

DÍLČÍ SMLOUVA

Číslo související Rámcové dohody: 01PU-005123

Číslo dílčí smlouvy: 64ZA-001812

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

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha

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]

[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

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]

[REDACTED]

zastoupen:

[REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

[REDACTED]

e-mail:

[REDACTED]

tel.:

[REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických:

[REDACTED]

e-mail:

[REDACTED]

tel.:

(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 od uzavření této Dílčí smlouvy.

Druhé prohlídky mostů a propustků včetně projednání s majetkovým správcem a zápisem do CEV do 180 dnů od uzavření této Dílčí smlouvy.
8. Pojmy (zkratky) použité v Dílčí smlouvě s velkými počátečními písmeny mají význam odpovídající jejich definicím v Rámcové dohodě.
9. Dodavatel podpisem této Dílčí smlouvy současně čestně prohlašuje, že
 - **není ve střetu zájmů dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů**, tj. není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti; dodavatel ani žádný z jeho poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění této Dílčí smlouvy z více než 10 % hodnoty této Dílčí smlouvy **nejsou osobami uvedenými v čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady**. To zejména znamená, že

- dodavatel ani žádný z jeho poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění této Dílčí smlouvy z více než 10 % hodnoty této Dílčí smlouvy nejsou osobami uvedenými v čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/578 ze dne 4. dubna 2022. To zejména znamená, že
 - a) dodavatel ani žádný z jeho výše jmenovaných poddodavatelů není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b) dodavatel ani žádný z jeho výše jmenovaných poddodavatelů není z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn jakýmkoli ruským státním příslušníkem nebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - c) dodavatel ani žádný z jeho výše jmenovaných poddodavatelů nejedná jménem nebo na pokyn jakéhokoli ruského státního příslušníka nebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku;
 - žádné finanční prostředky, které obdrží za dílo provedené v souladu s touto Dílčí smlouvou, nepoužije v rozporu s mezinárodními sankcemi uvedenými v § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, zejména, že **tyto finanční prostředky přímo ani nepřímo nezpřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech** v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo v jejich prospěch.
10. Tato Dílčí smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.
11. Nedílnou součástí této Dílčí smlouvy jsou její přílohy:
- Příloha č. 1 – Specifikace plnění
 - Příloha č. 2 – Oceněný soupis služeb
 - Příloha č. 3 – Seznam mostů a 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.

2024.04.09 10:45:07
+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) – 115 prohlídek a propustků (BPP) – 58 prohlídek, s následným zápisem do systému CEV (BMS) a u mostů s rozřazením vad do kategorií. Výsledky budou projednány se specialisty.
- Podrobný rozsah mostních objektů a propustků je stanoven Přílohou č. 2 – Oceněný soupis Služeb.
- Práce budou prováděny tak, aby veřejný silniční provoz byl co nejméně rušen a omezován.
- DIO zajistí SSÚD 17 Chotoviny – kontaktní osoba:
 - [REDACTED]
 - [REDACTED]
 - [REDACTED]
- Fakturace bude v souladu s Platebními podmínkami Rámcové dohody č. 01PU-005123, zejména bodem 5.6.
- Dodavatel před zahájením plnění oznámí kontaktní osobě objednatele, 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 Objednatele. 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 Objednatele 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 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.

2024.04.09 10:45:32
+02'00'

D3 Běžné mostní prohlídky
příloha č. 2 - Oceněný soupis služeb

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				855 500,00

2024.04.09 10:45:58
+02'00'

