

DÍLČÍ SMLOUVA

Číslo související Rámcové dohody: 01PU-005126

Číslo dílčí smlouvy: 22ZA-003817

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0009

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „**Dílčí smlouva**“):

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390
právní forma: státní podnik
zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: A 80478 vedenou u Městského soudu v Praze
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupeno: [REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „**ŘSD**“)

a

BM Construction spol. s r.o.

se sídlem: U Klubu 1741/5, 143 00 Praha 4- Modřany
IČO: 284 98 771
DIČ: CZ28498771
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 146028
právní forma: spol. s r.o.
bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

zastoupen: [REDACTED]

(dále jen „**Dodavatel**“)

(dále společně jen „**Smluvní strany**“)

1. Tato Dílčí smlouva byla uzavřena na základě Rámcové dohody uzavřené mezi Smluvními stranami dne 30. 06. 2021 postupem předvídaným v Rámcové dohodě a v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

2. Práva a povinnosti Smluvních stran a ostatní skutečnosti výslovně neupravené v této Dílčí smlouvě se řídí Rámcovou dohodou, případně zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. Dodavatel se zavazuje na základě této Dílčí smlouvy dodat ŘSD následující Plnění:
Druh Plnění (dle přílohy č. 1 a 2 Rámcové dohody): Provedení běžných prohlídek mostů a propustků na dálnici D8 v úseku km -2,248 – 48,277 v působnosti SSÚD 11 Nová Ves v roce 2025.
Množství / rozsah Plnění: dle Přílohy č. 1, 2 a 3 této Dílčí smlouvy.
4. ŘSD se zavazuje na základě této Dílčí smlouvy zaplatit Dodavateli Cenu Plnění stanovenou dle přílohy č. 1 této Dílčí smlouvy obsahující jednotkové ceny jednotlivých položek dodávaného Plnění, přičemž jednotková cena každé položky dodávaného Plnění bude vynásobena množstvím skutečně odebraného množství dané položky Plnění.
ŘSD použije přijaté plnění pro účely určené k ekonomické činnosti a ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k DPH.
5. Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD na následující místo: SSÚD 11 – Nová Ves, Nová Ves 184, Nová Ves u Mělníka, 27752.
6. Termín plnění pro mostní objekty i propustky:
Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD **do 60 dnů od doručení výzvy** k zahájení Plnění pro mostní objekty a propustky, které jsou ve stupni I. – IV. hodnocení celkového stavu, tzn. provádí se běžná prohlídka 1x ročně. Prohlídky nesmí být fyzicky provedeny dříve, než **31. 03. 2025**.
Pro mostní objekty a propustky, které jsou ve stupni V. – VI. hodnocení celkového stavu, tzn. provádí se běžná prohlídka 2x ročně, dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD:
1. prohlídka **do 60 dnů od doručení výzvy** k zahájení Plnění
2. prohlídka **do 180 dnů od ukončení 1. prohlídek ve stavu V a VI**, fyzické provedení ne dříve než **30. 06. 2025**.
7. Pojmy (zkratky) použité v Dílčí smlouvě s velkými počátečními písmeny mají význam odpovídající jejich definicím v Rámcové dohodě.
8. Tato Dílčí smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.
9. Nedílnou součástí této Dílčí smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 – Oceněný soupis služeb
Příloha č. 2 – Seznam mostů a propustků z BMS k provedení běžné prohlídky
Příloha č. 3 - CEV_Postup při zadání požadavků údržby a popis úprav modulu údržby

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO DÍLČÍ SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

| [Redacted] Digitálně podepsal
[Redacted]
[Redacted] 2025.03.20
[Redacted] 13:02:13 +01'00'

Příloha č.1 - Oceněný soupis služeb

Rámcová dohoda "Provedení běžných prohlídek mostů a propustků	- oblast SSÚD 11 nová Ves
---	---------------------------

Název položky	Jednotka	Cena v Kč bez DPH	Počet prohlídek	Celkem za položku Kč bez DPH
Běžná prohlídka mostu (BMP)				
most s délkou přemostění < 10 m	ks		18	
most s délkou přemostění 10 až 20 m	ks		12	
most s délkou přemostění 20 až 50 m	ks		16	
most s délkou přemostění 250 až 400 m	ks		2	
velké mosty nad 400 a atypická řešení	ks		4	
Propustky	ks		11	
Celkem				272 520,00

