

DÍLČÍ SMLOUVA

Číslo související Rámcové dohody: 01PU-005123

Číslo dílčí smlouvy: 64ZA-002013

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

zápis v obchodním rejstříku:

Městským soudem v Praze, sp. zn.: A 80478

právní forma:

státní podnik

bankovní spojení:

[REDACTED]

zastoupeno:

[REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

[REDACTED]

e-mail:

[REDACTED]

tel.:

[REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických:

[REDACTED]

e-mail:

[REDACTED]

tel.:

[REDACTED]

(dále jen „ŘSD“)

a

BM Construction, spol. s r.o.

se sídlem:

U Klubu 1741/5, Modřany, 143 00 Praha 4

IČO:

28498771

DIČ:

CZ28498771

zápis v obchodním rejstříku:

Městským soudem v Praze, oddíl C,
vložka 146028

právní forma:

společnost s ručením omezeným

bankovní spojení:

[REDACTED] s.

[REDACTED]

zastoupen:

[REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

[REDACTED]

e-mail:

[REDACTED]

tel.:

[REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel.: [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. 6. 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):
běžné prohlídky mostů a propustků na dálnici D3 ve správě SSÚD 17 Chotoviny.
 - množství / rozsah Plnění:
specifikováno v příloze č. 2 a č. 3
4. ŘSD se zavazuje na základě této Dílčí smlouvy zaplatit Dodavateli Cenu Plnění stanovenou dle přílohy č. 2 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.
5. ŘSD použije přijaté plnění pro účely určené k ekonomické činnosti a ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k DPH.
6. Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD na následující místo: dálnice D3 km 62,300 – 131,185.
7. Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD nejpozději do:
První prohlídky mostů a propustků včetně projednání s majetkovým správcem a zápisem do CEV do 90 kalendářních dnů ode dne účinnosti této Dílčí smlouvy.
Druhé prohlídky mostů a propustků včetně projednání s majetkovým správcem a zápisem do CEV do 180 dnů ode dne účinnosti této Dílčí smlouvy.
8. Pojmy (zkratky) použité v Dílčí smlouvě s velkými počátečními písmeny mají význam odpovídající jejich definicím v Rámcové dohodě.
9. Tato Dílčí smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.
10. Nedílnou součástí této Dílčí smlouvy jsou její přílohy:
 - Příloha č. 1 – Specifikace plnění
 - Příloha č. 2 – Oceněný soupis služeb

Příloha č. 3.a – Seznam mostů

Příloha č. 3.b – Seznam propustků

Příloha č. 4 – 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]
[Redacted] 2025.05.07 12:39:40
[Redacted] +02'00'

Příloha č. 1 – Specifikace plnění

Specifikace předmětu plnění

Předmětem plnění zakázky z Rámcové dohody č. 01PU-005123 s názvem Provedení běžných prohlídek mostů a propustků – oblast 1 je provedení pravidelných běžných prohlídek mostních objektů a propustků ve správě SSÚD 17 Chotoviny.

Rozsah plnění:

- Rozsah plnění plně v souladu a podmínkami Rámcové dohody č. 01PU-005123, zejména s Přílohou č. 1 – Specifikace plnění.
- Provedení a zpracování běžných prohlídek mostů (BPM) – 113 prohlídek a propustků (BPP) – 60 prohlídek, s následným zápisem do systému CEV (BMS) a u mostů s rozřazením vad do kategorií. Výsledky budou před zápisem do CEV projednány [REDACTED]
- Podrobný rozsah mostů a propustků je stanoven Přílohou č. 2 – Oceněný soupis Služeb.
- Práce budou prováděny tak, aby veřejný silniční provoz byl co nejméně rušen a omezován.
- Prohlídky v prostoru komunikace budou realizovány za dopravního omezení, DIO zajistí SSÚD 17 Chotoviny – kontaktní osoba:
 - [REDACTED]
- Fakturováno bude v souladu s čl. V. Cena a platební podmínky, zejména bodu 5.6 Rámcové dohody č. 01PU-005123
- Dodavatel před zahájením plnění oznámí kontaktní osobě ŘSD, kde bude prohlídka prováděna.

BOZP:

1. Dodavatel je povinen před zahájením prací předložit doklad o platném školení BOZP podle příslušného vnitřního předpisu ŘSD s. p., zpracovaná bezpečnostní rizika dle § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákoník práce“) a vstup na dálnici hlásit zástupci ŘSD. Dodavatel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., a příslušného vnitřního předpisu ŘSD s. p. Dodavatel se zavazuje vysílat k provádění prací zaměstnance odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. V případě pracovního úrazu zaměstnance Dodavatele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Dodavatele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem ŘSD a Dodavatel následně splní veškeré povinnosti v souladu s § 105 Zákoníku práce a nařízením vlády č. 201/2010 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Dodavatel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce Dodavatele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování těchto osob.

2. Dodavatel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení ŘSD.
3. Dodavatel podle § 2936 až 2938 Občanského zákoníku odpovídá i za škodu způsobenou vadou věci, a této odpovědnosti se nemůže zbavit. Dodavatel se zavazuje používat stroje a zařízení, která svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopna bezpečného provozu.
4. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na dálnicích a silnicích se považuje za podstatné porušení smluvních povinností Dodavatele podle Smlouvy.
5. Dodavatel zajistí, aby všichni jeho zaměstnanci, včetně externích dodavatelů, používali jedno či vícebarevné výstražné oděvy, v jedné z barev dle ČSN EN ISO 20471 a splňující požadavky na třídu oděvu alespoň pro vzor B2 (dělníci při práci ve dne). Tyto oděvy musí být udržovány v potřebné čistotě a kvalitě do takové míry, aby svým znečištěním a porušením neznemožňovaly správnou funkci retro reflexních prvků.