Bázné prohlídky mostů SSUD Chotoviny, Borek 2024

číslo silnice	objektu	druh objektu	název mostu	délka přem. (m)	stav NK	stav SS	správce	četnost v roce 2024	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	veliké mosty nad 400 a atypická řešení
D3	098.1	Most	Dálniční most v km 63,040 přes potok	71	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	098.2	Most	Dálniční most v km 63,040 přes potok	71	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	099.1	Most	Dálniční most v km 63,289 přes přel. sil. III/1248	36	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	099.2	Most	Dálniční most v km 63,289 přes přel. sil. III/1248	36	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	100.1	Most	Dálniční most přes nadregionální biokoridor km 64,480	22	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	100.2	Most	Dálniční most přes nadregionální biokoridor km 64,480	22	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	101.3	Most	Dálniční most přes polní cestu u Hoštic km 65,1166	15	I - Bezvadný	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	103.1	Most	Dálniční most nad sil. II/120 u Sudoměřic km 66,8	36	III - Dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	103.2	Most	Dálniční most nad sil. II/120 u Sudoměřic km 66,8	36	III - Dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	104.3	Most	Dálniční most přes lokální biokoridor km 68,000	9	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	106.1	Most	Dálniční most nad tratí CD Praha-Tábor km 69,025	44	IV - Uspokojivý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	106.2	Most	Dálniční most nad tratí CD Praha-Tábor km 69,025	44	IV - Uspokojivý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	107.1	Most	Dálniční most u Rzávě km 69,292-69,520	227	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	0	0	1	0	0
D3	107.2	Most	Dálniční most u Rzávě km 69,292-69,520 levý	227	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	0	0	1	0	0
D3	108.3	Most	Dálniční most přes vodoteč u Rzávě km 69,71051	5	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	110.3	Most	Most přes vodoteč v km 70,826	3	I - Bezvadný	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	111.3	Most	Dálniční most Chotoviny	32	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	113.1	Most	Most přes silnici a vodoteč v km 73,400	47	I - Bezvadný	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	113.2	Most	Most přes silnici a vodoteč v km 73,400	47	II - Velmi dobrý	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	114a.3	Most	Převodní propustek D3-012P přesunutý do mostů v km 74,662	3	IV - Uspokojivý	V - špatný	Chotoviny	2	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	115.1	Most	Most Čekanice	465	III - Dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	0	0	0	0	1
D3	115.2	Most	Dálniční most Čekanice II	466	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	0	0	0	0	1
D3	116.1	Most	Dálniční most přes vřetv křižovatky MUK Čekanice v km 76,232, pravý most	32	III - Dobrý	III - Dobrý	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	116.2	Most	Dálniční most přes vřetv křižovatky MUK Čekanice v km 76,232, levý most	32	II - Velmi dobrý	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	121.1	Most	Most přes silnici III/4093 a výpusť z retence v km 79,980	71	II - Velmi dobrý	III - Dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	121.2	Most	Most přes silnici III/4093 a výpusť z retence v km 79,980	71	II - Velmi dobrý	III - Dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	122.1	Most	Most přes údolí Kozského potoka	160	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	0	0	1	0	0
D3	122.2	Most	Most přes údolí Kozského potoka	161	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	0	0	1	0	0
D3	123.3	Most	Most přes polní cestu	11	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	124.1	Most	Most přes výpusť rybníka Jezero a místní komunikaci	70	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	124.2	Most	Most přes výpusť rybníka Jezero a místní komunikaci	70	II - Velmi dobrý	III - Dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	125.3	Most	Most přes vodoteč a biokoridor	11	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	126.3	Most	Most přes lesní cestu	11	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	127.1	Most	Most přes výpusť rybníka Starý Kravín a biokoridor	161	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	0	0	1	0	0
D3	127.2	Most	Most přes výpusť rybníka Starý Kravín a biokoridor	161	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	0	0	1	0	0
D3	129.1	Most	Most přes výpusť rybníka Nový Kravín a biokoridor	49	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	129.2	Most	Most přes výpusť rybníka Nový Kravín a biokoridor	49	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	131.1	Most	Most na lesní cestě	47	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	132.1	Most	Most pro zvěř	35	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	135.1	Most	Most přes rybník Koberný a biokoridor	553	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	0	0	0	0	1
D3	135.2	Most	Most přes rybník Koberný a biokoridor	553	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	0	0	0	0	1
D3	137.3	Most	Most přes potok ušitý do Hejtmánu	21	III - Dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	139.1	Most	Most přes Habří potok a ÚSES	82	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	139.2	Most	Most přes Habří potok a ÚSES	82	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	140.1	Most	Most přes lokální biokoridor	15	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	140.2	Most	Most přes lokální biokoridor	15	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	143.1	Most	Most přes Myškovický potok a biokoridor	308	III - Dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	0	0	0	1	0
D3	143.2	Most	Most přes Myškovický potok a biokoridor	308	III - Dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	0	0	0	1	0
D3	145.1	Most	Most přes sil. III/15627 a Černovický potok	749	II - Velmi dobrý	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	0	0	0	0	0	1
D3	145.2	Most	Most přes sil. III/15627 a Černovický potok	749	II - Velmi dobrý	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	0	0	0	0	0	1
D3	147.1	Most	Dálniční most přes vodoteč	18	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	147.2	Most	Dálniční most přes vodoteč	18	III - Dobrý	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	148.1	Most	Dálniční most přes vodoteč v km 95,658, pravý most	18	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	148.2	Most	Dálniční most přes vodoteč v km 95,658, levý most	15	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	148a.3	Most	Rámcový kolektor pro vodovod pod D3 v km 96,206	18			Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	150.3	Most	Dálniční most přes potok	6	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	151.1	Most	Dálniční most přes polní cestu v km 97,640, (pravý most)	12	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	151.2	Most	Dálniční most přes polní cestu v km 97,640, (levý most)	12	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	152.3	Most	Dálniční most u rybníka Nadýmač	81	II - Velmi dobrý	III - Dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	153.1	Most	Dálniční most přes polní cestu v km 99,540, (pravý most)	13	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	153.2	Most	Dálniční most přes polní cestu v km 99,540, (levý most)	13	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	154.1	Most	Dálniční most přes Doňovský potok	62	I - Bezvadný	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	154.2	Most	Dálniční most přes Doňovský potok	62	I - Bezvadný	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	166.1	Most	Dálniční most v inundačním území Lužnice ve Veselí n/Lužnicí	1 056	III - Dobrý	III - Dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	0	0	0	0	1
D3	166.2	Most	Dálniční most v inundačním území Lužnice ve Veselí n/Lužnicí	1 056	III - Dobrý	III - Dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	0	0	0	0	1
D3	167.1	Most	Dálniční most přes inundační vodní plochu	135	I - Bezvadný	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	0	1	0	0	0
D3	167.2	Most	Dálniční most přes inundační vodní plochu	135	I - Bezvadný	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	0	1	0	0	0
D3	168.1	Most	Nadjezd nad dálnicí D3-MUK Veselí-sever	63			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	169.1	Most	Dálniční most přes Bechyňský potok v km 105,090	23	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	169.2	Most	Dálniční most přes Bechyňský potok v km 105,090	23	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	162.3	Most	Dálniční most přes vdoteč v km 106,376	4	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	163.1	Most	Most na silnici I/24 přes silnici I/3	61	II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	164.3	Most	Dálniční most přes Svodnici v km 107,900	4	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	166.1	Most	Most přes Bukovský potok	80	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	166.2	Most	Most přes Bukovský potok	80	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	168.1	Most	Most přes Bošilecký potok	50	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	168.2	Most	Most přes Bošilecký potok	50	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	169.1	Most	Most přes vodoteč a pol. cestu	70	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0

