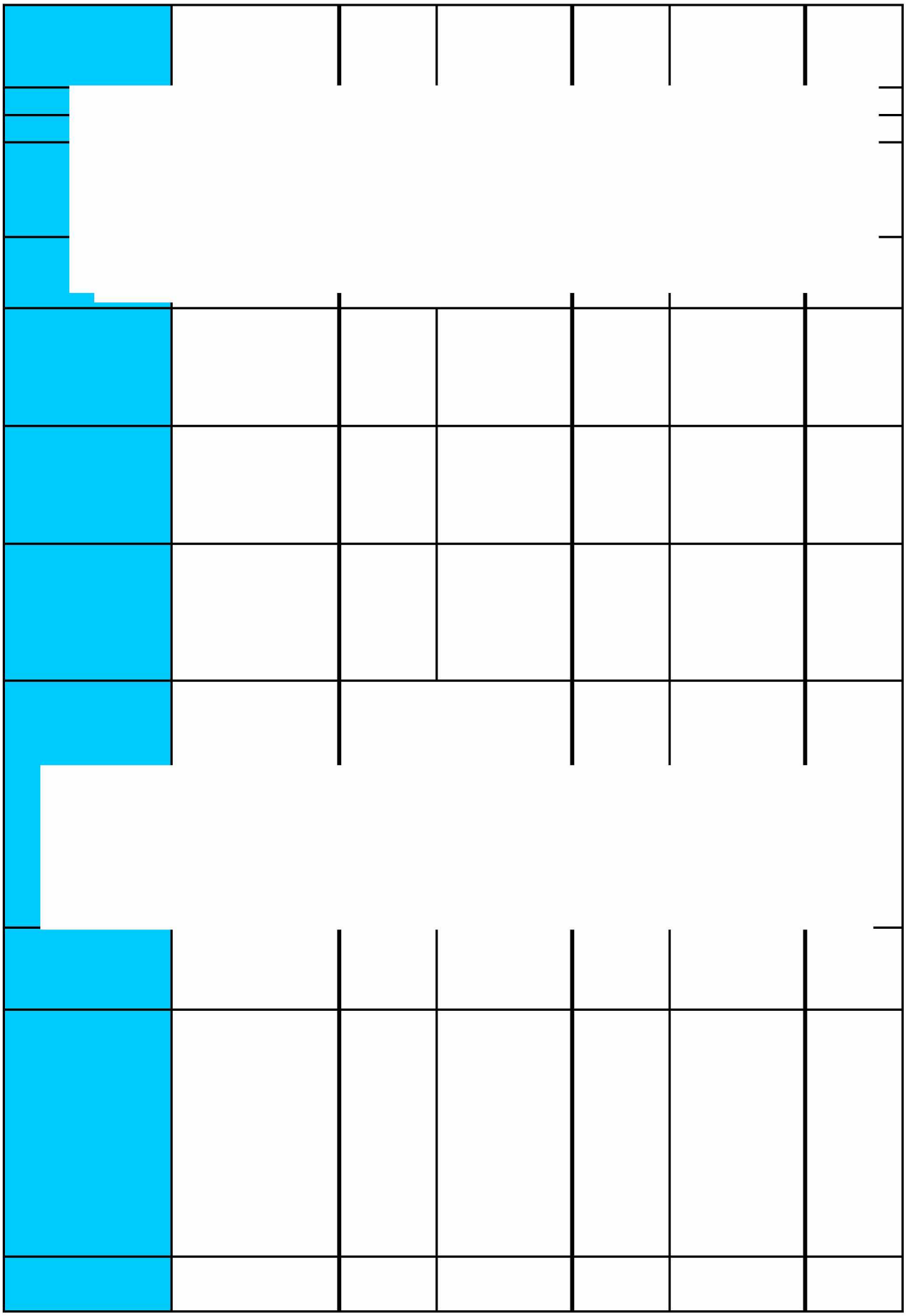
ɔracování, hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek
h zkoušek mostů, č. 01ST-000756