2025.05.07 12:39:39
+02'00'

D3 Běžné prohlídky mostů - km 62,500 - 159,040

příloha č. 2 - Oceněný soupis lužeb

RD "Provedení běžných prohlídek mostů a propustků - oblast 1" pro SSÚD 17 Chotoviny

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	██████	■	██████
most s délkou přemostění 10 až 20 m	ks	██████	■	██████
most s délkou přemostění 20 až 50 m	ks	██████	■	██████
most s délkou přemostění 50 až 90 m	ks	██████	■	██████
most s délkou přemostění 90 až 150 m	ks	██████	■	██████
most s délkou přemostění 150 až 250 m	ks	██████	■	██████
most s délkou přemostění 250 až 400 m	ks	██████	■	██████
velké mosty nad 400 a atypická řešení	ks	██████	■	██████
Propustky	ks	██████	■	██████
Celkem				844 010,00

2025.05.07 12:40:04
+02'00'

Běžné prohlídky mostů - SSÚD Chotoviny, Borek 2025

číslo silnice	číslo objektu	druh objektu	název mostu	délka přem. (m)	stav NK	stav SS	správce	četnost v roce 2025	most s délkou přemostění < 10 m	most s délkou přemostění 10 až 20 m	most s délkou přemostění 20 až 50 m	most s délkou přemostění 50 až 90 m	most s délkou přemostění 90 až 150 m	most s délkou přemostění 150 až 250 m	most s délkou přemostění 250 až 400 m	velikost mostů nad 400 a atypická řešení
D3	098..1	Most	Dálňiční most v km 63,040 přes potok	71			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	098..2	Most	Dálňiční most v km 63,040 přes potok	71			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	099..1	Most	Dálňiční most v km 63,289 přes přel. sil. III/1248	36			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	099..2	Most	Dálňiční most v km 63,289 přes přel. sil. III/1248	36			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	100..1	Most	Dálňiční most přes nadregionální biokoridor km 64,480	22			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	100..2	Most	Dálňiční most přes nadregionální biokoridor km 64,480	22			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	101..3	Most	Dálňiční most přes polní cestu u Hoštic km 65,1186	15			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
DN3	102.1	Most	Nadjezd na polní cestě u Prudic v km 65,860	44			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	103..1	Most	Dálňiční most nad sil. II/120 u Sudoměřic km 66,8	36			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	103..2	Most	Dálňiční most nad sil. II/120 u Sudoměřic km 66,8	36			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	104..3	Most	Dálňiční most přes lokální biokoridor km 68,000	15			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	106..1	Most	Dálňiční most nad trati ČD Praha-Tábor km 69,025	44			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	106..2	Most	Dálňiční most nad trati ČD Praha-Tábor km 69,025	44			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	107..1	Most	Dálňiční most u Rzávě km 69,292-69,520	227			Chotoviny	1	0	0	0	0	0	1	0	0
D3	107..2	Most	Dálňiční most u Rzávě km 69,292-69,520 levý	227			Chotoviny	1	0	0	0	0	0	1	0	0
D3	108..3	Most	Dálňiční most přes vodoteč u Rzávě km 69,71051	5			Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	110..3	Most	Most přes vodoteč v km 70,826	3			Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	111..3	Most	Dálňiční most Chotoviny	32			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	113..1	Most	Most přes silnici a vodoteč v km 73,400	47			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	113..2	Most	Most přes silnici a vodoteč v km 73,400	47			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	114a..3	Most	Původní propustek D3-012P přesunutý do mostů v km 74,662	3			Chotoviny	2	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	115..1	Most	Most Cekanice	465			Chotoviny	1	0	0	0	0	0	0	0	1
D3	115..2	Most	Dálňiční most Cekanice II	466			Chotoviny	1	0	0	0	0	0	0	0	1
D3	116..1	Most	Dálňiční most přes větev křižovatky MUK Cekanice v km 76,232, pravý most	32			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	116..2	Most	Dálňiční most přes větev křižovatky MUK Cekanice v km 76,232, levý most	32			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
DN3	118.1	Most	Místní komunikace Tábor-Záluží	65			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	121..1	Most	Most přes silnici III/4093 a výpust z retence v km 79,980	71			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	121..2	Most	Most přes silnici III/4093 a výpust z retence v km 79,980	71			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	122..1	Most	Most přes údolí Kozského potoka	160			Chotoviny	1	0	0	0	0	0	1	0	0
D3	122..2	Most	Most přes údolí Kozského potoka	161			Chotoviny	1	0	0	0	0	0	1	0	0
D3	123..3	Most	Most přes polní cestu	11			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	124..1	Most	Most přes výpust rybníka Jezero a místní komunikaci	70			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	124..2	Most	Most přes výpust rybníka Jezero a místní komunikaci	70			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	125..3	Most	Most přes vodoteč a biokoridor	11			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	126..3	Most	Most přes lesní cestu	11			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	127..1	Most	Most přes výpust rybníka Starý Kravín a biokoridor	161			Chotoviny	1	0	0	0	0	0	1	0	0
D3	127..2	Most	Most přes výpust rybníka Starý Kravín a biokoridor	161			Chotoviny	1	0	0	0	0	0	1	0	0
D3	129..1	Most	Most přes výpust rybníka Nový Kravín a biokoridor	49			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	129..2	Most	Most přes výpust rybníka Nový Kravín a biokoridor	49			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	131.1	Most	Most na lesní cestě	47			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	132.1	Most	Most pro zvěr	35			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	135..1	Most	Most přes rybník Koberný a biokoridor	553			Chotoviny	1	0	0	0	0	0	0	0	1
D3	135..2	Most	Most přes rybník Koberný a biokoridor	553			Chotoviny	1	0	0	0	0	0	0	0	1
D3	137..3	Most	Most přes potok Ůstíci do Hejtmánu	21			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	139..1	Most	Most přes Habří potok a ÚSES	82			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	139..2	Most	Most přes Habří potok a ÚSES	82			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	140..1	Most	Most přes lokální biokoridor	15			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	140..2	Most	Most přes lokální biokoridor	15			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	141.1	Most	Most pro zvěr v km 90,750	50			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	143..1	Most	Most přes Mýslkovický potok a biokoridor	306			Chotoviny	1	0	0	0	0	0	0	1	0
D3	143..2	Most	Most přes Mýslkovický potok a biokoridor	306			Chotoviny	1	0	0	0	0	0	0	1	0
D3	145..1	Most	Most přes sil. III/15527 a Cernovický potok	749			Chotoviny	1	0	0	0	0	0	0	1	0
D3	145..2	Most	Most přes sil. III/15527 a Cernovický potok	749			Chotoviny	1	0	0	0	0	0	0	0	1
D3	147..1	Most	Dálňiční most přes vodoteč	18			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	147..2	Most	Dálňiční most přes vodoteč	18			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	148..1	Most	Dálňiční most přes vodoteč v km 95,658, pravý most	18			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	148..2	Most	Dálňiční most přes vodoteč v km 95,658, levý most	15			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	148a.3	Most	Rámový kolektor pro vodovod pod D3 v km 96,206	3			Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	150..3	Most	Dálňiční most přes potok	6			Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	151..1	Most	Dálňiční most přes polní cestu v km 97,640, (pravý most)	12			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	151..2	Most	Dálňiční most přes polní cestu v km 97,640, (levý most)	12			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	152..3	Most	Dálňiční most u rybníka Nadýmač	81			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	153..1	Most	Dálňiční most přes polní cestu v km 99,540, (pravý most)	13			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	153..2	Most	Dálňiční most přes polní cestu v km 99,540, (levý most)	13			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	154..1	Most	Dálňiční most přes Doňovský potok	52			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	154..2	Most	Dálňiční most přes Doňovský potok	52			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	156..1	Most	Dálňiční most v inundačním území Lužnice ve Veselí n/Lužnici	1 039			Chotoviny	1	0	0	0	0	0	0	0	1
D3	156..2	Most	Dálňiční most v inundačním území Lužnice ve Veselí n/Lužnici	1 056			Chotoviny	1	0	0	0	0	0	0	0	1
D3	157..1	Most	Dálňiční most přes inundační vodní plochu	135			Chotoviny	1	0	0	0	0	1	0	0	0
D3	157..2	Most	Dálňiční most přes inundační vodní plochu	135			Chotoviny	1	0	0	0	0	1	0	0	0
D3	158.1	Most	Nadjezd nad dálnicí D3-MUK Veselí-sever	63			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
DN3	158.1	Most	Lávka pro pěší na MUK Veselí-sever	33			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	160..1	Most	Dálňiční most přes Bechyňský potok v km 105,090	23			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	160..2	Most	Dálňiční most přes Bechyňský potok v km 105,090	23			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	162..3	Most	Dálňiční most přes vodoteč v km 106,376	4			Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0