D3	169.2	Most	Most přes vodoteč a pol. cestu	70	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	170.3	Most	Podchod pro pěší u Neplachova	3	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	171.3	Most	Most přes Ponědražský potok	9	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	174.1	Most	Most přes MK u Sevěřina	10	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	174.2	Most	Most přes MK u Sevěřina	10	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	178.1	Most	Podjezd pod ekoduktem	33	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	179.3	Most	Most přes potok Libochovka	2	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	181.3	Most	Most přes sil. II/146 na MUK Lhotice	25	II - Velmi dobrý	III - Dobrý	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	182.1	Most	Most přes MK u Chýňavy	24	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	182.2	Most	Most přes MK u Chýňavy	24	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	183.1	Most	Most přes MK k Chelíně	19	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	183.2	Most	Most přes MK k Chelíně	19	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	184.1	Most	Most přes Kyselou vodu	192	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	0	0	0	1	0	0
D3	184.2	Most	Most přes Kyselou vodu	192	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	0	0	0	1	0	0
D3	188.1	Most	Most přes vodoteč Stoka	40	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	188.2	Most	Most přes vodoteč Stoka	40	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	187.3	Most	Most přes bezjmennou vodoteč	5	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	188.1	Most	Most přes sil. III/10576	11	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	188.2	Most	Most přes sil. III/10576	11	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	188.1	Most	Most na rampě jih přes III/10576	13	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	188.2	Most	Most na rampě sever přes III/10576	10	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	1	0	0	0	0	0	0
D3	189.1	Most	Most přes D3 na západní větví MUK	73	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	190.1	Most	Most přes sil. I/34	54	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	190.2	Most	Most přes sil. I/34	54	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
D3	190.1	Most	Most na rampě jih přes I/34	48	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	190.2	Most	Most na rampě sever přes I/34	48	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	191.1	Most	Most přes větev B (východní)	21	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	191.2	Most	Most přes větev B (východní)	21	I - Bezvadný	I - Bezvadný	Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D3	SO223	Most	Most na silnici II/409 přes místní komunikaci	10			Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D3	SO242	Most	Most na sil. III/903 přes Svodnici	4			Chotoviny	1	1	0	0	0	0	0	0	0
DN3	102.1	Most	Nadjezd na polní cestě u Prudic v km 65,660000	44			Chotoviny	1	0	0	1	0	0	0	0	0
DN3	105.1	Most	Nadjezd na úzel. komunikaci u Chotovín v km 68,600	60			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
DN3	112.1	Most	Nadjezd pro polní cestu v km 72,080	60			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
DN3	177.1	Most	Most na polní cestě u Vitina přes D3	60			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
DN3	180.1	Most	Most na polní cestě přes D3 u Chotýčan	60			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
DN3	185.1	Most	Nadjezd na polní cestě u Uslíného	56			Chotoviny	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Celkem za Chotoviny								115	17	20	33	25	2	8	2	8