Digitálně podepsal
2025.03.20
13:03:43 +01'00'

Příloha č. 2 – Seznam mostů a propustků

Číslo silnice	Číslo mostu	staničení	název mostu	délka přemostění (m)	plocha mostu	největší otvor
D8	- 000..1	-0,728	Most přes silnici I/9 za obcí Zdiby			
D8	- 000..2	-0,728	Most přes silnici I/9 za obcí Zdiby			
D8	- 003..3	3,639	Podchod pro pěší Panenské Břežany			
D8	- 007..3	6,896	Dálniční most přes silnici II/522 Postržín - Odolená Voda			
D8	- 009..3	9,600	Dálniční most přes vodoteč			
D8	- 010..1	10,331	Dálniční most přes železniční vlečku a trať ČD			
D8	- 010..2	10,331	Dálniční most přes železniční vlečku a trať ČD			
D8	- 011..3	10,565	Dálniční most přes potok Černávka			
D8	- 012..1	10,830	Dálniční most přes polní cestu			
D8	- 012..2	10,830	Dálniční most přes polní cestu			
D8	- 013..3	12,294	Most přes plynovod			
D8	- 014..3	12,308	Most přes plynovod			
D8	- 016..3	13,268	Dálniční inundační most			
D8	- 017..1	14,690	Dálniční most přes polní cestu			
D8	- 017..2	14,690	Dálniční most přes polní cestu			
D8	- 018..1	15,604	Dálniční most přes silnici III/10151 Všeštiny - Dušníky			
D8	- 018..2	15,604	Dálniční most přes silnici III/10151 Všeštiny - Dušníky			
D8	- 019..1	16,485	Most přes Vltavu, obj. 209			
D8	- 019..2	16,458	Most přes Vltavu, obj. 209			
D8	- 020..1	17,200	Dálniční most přes polní cestu			
D8	- 020..2	17,200	Dálniční most přes polní cestu			
D8	- 021..1	17,454	Most v km 17.30102 - 17.607656			
D8	- 021..2	17,454	Most v km 17.30102 - 17.607656			
D8	- 025..1	21,453	Dálniční most přes silnici III/24623 u obce Ledčice			
D8	- 025..2	21,453	Dálniční most přes silnici III/24623 u obce Ledčice			
D8	- 026..3	22,066	Most přes otevřený odpad v km 22.066			
D8	- 027..3	22,845	Most přes Věšinskou strouhu v km 22.845 465			
D8	- 029..1	24,325	Dálniční most v km 24,325 přes trať ČD 095 Libochovice -			
D8	- 029..2	24,325	Dálniční most v km 24,325 přes trať ČD 095 Libochovice -			
D8	- 030..1	24,661	Dálniční most v km 24,661 přes trať ČD 096 Zlonice - Roud			
D8	- 030..2	24,661	Dálniční most v km 24,661 přes trať ČD 096 Zlonice - Roud			
D8	- 031..1	25,000	Dálniční most v km 25,000 přes silnici III/24627 Straškov -			
D8	- 031..2	25,000	Dálniční most v km 25,000 přes silnici III/24627 Straškov -			
D8	- 032..1	25,958	Dálniční most přes polní cesty a potok Čepel v km 25,958			
D8	- 032..2	25,958	Dálniční most přes polní cesty a potok Čepel v km 25,958			
D8	- 033..3	27,124	Dálniční most přes otevřený odpad v km 27,124			
D8	- 034..3	27,960	Dálniční most přes polní cestu v km 27,960			
D8	- 037..3	33,190	Dálniční most přes polní cestu Dušníky v km 33,190			
D8	- 039..1	36,048	Dálniční most přes Ohři v km 36.0476			
D8	- 039..2	36,688	Dálniční most přes Ohři v km 36.0476			
D8	- 042..1	40,783	Dálniční most přes silnici III/2475 Vrbčany - Rochov			
D8	- 042..2	40,783	Dálniční most přes silnici III/2475 Vrbčany - Rochov			
D8	- 043..1	43,804	Dálniční most přes silnici III/2477 Šířejovice - Keblice			
D8	- 043..2	43,804	Dálniční most přes silnici III/2477 Šířejovice - Keblice			
D8	- 044..3	43,906	Podchod pro pěší v km 43,906			
D8	- 046..3	47,368	Dálniční most přes Modlu			
D8	- 047..1	47,481	Dálniční most přes silnici II/247 v km 47,481			
D8	- 047..2	47,481	Dálniční most přes silnici II/247 v km 47,481			
D8	- 048..1	48,038	Dálniční most v km 48,038 přes silnici III/00817 a trať ČD č			
D8	- 048..2	48,038	Dálniční most v km 48,038 přes silnici III/00817 a trať ČD č			
PROPUSTKY						
D8	- 001P	7,810	Propust v km 7.810			
D8	- 002P	10,445	Propust v km 10.445			
D8	- 003P	10,950	Propust v km 10.950			
D8	- 004P	13,220	Propust v km 13.220			
D8	- 005P	18,225	Propust v km 18.225			
D8	- 006P	18,730	Propust v km 18.730			
D8	- 007P	24,285	Propust v km 24.285			
D8	- 008P	29,990	Propust v km 29.990			
D8	- 009P	30,350	Propust v km 30.350			
D8	- 010P	33,005	Propust v km 33.005			
D8	- 011P	40,905	Propust v km 40.905			