D3	163.1	Most	Most na silnici I/24 přes silnici I/3	61			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	164.3	Most	Dálniční most přes Svodnici v km 107,900	4			Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	166.1	Most	Most přes Bukovský potok	80			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	166.2	Most	Most přes Bukovský potok	80			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	168.1	Most	Most přes Bošilecký potok	50			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	168.2	Most	Most přes Bošilecký potok	50			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	169.1	Most	Most přes vodoteč a pol. cestu	72			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	169.2	Most	Most přes vodoteč a pol. cestu	72			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	170.3	Most	Podchod pro pěší u Neplachova	5			Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	171.3	Most	Most přes Ponědražský potok	9			Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	174.1	Most	Most přes MK u Ševětína	10			Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	174.2	Most	Most přes MK u Ševětína	10			Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	178.1	Most	Podjezd pod ekoduktem	33			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	179.3	Most	Most přes potok Libochovka	2			Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
DN3	180.1	Most	Most na polní cestě přes D3 u Chotýčan (most v provozu, využití dat v SHV)	32			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	181.3	Most	Most přes sil. II/146 na MUK Lhotice	28			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	182.1	Most	Most přes MK u Chýňavy	24			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	182.2	Most	Most přes MK u Chýňavy	24			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	183.1	Most	Most přes MK k Cihelně	19			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	183.2	Most	Most přes MK k Cihelně	19			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	184.1	Most	Most přes Kyselou vodu	192			Chotoviny	1	0	0	0	0	0	1	0	0
D3	184.2	Most	Most přes Kyselou vodu	192			Chotoviny	1	0	0	0	0	0	1	0	0
DN3	185.1	Most	Nadjezd na polní cestě u Úsilného (most v provozu, využití dat v SHV)	56			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	186.1	Most	Most přes vodoteč Stoka	40			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	186.2	Most	Most přes vodoteč Stoka	40			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	187.3	Most	Most přes bezjmennou vodoteč	5			Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	188.1	Most	Most přes sil. III/10576	11			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	188.2	Most	Most přes sil. III/10576	11			Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	188.1	Most	Most na rampě jih přes III/10576	13			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	188.2	Most	Most na rampě sever přes III/10576	10			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	189.1	Most	Most přes D3 na západní větví MUK	73			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	190.1	Most	Most přes sil. I/34	54			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	190.2	Most	Most přes sil. I/34	54			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	190.1	Most	Most na rampě jih přes I/34	48			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	190.2	Most	Most na rampě sever přes I/34	48			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	191.1	Most	Most přes větev B (východní)	21			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	191.2	Most	Most přes větev B (východní)	21			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
součet									14	20	35	23	2	8	2	8
Celkem								113	14	20	35	23	2	8	2	8

D3	-	024P	86,550	Propustek v km 86,550	Propustek	Biokoridor	1,20	Trubka	Železobeton	1
D3	-	025P	89,195	Propustek v km 89,195	Propustek	Biokoridor	1,60	Rám	Železobeton	1
D3	-	026P	89,670	Propustek v km 89,670	Propustek	Nezadaný	1,20	Trubka	Železobeton	1
D3	-	027P	91,880	Propustek v km 91,88	Propustek	Vodoteč (občasný průtok)	1,20	Trubka	Železobeton	1
D3	-	028P	92,150	Propustek v km 92,150	Propustek	Nezadaný	1,60	Rám	Železobeton	1
D3	-	029P	92,240	Propustek v km 92,24	Propustek	Biokoridor	1,60	Rám	Železobeton	1
D3	-	030P	92,680	Propustek v km 92,68	Propustek	Vodoteč (občasný průtok)	1,20	Trubka	Železobeton	1
D3	-	031P	94,710	Propustek v km 94,71	Propustek	Vodoteč (občasný průtok)		Trubka	Železobeton	1
D3	-	032.1p	95,153	Propustek MÚK Soběslav	Propustek		0,60	Trubka	Železobeton	1
D3	-	032.2p	95,153	Propustek MÚK Soběslav	Propustek		0,60	Trubka	Železobeton	1
D3	-	040P	98,363	Propustek v km 98,363	Propustek		1,20	Trubka	Železobeton	1
D3	-	041P	98,888	Propustek v km 98,888	Propustek		1,20	Trubka	Železobeton	1
D3	-	042.1P	99,553	Propustek na sjezdu 1	Propustek		0,60	Trubka	Železobeton	1
D3	-	043P	100,514	Propustek v km 100,514	Propustek			Trubka	Železobeton	1
D3	-	045P	102,936	Propustek v km 102,936	Propustek		1,20	Trubka	Železobeton	1
D3	-	046P	103,029	Propustek v km 103,029	Propustek		1,20	Trubka	Železobeton	1
D3	-	052P	105,462	Propustek v km 105,462	Propustek		1,20	Trubka	Železobeton	1
D3	-	053P	105,622	Propustek v km 105,622	Propustek		1,20	Trubka	Železobeton	1
D3	-	054.1P	106,700	Propustek na větví vpravo	Propustek					
D3	-	054.2P	106,800	Propustek na větví B vpravo	Propustek					
D3	-	054.3P	106,930	Propustek na větví vlevo	Propustek					
D3	-	081.1P	130,220	Propustek na přístupu k nádrži	Propustek		2,00	Rám	Železobeton	1
D3	-	082.1P	130,700	Propustek na větví křižovatky	Propustek		0,80	Trubka	Železobeton	1
D3	-	082.2P	130,700	Propustek na větví křižovatky	Propustek		0,60	Trubka	Železobeton	1
D3	-	082.3P	130,700	Propustek na větví křižovatky	Propustek		1,20	Trubka	Železobeton	1
D3	-	082.4P	130,700	Propustek na větví křižovatky	Propustek					
D3	-	082.5P	130,700	Propustek na větví křižovatky	Propustek					
D3	-	082.6P	130,700	Propustek na větví křižovatky	Propustek					
D3	-	082.7P	130,700	Propustek na větví křižovatky	Propustek					