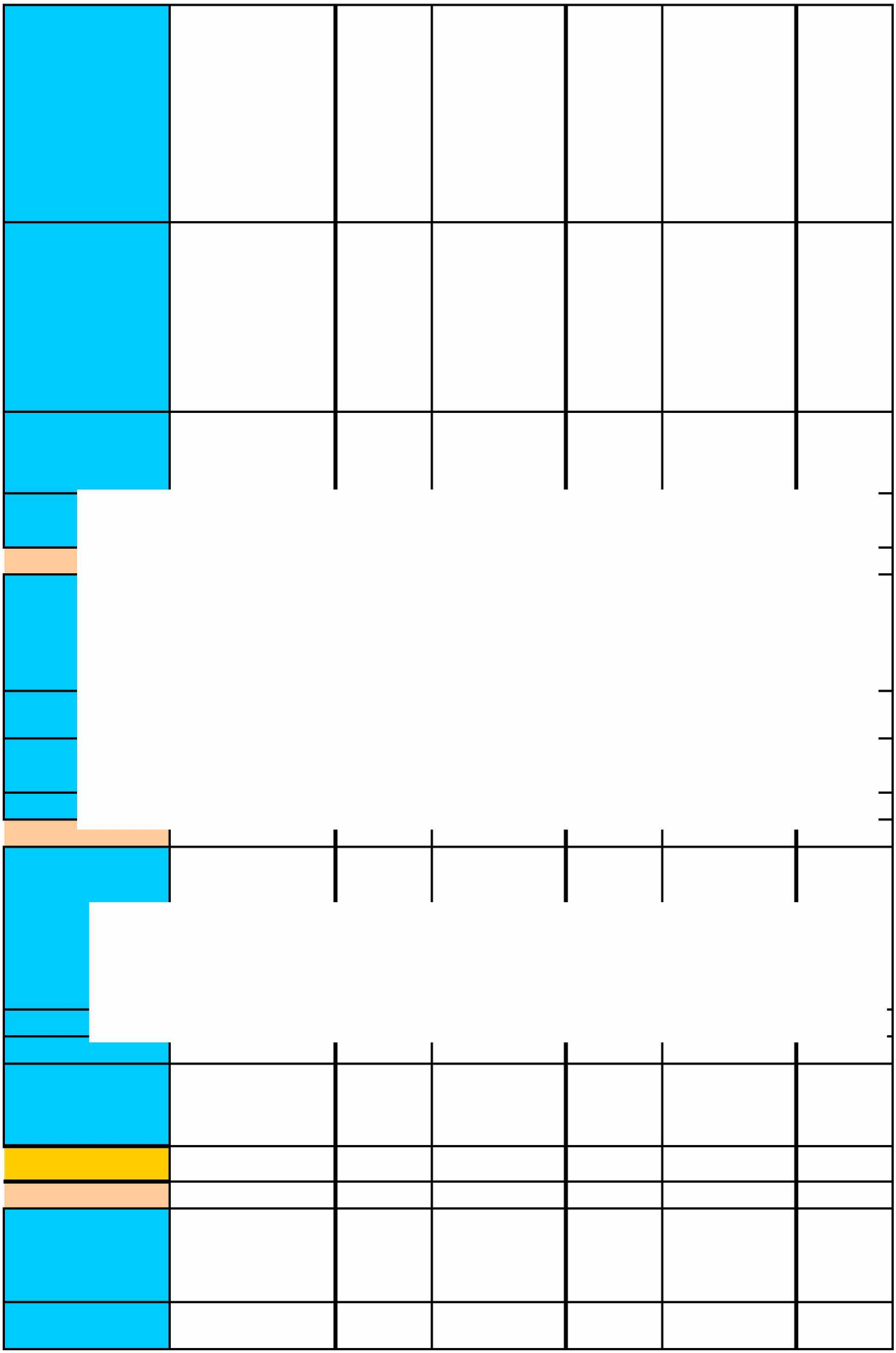
..3, D2-020..1, D2-020..2, D2-025..3, D2-026..3