Digitálně podepsal za

2025.03.20 13:04:06
+01'00'

CEV - postup při zadání požadavků údržby a popis úprav modulu údržby (splnění požadavků, karta údržby mostu)

Na základě požadavků správců byl dopracován a rozšířen modul údržby v CEV. Byl upraven postup při zadání požadavků údržby a možnost zadávání splnění požadavků.

Zadávání požadavků údržby musí být umožněno mimo zpracování protokolu prohlídky, tak aby nemohl nikdo zasahovat do protokolu prohlídky. V případě potřeby je umožněno zadání požadavků i přímo v prohlídce.

Do CEV byl také doplněn nový číselník položek údržby a byl zapracován aktualizovaný Katalog závad mostů PK navázaný na číselník položek údržby.

Metodika

Zpracování prohlídky mostu probíhá stejně tak, jak se doposud provádělo. Zpracovatel zaznamenává zjištěné závady k jednotlivým částem mostu. Ke zjištěné závadě může být přidáno navrhované opatření požadované k jejímu odstranění.

Základní zásadou při zpracování prohlídky je, že je nutné popsat všechny zjištěné závady, ale opatření se nenavrhují ke všem zjištěným závadám.

Zpracovateli prohlídky se doporučuje zadat opatření pouze k závadám, které je nutné řešit v rámci zachování bezpečnosti a životnosti objektu.

Všechny zjištěné závady a navržená opatření se po dokončení prohlídky automaticky ukládají v údržbovém modulu, kde je možné následně provádět plánování požadavků údržby. Plánování požadavků údržby je úmyslně oddělené od zpracování prohlídky mostu (nikdo kromě zpracovatele prohlídky nemá právo do prohlídky zasahovat).

Touto úpravou je umožněno provést základní výběr položek již při prohlídce a následně dokončit/upravit konečný výběr požadavků údržby navázaný na provedenou prohlídku, který sestaví nezávislý pracovník správce v údržbovém modulu. Konečný výběr položek údržby se uloží v kartě údržby mostu.

Opatření a položky údržby jsou vždy pouze podklad pro vlastní zadání údržby/opravy, následné zadání údržby/oprav musí být zpracováno podle platných ceníků a provádí se u správce odpovědného za zadání zakázky na provedení údržby/oprav.

Po provedené údržbě a opravách se do karty údržby mostu vloží, které položky byly provedeny.

Nová úprava údržbového modulu

Do údržbového modulu bylo doplněno:

- nový číselník položek údržby,
- aktualizovaný katalog závad mostů,
- možnost zadávání položek údržby již přímo v prohlídce mostu,
- karta údržby mostu s možností evidence provedených požadavků

Nový číselník položek údržby

Vždy bylo snahou, aby číselník položek údržby byl obdobou jakéhosi ceníku údržby. Od tohoto řešení bylo upuštěno a nový číselník položek údržby je jednoduchý seznam, který zatím obsahuje cca 70 položek.

Základní členění je na položky:

- běžné nestavební údržby (bú),
- stavební údržby (sú),
- vypracování DP/PD (dp/pd),
- opravy a rekonstrukce vyžadující vypracování PD (O+R),
- investice vyžadující vypracování PD (IN)

Takto rozčleněné položky se následně automaticky ukládají v požadavcích údržby. U každé položky je možné zadat předpokládaný objem prací.