32,0	80	196				-731 095	-1 127 956
32,0	80	196				-731 634	-1 130 535
32,0	80	196					
32,0	80	196				-732 110	-1 133 158
32,0	80	196					
32,0	80	196				-732 221	-1 133 500
32,0	80	196				-732 313	-1 133 928
32,0	80	196				-732 430	-1 135 949
32,0	80	196					
32,0	80	196					
32,0	80	196				-733 540	-1 139 372
32,0	80	196				-733 633	-1 139 891
32,0	80	196				-733 720	-1 140 552
32,0	80	196				-733 896	-1 141 484
32,0	80	196				-735 634	-1 143 132
32,0	80	196				-735 702	-1 143 194
32,0	80	196				-737 527	-1 144 761
32,0	80	196				-737 600	-1 144 904
						-738 025	-1 145 895
32,0	80	196				-738 150	-1 145 957
32,0	80	196				-738 099	-1 146 133
32,0	80	196				-752 222	-1 162 351
32,0	80	196				-752 520	-1 162 939
32,0	80	196				-752 346	-1 162 996
						-752 290	-1 162 622
32,0	80	196				-752 104	-1 162 632
32,0	80	196				-752 402	-1 162 763
32,0	80	196				-752 404	-1 162 954
32,0	80	196				-752 152	-1 162 899

D3	-	082.8P	130,700	Propustek na větvi křižovatky	Propustek
D3	-	082.9P	130,700	Propustek na větvi křižovatky	Propustek
D3	-	083P	131,185	Propustek v km 131,185	Propustek
CELKEM		60	Propustků		

32.0	80	196	[REDACTED]	-752 480	-1 162 828
32.0	80	196	[REDACTED]	-752 396	-1 162 940
32.0	80	196	[REDACTED]	-752 343	-1 163 309

[REDACTED]
[REDACTED] 2025.05.07 12:40:53
[REDACTED] +02'00'

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.

Zavada časti objektu: 1.1 Základy mostních podpěr a křidel, -

[Předchozí prohlídka](#)

B I U P pre **H1 H2 H3** **C**

narušení svahu a dlažby u křídla opěry vodou stékající z vozovky

Stav závady
V - Špatný

Použitelnost

Priorita

Fotografie a dokumenty
Zavada nemá přiřazenu žádnou fotografii ani dokument

[Přidat nebo upravit](#)

Navržená opatření

B I U P pre **H1 H2 H3** **C**

[Přidat návrh opatření](#)

Opravy a doplnění dlažďení nasypových svahů novou kamennou dlažbou do hubeného betonu v tl. do 10 cm včetně spárování

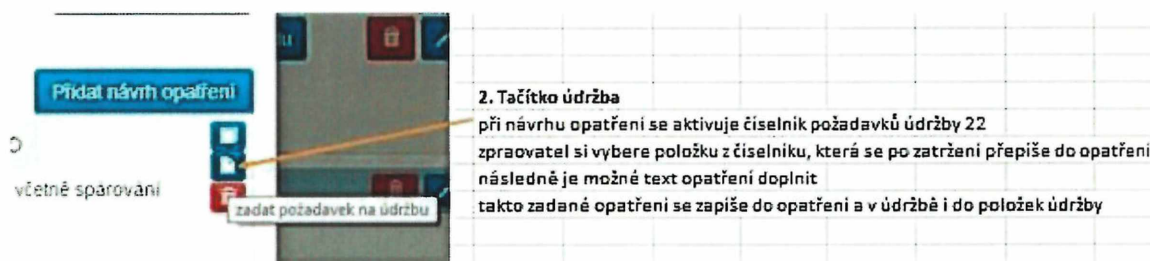
Činnost: Stavební údržba **Množství:** **Jednotka:** m2

Naléhavost:

[Zavřít](#) [Uložit a zavřít](#)

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).



Výběr činnosti z katalogu požadavků na údržbu

Stavební údržba

Zavřít

Stav závady

(vyberte činnost nebo vepište ručně všechny údaje)

(vyberte činnost nebo vepište ručně všechny údaje)

Oprava mostního zábradlí
Opravy protidotykových zábran
Výroba a montáž nového mostního zábradlí
Výroba a montáž nových protidotykových zábran
Mostní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, stupeň zadržení H2, s výplní
Oprava nebo směrové vyrovnaní svodidla po nárazu vozidla
Výměna deformačních krabic svodidla
Oprava PKO ocelových částí mostů (mimo zábradlí) při povrchovém poškození, s čištěním po
Oprava a údržba ložisek
Oprava a údržba povrchového MZ
Nátěr zábradlí mostního nebo na nábrežní zdi - se svislou výplní s mezerami maximálně 13 cm

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.