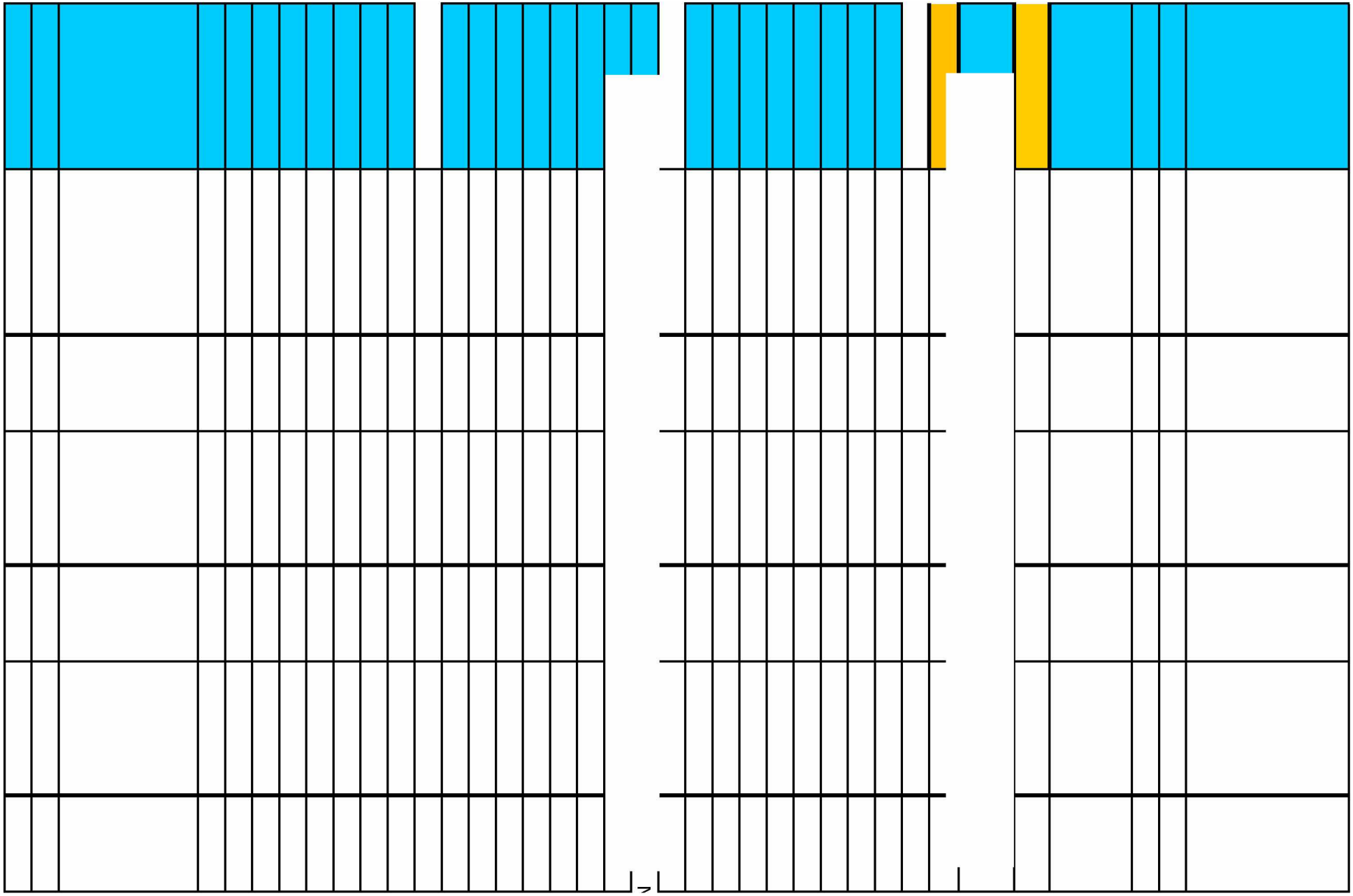
ů						
cena za měrnou jednotku	Cena celkem	D2-015..3		D2-020..1		D2
		počet	cena/most	počet	cena/most	počet

ové a zděné









ro prohlídku,						
istků dle						

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

-020..2	D2-025..3		D2-026..3	
cena/most	počet	cena/most	počet	cena/most