Aktualizovaný katalog závad

Aktualizovaný katalog závad je kompletně zapracován v CEV a má sloužit především jako pomůcka při plánování požadavků údržby. Proto byl do aktualizovaného katalogu zapracován nový číselník položek údržby.

Katalog platí pro mostní objekty a propustky na pozemních komunikacích s veřejným provozem a další betonové konstrukce pozemních komunikací (např. zdi, nádrže apod.). V katalogu zůstalo zachováno základní členění podle části mostu, druhu materiálu a typ závady. Pro členění byly ale použity nové číselníky.

Členění podle konstrukčních částí odpovídá i členění popisu závad a poruch při prohlídkách mostů a je navázáno na nově schválení číselník částí mostu pro CEV/BMS. Základní členění je určeno pro možnost jednoduchého výběru typu závady při jejím vyhledání při zpracování popisu závady v prohlídce.

Základní výběr závad se provádí podle:

- typu závady,
- části mostu (konstrukční část),
- druhu materiálu části mostu,

Zadávání položek údržby již přímo v prohlídce mostu

Nová úprava údržbového modulu umožňuje zpracovateli prohlídky zadávat požadavek údržby již přímo jako opatření při popisu závady části mostu. Při zadání opatření je možné vybrat přímo položku z číselníku údržby. Vybraná položka se zapíše jako navržené opatření k popisované závadě. Text je možné doplnit vlastním komentářem. Při výběru položky z katalogu závad se popis závady překopíruje do popisu závady části mostu a položka údržby se zapíše do navrhovaného opatření. Text může být též doplněn vlastním upřesněním zpracovatele prohlídky.

U takto navrženého opatření je možné též přímo zadat odhadovaný objem požadovaných prací.

Zpracování požadavků údržby

Po dokončení prohlídky se navržená opatření a navržené požadavky překopírují do údržbového modulu. Prohlídka musí být označena jako dokončená.

Požadavky údržby se průběžně evidují a jsou zpracovány vždy ke konkrétní prohlídce. Technik zodpovědný za zpracování požadavků překontroluje a případně upraví zadané požadavky. Při tom je nutné převzít seznam stejně, jako se převezme most při editaci dat v evidenčním modulu.

Při zpracování požadavků se zobrazí závady a opatření z navázané prohlídky. Do prohlídky ale není možné zasahovat. Mohou se přidat nové požadavky a neb odebrat požadavky, které nebudou prováděny. Pod provedení úprav se seznam označí jako dokončený, stejně jako se to provádí při dokončení prohlídky.

V rámci projednávání požadavků je možné vzít dokončení zpět, provést potřebné opravy a seznam znovu označit jako dokončený. Stejným způsobem se provede i označení provedených požadavků.

Karta údržby mostu

Po dokončení seznamu požadavků se požadavky automaticky uloží do karty údržby mostu. Ukládají se zde průběžně všechny požadavky ze všech prohlídek. Karta se průběžně aktualizuje na základě provedených změn.

Kartu údržby je možné pro vybraný most tisknout přímo v údržbovém modulu, nebo je možné v přehledech exportovat karty údržby pro vybranou skupinu mostů.

Postup při zadávání požadavků údržby

Zpracování prohlídky

Zpracovatel prohlídky musí v prohlídce zadat zjištěné závady a návrhy opatření navázané na jednotlivé části mostu, tato zjištění se automaticky zaznamenávají v údržbovém modulu (upravovat prohlídku smí pouze její zpracovatel).