Podrobný číselník položek údržby

typ pol.	Požadované práce	měrná jednotka
	BĚŽNÁ/NESTAVEBNÍ ÚDRŽBA MOSTŮ A OSTATNÍCH INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ	
bú	Čištění vrchní a spodní stavby mostu včetně mostního příslušenství od nánosů, vegetace a splavenin	m2
bú	Odstraňování vegetace liniové (ve spárách)	mb
bú	Odstraňování vegetace plošné (např. násyp, svahy)	m2
bú	Odstraňování uchycené vegetace na konstrukčních částech mostů	m2
bú	Čištění dlažby/dna toku pod mostem, odstranění naplavenin	m3
bú	Čištění odvodňovacích žlabů (skluzů) na násypových svazích	mb
bú	Ruční odkopání a rozproštění splavené zeminy	m3
bú	Čištění a kontrola ležatých protidotykových zábran	m2
bú	Odstranění náletové vegetace v okolí mostu (prům. kmene 150 až 300 mm), včetně likvidace odstraněných částí dřevin	ks
bú	Čištění a konzervace ocelových válečkových ložisek	ks
bú	Čištění a konzervace tangenciálních ložisek	ks
bú	Doplnění ochranné gumové manžety u hrncových ložisek	ks
bú	Čištění a dotahování šroubů mostních dilatací	ks
bú	Čištění gumových těsnících profilů (pásů) u povrchových MZ	mb
bú	Čištění mostních odvodňovačů	ks
bú	Čištění ležatých a svislých svodů odvodnění	mb
bú	Ostatní nespecifikované	
	STAVEBNÍ ÚDRŽBA MOSTŮ A OSTATNÍCH INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ	
sú	Oprava mostního zábradlí	m2
sú	Opravy protidotykových zábran	m2
sú	Výroba a montáž nového mostního zábradlí	m2

Členění základního číselníku položek údržby

Kód	Činnost
dp/pd	Zajištění diagnostického průzkumu / Vypracování PD
bú	Běžná nestavební údržba
sú	Stavební údržba
O+R	Opravy a rekonstrukce
IN	Investice

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



3. Tlačítko katalog

při návrhu opatření se aktivuje katalog závad přes filtr se vybere

typ
část
materiál
zpracovatel si vybere položku z katalogu, zobrazí se list vybrané závady, která se následně je možné text opatření doplnit takto zadané opatření se zapíše do opatření

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.

Výběr činnosti z katalogu závad

Filtr

Typ	Material	Část objektu
6. koroze	12 ocel ostatní	2 2 Ložiska, klouby
Výchozí		

38	Typ 6. koroze	Typ závady výrazné korozní napadení	Materiál 12. ocel ostatní	
Popis závady silná koroze ložiska, s výrazným oslabením, je snížena únosnost prvku, ložisko neplní svou funkci - zablokování ložiska		Vývoj pokles a havárie konstr., přemáhání a porušení jiných částí (u zablokování ložiska možnost porušení spodní stavby)		Druh opatření Dokumentace/diagnostika
Je staticky významná ano	Prefabrikát	Jednotka kpl	Činnost DP/PD	Katalogový list

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 - kdokoli 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.

CEV
Závady
Měření
Podpora

Vodička Vladislav / Odkud?
RSD ČR

[Home](#)
[Evidence](#)
[Prohlídka](#)
[Mapa](#)
[Přehledy](#)
[Finanční](#)
[Účetnictví](#)
[Administrace](#)

Požadavky údržby ze dne 11.10.2022 15:18 (test - xyz)

[Popis požadavku údržby](#)

Popis požadavku údržby ze dne 11.10.2022 15:18

Závady a opatření

Závada	Opatření	PÚ
1 1.1 Závada: mostních podpěr a křídla narušení svahu a drážky u křídla opěr, vodou stékající z vozovky	1 Opravy a doplnění drážek nájpyových svahů novou kamennou drážbou do hubeného betonu v šířce do 10 cm včetně spárování	1
2 2.1 Nosná konstrukce poškození povrchové vrstvy betonu se odštěpuje až na výztuž, v okolí vřetenou potlačují podélně trhliny ve směru výztuže, neporušená místa v okolí zničí na poklep (výztuž vstává betem je očištěna)	2 Sanační práce (potlačování, očištění výztuže, spojovací materiál, reprofilace) - včetně materiálu, včetně narušení směru nad 40 mm	2
3 3.1 Vozovka v neustálých na vozovce zpravidla posílá odumřelých a lhmajících vegetace (zpravidla v štítlích a neustálých spárách bez zářek)	3 Čištění vřeten a spodní stavby mostu včetně mostního příslušenství od nárosů, vegetace a spárání	3
4 3.1 Vozovka střana ve vozovce převážně rovnoběžná s osou uložení NK, průměrná šířka, pracuje vlivem teplot	4 Obnova těsnících zářek s vyčištěním a zalitím spár 20-40 mm trvale pružnou zářkou	4
5 1.2 Mostní podpěr, křídla a řetězy přespravit zářu	5 Spárování kamenného zářu včetně vysekání a vyčištění spár	5

+ Tisk požadavků údržby
+ Tisk požadavků údržby

Číslo	Činnost	Popis činnosti	Poznámka	Závada	Opatření	Množství	Jedn.	Cena	Splněno
1	Opravy a doplnění drážek nájpyových svahů novou kamennou drážbou do hubeného betonu v šířce do 10 cm včetně spárování	Opravy a doplnění drážek nájpyových svahů novou kamennou drážbou do hubeného betonu v šířce do 10 cm včetně spárování		1	1	m2			☒
2	Sanační práce (potlačování, očištění výztuže, spojovací materiál, reprofilace) - včetně materiálu, včetně narušení směru nad 40 mm	Sanační práce (potlačování, očištění výztuže, spojovací materiál, reprofilace) - včetně materiálu, včetně narušení směru nad 40 mm		2	2	2			☒
3	Čištění vřeten a spodní stavby mostu včetně mostního příslušenství od nárosů, vegetace a spárání	Čištění vřeten a spodní stavby mostu včetně mostního příslušenství od nárosů, vegetace a spárání		3	3	m2			☒
4	Obnova těsnících zářek s vyčištěním a zalitím spár 20-40 mm trvale pružnou zářkou	Obnova těsnících zářek s vyčištěním a zalitím spár 20-40 mm trvale pružnou zářkou		4	4	mb	0	11.10.2022	☒
5	Spárování kamenného zářu včetně vysekání a vyčištění spár	Spárování kamenného zářu včetně vysekání a vyčištění spár		5	5	m2	0	11.10.2022	☒

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.

Karta údržby mostu			Most číslo		Ev.č. mostu: test - vvo1	
			Název			
Typ	požadovaná pol. údržby/opravy	závada	datum zadání požadavku	splněno	datum splnění	
dp/pd	Provedení diagnostického průzkumu (DP)	trhliny	1.11.2021	ano	3.3.2022	
bú	Čištění mostních odvodňovačů		1.11.2021	ne		
sú	Obnova vozovkového souvrství AB	výtluhy	1.11.2021	ne		
sú	Oprava nebo směrové vyrovnání svodidla po nárazu vozidla	deformace po nárazu	1.11.2021	ano	3.3.2022	
O+R	Kompletní výměna povrchového mostního závěru včetně všech souvisejících prací (vybourání starého závěru, dodávka a provedení nového závěru, napojení izolace, vozovky, oprava mostovky a pod.)	nefunkční MZ	1.11.2021	ano	3.3.2022	

Z přehledů je možné exportovat přehledy požadavků údržby, jako podklady pro sestavení rozpočtu pro zdání stavby - evidenční list údržby. Vlastní rozpočet pro zadání prací se musí vždy provádět podle platných ceníků.

Evidenční list požadavků na údržbu mostu				
Most číslo		Ev.č. mostu: test - vvo1		
Název				
Stav SS		I - Bezvadný		
Stav NK		I - Bezvadný		
Použitelnost		Nezadaná		
Vypracoval		Vodička Vladislav Ing.		
Datum vypracování		1.11.2021		
Závady a opatření převzaté z		BPM (13.10.2021, Vodička Vladislav, Ing.)		
Typ	položka údržby	MJ	počet MJ	Závada
dp/pd	Provedení diagnostického průzkumu (DP)	kpl	1	trhlíny
bú	Čištění mostních odvodňovačů	ks	4	
sú	Obnova vozovkového souvrství AB	m2	350,00	výtluky
sú	Oprava nebo směrové vyrovnání svodidla po nárazu vozidla	mb	15,00	deformace po nárazu
O+R	Kompletní výměna povrchového mostního závěru včetně všech souvisejících prací (vybourání starého závěru, dodávka a provedení nového závěru, napojení izolace, vozovky, oprava mostovky a pod.)	mb	25	nefunkční MZ

Položky údržby je možné i po dokončení prohlídky následně editovat. Vždy ale zůstává zachován protokol prohlídky. Popis závad se nemění.

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

Požadavky údržby ze dne 11.10.2022 15:18 (test-xyz)

Závada	Opatření	PU
1 1 Závada mostních podpěr a klád	1 1 Oprava a doplnění drážek nespových svahů novou kamennou drážbou do hubebného betonu v tl. do 10 cm včetně spárování	1
2 3 1 Vozovka	4 4 Obnova mostních zásek s vyčištěním a zabetonováním 20-40 mm trvale pružnou drážkou	4
3 1 2 Mostní podpěry, klády a železnice	5 5 Spárování kamenného závěru včetně vysekání a vyčištění spár	5
4 3 1 Vozovka	3 3 Čištění vstupu a spodní stavby mostu včetně mostního příslušenství od nározu, vegetace a spárání	3
5 2 1 Nosná konstrukce	2 2 Sanace prachu, odtahování odtěrné vyzuže, spojovací materiál, reparační: včetně materiálu, nářadí namáčení směsí nad 40 min	2

Požadavky údržby

Číslo	Činnost	Popis činnosti	Poznámka	Závada	Opatření	Množství	Jedn.	Cena	Splněno
1	Oprava a doplnění drážek nespových svahů novou kamennou drážbou do hubebného betonu v tl. do 10 cm včetně spárování	Oprava a doplnění drážek nespových svahů novou kamennou drážbou do hubebného betonu v tl. do 10 cm včetně spárování		1	1	m2			☒
2	Sanace prachu, odtahování odtěrné vyzuže, spojovací materiál, reparační: včetně materiálu, nářadí namáčení směsí nad 40 min	Sanace prachu, odtahování odtěrné vyzuže, spojovací materiál, reparační: včetně materiálu, nářadí namáčení směsí nad 40 min		5	2	2			☒
3	Čištění vstupu a spodní stavby mostu včetně mostního příslušenství od nározu, vegetace a spárání	Čištění vstupu a spodní stavby mostu včetně mostního příslušenství od nározu, vegetace a spárání		4	3	m2			☒
4	Obnova mostních zásek s vyčištěním a zabetonováním 20-40 mm trvale pružnou drážkou	Obnova mostních zásek s vyčištěním a zabetonováním 20-40 mm trvale pružnou drážkou		2	4	mb	0	11.10.2022	☒
5	Spárování kamenného závěru včetně vysekání a vyčištění spár	Spárování kamenného závěru včetně vysekání a vyčištění spár		3	5	m2	0	11.10.2022	☒

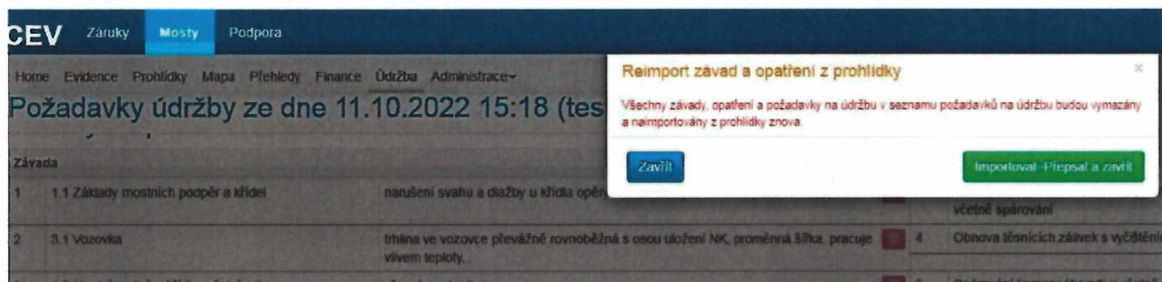
Poznámka

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

Projednání prohlídky

V případě kdy v rámci projednání 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.

Přihlášení - BMS2



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.