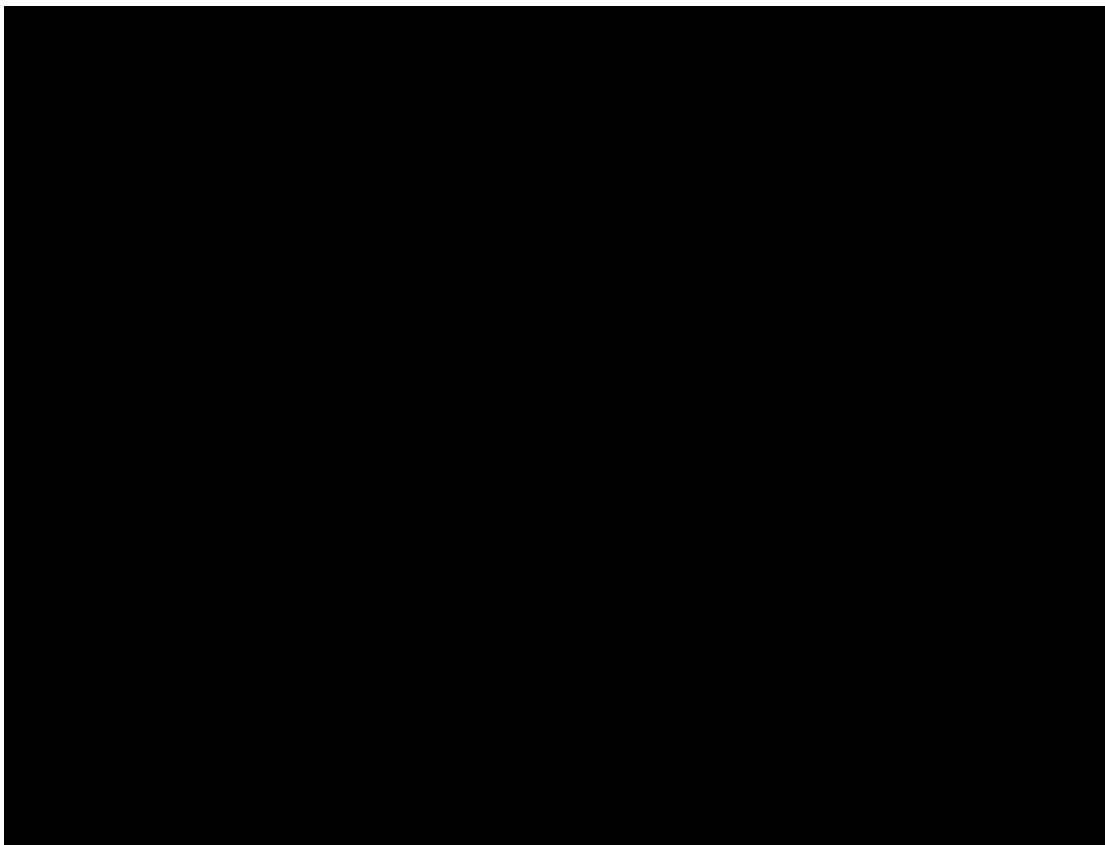
V prohlídce mají být popsány všechny zjištěné závady, ale není nutné, aby u všech závad byla navržena opatření. Opatření se přidávají pouze k závadám, které je nutné řešit.

Zadání položek požadavků údržby je nyní možné třemi různými způsoby, ve dvou případech je to možné přímo při zadání závady v prohlídce.

1. Současný stav - návrh opatření

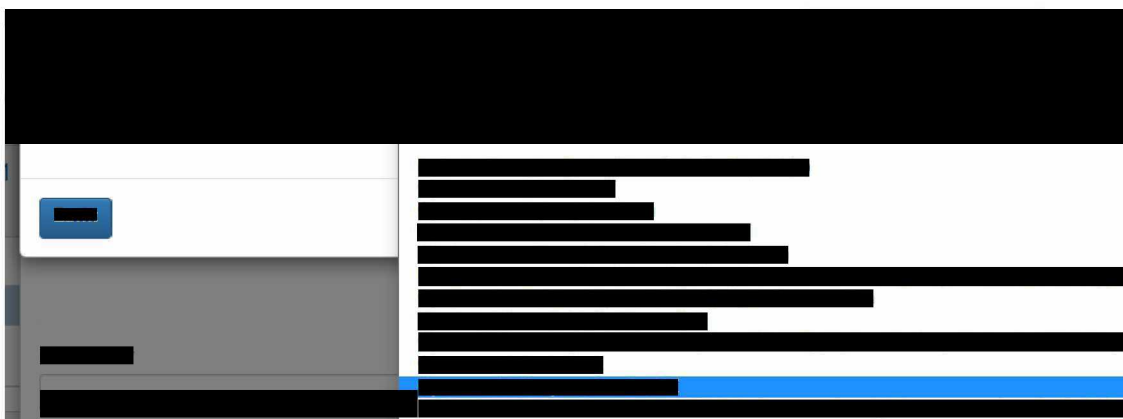
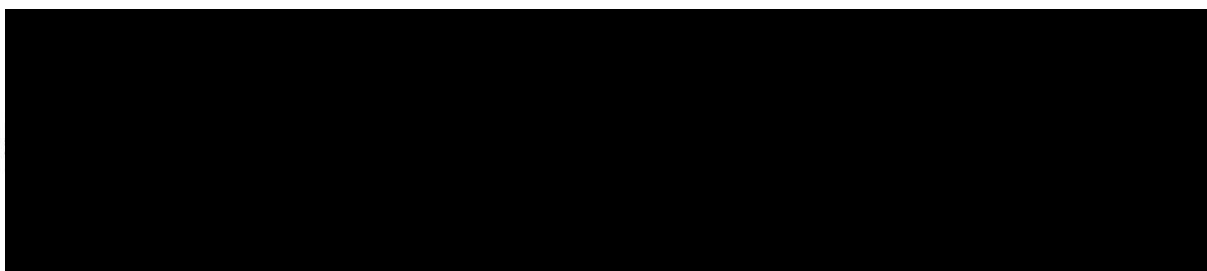
Zadání popisu závady a návrh opatření je ponechán bez úprav, závada i opatření musí být vždy navázány na zvolenou část mostu.