CEV

Záruky

Mosty

Podpora

Vodička Vladislav / Odkázat

+ ŘSD ČR

Home

Úvodní stránka

Prohlášení

Mapa

Informace

Kontakt

Údržba

Administrace

Požadavky údržby ze dne 11.10.2022 15:18 (test-xyz)

Údržbové úkony do dne 11. října 2022 15:18

Prohlášení se souhlasem

Závady a opatření

Technická zpráva

Poslední 11. 10. 2022 15:18 a další podmínky této zpr. 11. 10. 2022, poslední úprava 11. 10. 2022

Závada	Opatření	PU
1 1.1 Základní mostních podpěr a klídek	narušení svahů a drážby u klídků opěr vozovky	1
2 2.1 Nosná konstrukce	porušení povrchové vrstvy betonu se odlišuje až na výjimku v místech vlnitost povrchu podzemní stěny se směru vzhledu spárování mostu, repozice včetně materiálu, ruční namáčení směsí nad 40 mm	2
3 3.1 Vozovka	v neustálém na vozovce zpravidla pojezdovými a kromě je uchytená vegetace upravována v štrbinách a neustálém v štrbinách bez zářek	3
4 3.1 Vozovka	trhliny ve vozovce převážně rovnoběžné s osou uložení NK, proměnná šířka, pracuje vlivem lapky	4
5 1.2 Mostní podpěr, klídek a činní zř	přesprávné základy	5

Požadavky údržby

Číslo činnosti

Pops činnosti

Poznámka

Závada

Opatření

Množství

Jedn

Cena

Společné

1

Opravy a doplnění drážeb naspových svahů novou kamennou drážbou do hudebního betonu v 5 do 10 cm včetně spárování

Opravy a doplnění drážeb naspových svahů novou kamennou drážbou do hudebního betonu v 5 do 10 cm včetně spárování

1

1

m2

2

Sanační práce (roztěrování, odělení, vyčištění, spárování, mřížky, repozice) včetně materiálu, ruční namáčení směsí nad 40 mm

Sanační práce (roztěrování, odělení, vyčištění, spárování, mřížky, repozice) včetně materiálu, ruční namáčení směsí nad 40 mm

2

2

2

3

Čištění vnitřní a spodní stavby mostu včetně mostního příslušenství od násové vegetace a splavenin

Čištění vnitřní a spodní stavby mostu včetně mostního příslušenství od násové vegetace a splavenin

3

3

m2

4

Obnova technických zářek s vyčištěním a zalitím spár 20-40 mm tvrdé pružnou zářkou

Obnova technických zářek s vyčištěním a zalitím spár 20-40 mm tvrdé pružnou zářkou

4

4

m2

0 11 10 2022

5

Spárování kamenného zářka včetně vysekání a vyčištění spár

Spárování kamenného zářka včetně vysekání a vyčištění spár

5

5

m2

0 11 10 2022

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.

Číslo silnice	mostu	název mostu	požadavek/popis	opatření	závada	datum zadání požadavku	měr jednotka	množství
test	- xyz		Opravy a doplnění dláždění násypových svahů novou kamennou dlažbou do hubeného betonu v tl. do 10 cm včetně spárování / Opravy a doplnění dláždění násypových svahů novou kamennou dlažbou do hubeného betonu v tl. do 10 cm včetně spárování	Opravy a doplnění dláždění násypových svahů novou kamennou dlažbou do hubeného betonu v tl. do 10 cm včetně spárování	narušení svahu a dlažby u křídla opěry vodou stékající z vozovky	11 10 22	m2	
test	- xyz		Sanační práce (odbourání, očištění výztuže, spojovací můstek, reprofilace) - včetně materiálu, ruční nanášení směsi nad 40 mm / Sanační práce (odbourání, očištění výztuže, spojovací můstek, reprofilace) - včetně materiálu, ruční nanášení směsi nad 40 mm	Sanační práce (odbourání, očištění výztuže, spojovací můstek, reprofilace) - včetně materiálu, ruční nanášení směsi nad 40 mm	porušení povrchové vrstvy bet., beton se odděluje až na výztuž, v okolí většinou pokračují podélné trhliny ve směru výztuže, neporušená místa v okolí zni na poklep duté (krycí vrstva bet. je odtržená)	11 10 22	2	
test	- xyz		Čištění vnitřní a spodní stavby mostu včetně mostního příslušenství od nánosů, vegetace a splavenin / Čištění vnitřní a spodní stavby mostu včetně mostního příslušenství od nánosů, vegetace a splavenin	Čištění vnitřní a spodní stavby mostu včetně mostního příslušenství od nánosů, vegetace a splavenin	v nečistotách na vozovce zpravidla podél obrubníků a říms je uchycená vegetace (zpravidla v trhlínách a neutěsněných spárách bez zálievek)	11 10 22	m2	
test	- xyz		Obnova těsnících zálievek s vyčištěním a zalitím spáry 20/40 mm trvale pružnou zálievkou / Obnova těsnících zálievek s vyčištěním a zalitím spáry 20/40 mm trvale pružnou zálievkou	Obnova těsnících zálievek s vyčištěním a zalitím spáry 20/40 mm trvale pružnou zálievkou	trhlina ve vozovce převážně rovnoběžná s osou uložení NK, proměnná šířka, pracuje vlivem teploty.	11 10 22	mb	
test	- xyz		Spárování kamenného zdiva včetně vysekání a vyčištění spár / Spárování kamenného zdiva včetně vysekání a vyčištění spár	Spárování kamenného zdiva včetně vysekání a vyčištění spár	přespárovat zdivo	11 10 22	m2	

BPM

HPM

1.HPM

Přehled



[Redacted text]

[Redacted text]

Podrobný číselník položek údržby

typ pol.	Požadované práce	měrná jednotka
	BĚŽNÁ/NESTAVEBNÍ ÚDRŽBA MOSTŮ A OSTATNÍCH INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ	
bú	Čištění vrchní a spodní stavby mostu včetně mostního příslušenství od nánosů, vegetace a splavenin	m2
bú	Odstraňování vegetace liniové (ve spárách)	mb
bú	Odstraňování vegetace plošné (např. násyp, svahy)	m2
bú	Odstraňování uchycené vegetace na konstrukčních částech mostů	m2
bú	Čištění dlažby/dna toku pod mostem, odstranění naplavenin	m3
bú	Čištění odvodňovacích žlabů (skluzů) na násypových svazích	mb
bú	Ruční odkopání a rozprostření splavené zeminy	m3
bú	Čištění a kontrola ležatých protidotykových zábran	m2
bú	Odstranění náletové vegetace v okolí mostu (prům. kmene 150 až 300 mm), včetně likvidace odstraněných částí dřevin	ks
bú	Čištění a konzervace ocelových válečkových ložisek	ks
bú	Čištění a konzervace tangenciálních ložisek	ks
bú	Doplnění ochranné gumové manžety u hrncových ložisek	ks
bú	Čištění a dotahování šroubů mostních dilatací	ks
bú	Čištění gumových těsnících profilů (pásů) u povrchových MZ	mb
bú	Čištění mostních odvodňovačů	ks
bú	Čištění ležatých a svislých svodů odvodnění	mb
bú	Ostatní nespecifikované	

	STAVEBNÍ ÚDRŽBA MOSTŮ A OSTATNÍCH INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ	
sú	Oprava mostního zábradlí	m2
sú	Opravy protidotykových zábran	m2
sú	Výroba a montáž nového mostního zábradlí	m2
sú	Výroba a montáž nových protidotykových zábran	m2
sú	Mostní svodidla ocelová s osazením sloupků, kotvením do římsy, stupeň zadržení H2, s výplní ze svislých tyčí	mb
sú	Oprava nebo směrové vyrovnaní svodidla po nárazu vozidla	mb
sú	Výměna deformačních krabic svodidla	ks
sú	Oprava PKO ocelových částí mostů (mimo zábradlí) při povrchovém poškození, s čištěním povrchu	m2
sú	Oprava a údržba ložisek	ks
sú	Oprava a údržba povrchového MZ	mb
sú	Nátěr zábradlí mostního nebo na nábrežní zdi - se svislou výplní s mezerami maximálně 13 cm s čištěním povrchu	m2
sú	Spárování kamenného zdiva včetně vysekání a vyčištění spár	m2
sú	Spárování cihlového zdiva včetně vysekání a vyčištění spár	m2
sú	Provedení/oprava zdiva z lomového kamene s vyspárováním cem. maltou	m3
sú	Dlažba (zpevnění) svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene do bet. lože C25/30 s vyspárováním maltou MC25	m2

sú	Zához prostoru z lomového kamene	m3
sú	Vysprávký omítek a krycích vrstev obnažené výztuže do hloubky 20 mm	m2
sú	Betonáž - s použitím betonu z betonárny, dodávka, uložení, včetně bednění, beton C25/30	m3
sú	Tryskání povrchu VTL vodním paprskem 1200barr	m2
sú	Sanační práce (obourání, očištění výztuže, spojovací můstek, reprofilace) - včetně materiálu, ruční nanášení směsi do hloubky 20 mm	m2
sú	Sanační práce (obourání, očištění výztuže, spojovací můstek, reprofilace) - včetně materiálu, ruční nanášení směsi nad 40 mm	m2
sú	Omytí povrchu betonu tlakovou vodou	m2
sú	Ochranný nátěr betonu proti agresivním látkám (např. posyp. sú), včetně otryskání povrchu betonu tak. vodou	m2
sú	Položení pochozí izolační stěrky na betonový podklad (včetně přípravy povrchu před položením).	m2
sú	Odvrtání dutin v nosné konstrukci a spodní stavbě, vývrt DN 50-70 mm, dl. do 0,5 m (dodatečné odvodnění)	ks
sú	Injektáže trhlín v žlb. - Pevnostní (epoxydové) při š. trhlíny do 2 mm	mb
sú	Injektáže trhlín v žlb. - Těsnící (polyuretanové) při š. trhlíny do 2 mm	mb
sú	Injektáže trhlín v žlb. - Výplňové (cementové) při š. trhlíny do 2 mm	mb
sú	Oprava ocelové konstrukce mostního závěru	mb
sú	Oprava izolace desky mostovky natavovacími pásy	m2
sú	Obnova vozovkového souvrství LA	m2
sú	Obnova vozovkového souvrství AB	m2
sú	Obnova těsnících záливоk s vyčištěním a zalitím spáry 20/40 mm trvale pružnou zálivkou	mb
sú	Opravy protihlukových stěn na mostech	m2
sú	Osazení nebo výměna odvodňovače, montáž s dodáním	ks
sú	Oprava/výměna ležatého/svislého svodu DN 100-150 (montáž, dodání)	mb
sú	Dodání a osazení nové mříže odvodňovače	ks
sú	Provedení odvodňovacího žlabu (skluzu) z betonových žlabovek s osazením do podkladu z hubeného betonu v tl. do 10 cm a vyspárováním	mb
sú	Oprava zborceného odvodňovacího žlabu (skluzu) s výměnou poškozených žlabovek	mb
sú	Opravy a doplnění dláždění násypových svahů novou kamennou dlažbou do hubeného betonu v tl. do 10 cm včetně spárování	m2
sú	Dosypání krajnice/doplnění násypu se zhutněním	m3
sú	dodávka a montáž trvalé DZ včetně upevnění sloupku	ks
sú	zúžení průjezdního prostoru mostu (provizorní osazení bet. svodidel včetně dodání svodidel)	mb
sú	Ostatní nespecifikované	

	Vypracování DP/PD	
dp/pd	Zajištění sledování mostu/měření (SM)	kpl
dp/pd	Vypracování ML nebo mimoř. prohlídky mostu	kpl
dp/pd	Provedení diagnostického průzkumu (DP)	kpl
dp/pd	Vypracování PD opravy/rekonstrukce mostu	kpl
	Oprava/rekonstrukce (vyžadující vypracování PD)	
O+R	Výměna/oprava části mostu	kpl
O+R	Kompletní výměna povrchového mostního závěru včetně všech souvisejících prací (vybourání starého závěru, dodávka a provedení nového závěru, napojení izolace, vozovky, oprava mostovky a pod.)	mb
O+R	Provedení opravy mostu (menšího rozsahu)	kpl
	Investice (vyžadující vypracování PD)	
IN	Provedení opravy mostu	kpl
IN	Rekonstrukce/výměna mostu	kpl

Kód	Činnost
dp/pd	Zajištění diagnostického průzkumu / Vypracování PD
bú	Běžná nestavební údržba
sú	Stavební údržba
O+R	Opravy a rekonstrukce
IN	Investice


 2025.05.07 12:41:27
+02'00'

Digitálně podepsal: 
Datum: 12.05.2025 7:58:48 +02:00