V tomto případě se následně vše řeší až v údržbovém modulu, kde se zadávají jednotlivé požadavky podle číselníku položek údržby v návaznosti na opatření z prohlídky.



2. Tlačítko údržba - výběr z číselníku položek údržby

Při návrhu opatření v prohlídce se aktivuje číselník požadavků údržby (tlačítko údržba), zpracovatel si vybere položku z číselníku, která se po zatržení přepíše do opatření (následně je možné text opatření ještě doplnit).



Takto zadané opatření se запиše do opatření a v údržbě i do položek údržby. Seznam položek údržby slouží pouze k zařazení typu požadované údržby, úmyslně není podrobný.

[illegible]

Členění základního číselníku položek údržby

3. Tlačítko katalog - výběr z položek katalogu závad

Při návrhu opatření se aktivuje katalog závad (tlačítko katalog) a přes filtr se vybere

- typ závady
- část mostu
- druh materiál části mostu



Ze zobrazených položek si zpracovatel si vybere položku z katalogu, zobrazí se list vybrané závady, která se následně označí a automaticky se přepíše do opatření.



Takto zadané opatření se zapíše do opatření a v údržbě i do položek údržby a to včetně popisu závady z katalogu. Vše je možné následně doplnit vlastním textem. Jednotlivé závady v katalogu jsou navázány na číselník položek údržby.

Údržbový modul

Navržená opatření a požadavky údržby zapsané v prohlídce se automaticky zkopírují do údržbového modulu. Zpracovatel si zvolí vybraný most, nebo zadá nový seznam požadavků.

Údržbový modul - kdokoliv s oprávněním pro údržbový modul označí vybraná opatření jako požadavky údržby, případně požadavky upraví nebo doplní, důležité je rozčlenění typu požadavku údržby, provede se kontrola, případně doplnění položek údržby, zde je možné doplnit i požadované množství jednotek prováděných prací.

[illegible]

Formulář s požadavky se nakonec označí jako dokončený a následně se požadavky přesunou do karty údržby mostu.

Karta údržby se zobrazuje v přehledech (exporty dat) a je možné ji vytvořit vždy pro vybranou skupinu mostů. V kartě se průběžně evidují všechny požadavky údržby ze všech typů prohlídek.

	[REDACTED]		[REDACTED]		[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]		[REDACTED]	[REDACTED]	
[REDACTED]	[REDACTED]		[REDACTED]	[REDACTED]	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[illegible]

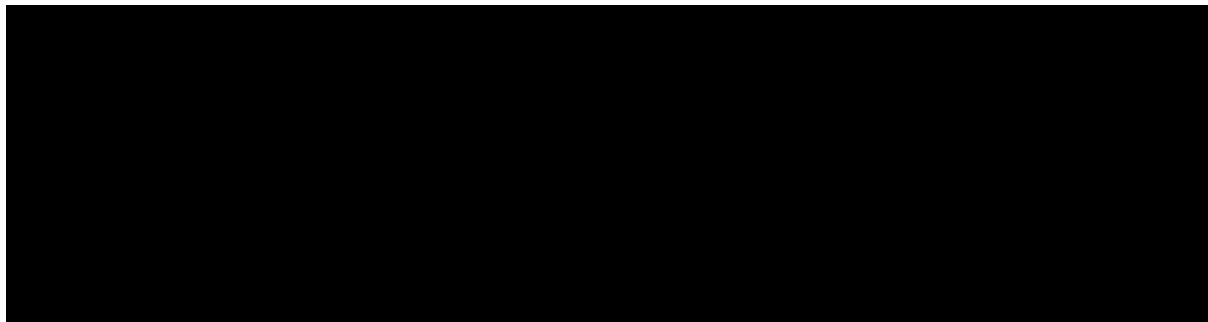
Po provedené údržbě se označí provedené položky a po zadání „ano“ a data splnění se též přesunou do karty údržby mostu.

[illegible]

Číselník položek údržby a katalog závad je možné průběžně doplňovat o nové položky.

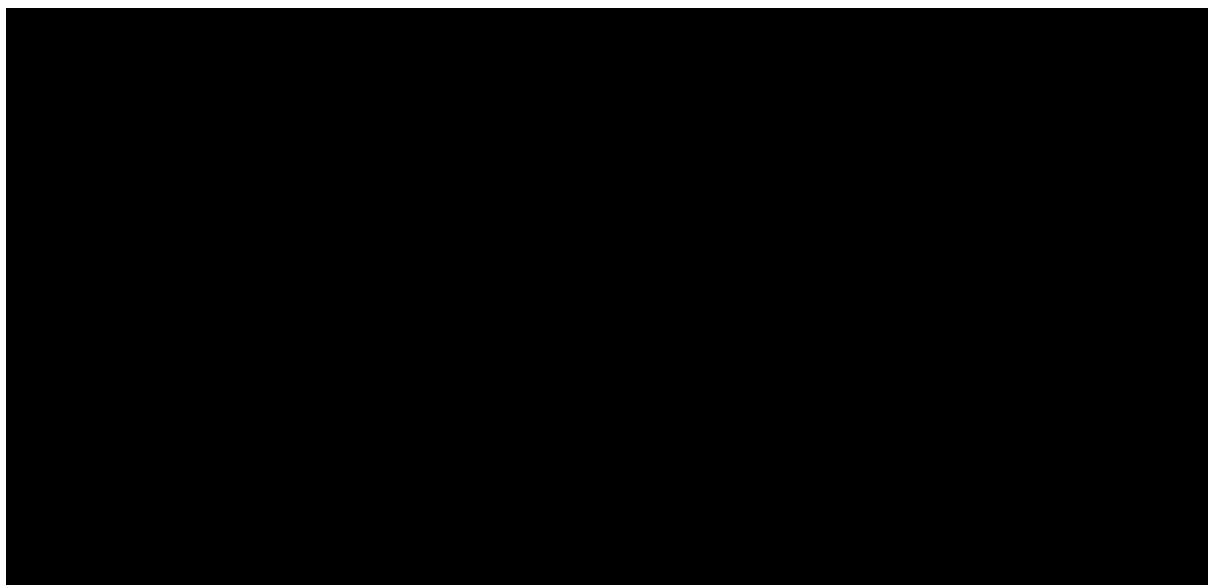
Projednáání prohlídky

V případě kdy v rámci projednáání prohlídky dojde ke změnám v návrhu opatření a je již dokončený seznam požadavků údržby, je možné provést reimport navržených opatření a požadavků. Tlačítko pro obnovení je údržbovém modulu u požadavků navázaných na upravovanou prohlídku.



Dokončení požadavků k údržbě

Po dokončení požadavků se požadavky označí jako dokončené, ve formuláři zmizí všechna tlačítka pro editaci a požadavky nebo jejich splnění jsou zapsány do karty údržby mostu.



Přehledy údržby

Přehledy zadaných požadavků je možné získat z modulu přehledy a to jak pro jednotlivé mosty, tak i pro vybranou skupinu mostů. Vygenerovaný přehled je rozdělený na požadavky z BP, HP a 1.HP a sloučený přehled všech požadavků.

Provedené úpravy jsou zapracovány i u propustků a podjezdů a budou i u zdí.

Tyto úpravy jsou zatím zapracovány pouze v CEV Mosty a nejsou v BMS.

Podrobný číselník položek údržby

[illegible][illegible]

[illegible]