2024.04.09 10:46:19
+02'00'

číslo smlouvy - 2024	propustku stanění	název propustku	drvo objektu	překážka	délka přem. (m)	drůb NK	typ překážky	pokř. čísel	materiál podpěr	šířkost	šířkost (m)	voňá šířka odstředění (m)	šířka mezi odstředění (m)	Vn (t)	Vr (t)	Va (t)	stav NK	stav SS	použitelnost	rok postavení	dělní zářady	číslo smlouvy 2. ročníku	X	Y
D1 - 001P	62,235	Propust v km 62,235	Propustek	Nezadný					Nezadná	100,00	100,00	32,0	80	156 II - Věsmí doby	III - Dobý	I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-733 570	-1 105 235				
D3 - 002P	62,920	Propust v km 62,920	Propustek	Nezadný					Pravá	101,00	101,00	32,0	80	156 I - Bezdavý	II - Věsmí doby I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-733 662	-1 105 894					
D1 - 003P	63,110	Propust v km 63,110	Propustek	Nezadný					Pravá	101,00	101,00	32,0	80	156 III - Dobý	II - Věsmí doby I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-733 722	-1 106 035					
D1 - 004,1P	63,500	Propust v km 63,500	Propustek	Nezadný					Levá	98,00	98,00	32,0	80	156 III - Dobý	III - Dobý I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-733 796	-1 106 244					
D3 - 004,2P	63,500	Propust v km 63,500	Propustek	Nezadný					Pravá	130,00	130,00	32,0	80	156 I - Bezdavý	II - Věsmí doby I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-733 751	-1 106 401					
D1 - 004,3P	63,500	Propust v km 63,500	Propustek	Nezadný					Pravá	111,00	111,00	32,0	80	156 I - Bezdavý	II - Věsmí doby I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-733 823	-1 106 611					
D1 - 005P	65,205	Propust v km 65,205	Propustek	Nezadný					Nezadná	100,00	100,00	32,0	80	156 IV - Úspěšný	III - Dobý I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-733 553	-1 108 133					
D1 - 006P	65,352	Propust v km 65,352	Propustek	Nezadný					Nezadná	100,00	100,00	32,0	80	156 IV - Úspěšný	III - Dobý I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-733 571	-1 108 277					
D1 - 007P	65,480	Propust v km 65,480	Propustek	Nezadný					Nezadná	100,00	100,00	32,0	80	156 IV - Úspěšný	IV - Úspěšný I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-733 599	-1 108 402					
D1 - 008,1P	70,245	Propust v km 70,245	Propustek	Nezadný					Nezadná	121,00	121,00	32,0	80	156 II - Věsmí doby	III - Dobý I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-734 998	-1 112 440					
D1 - 008,2P	70,245	Propust v km 70,245	Propustek	Nezadný					Nezadná	75,50	75,50	32,0	80	156 IV - Úspěšný	IV - Úspěšný I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-734 916	-1 112 653					
D1 - 008P	70,245	Propust v km 70,245	Propustek	Nezadný					Nezadná	100,00	100,00	32,0	80	156 II - Věsmí doby	III - Dobý I - Pouličné	2002	dělní chýpěloho objektu do regstru	-734 970	-1 112 845					
D1 - 009P	72,464	Propust v km 72,464	Propustek	Nezadný					Pravá	112,00	112,00	32,0	80	156 IV - Úspěšný	IV - Úspěšný I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-734 706	-1 115 042					
D1 - 010P	74,071	Propust v km 74,071	Propustek	Nezadný					Nezadná	100,00	100,00	32,0	80	156 IV - Úspěšný	IV - Úspěšný I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-734 277	-1 116 558					
D1 - 011P	74,506	Propust v km 74,506	Propustek	Nezadný					Nezadná	100,00	100,00	32,0	80	156 IV - Úspěšný	IV - Úspěšný I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-733 936	-1 116 629					
D1 - 013P	76,230	Propust v km 76,230	Propustek	Nezadný					Nezadná	100,00	100,00	32,0	80	156 II - Věsmí doby	II - Věsmí doby I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-732 771	-1 118 118					
D1 - 014P	78,238	Propust v km 78,238	Propustek	Nezadný					Levá	50,00	50,00	32,0	80	156 V - Španý	IV - Úspěšný I - Pouličné	II - Poutník dělčí chýpěloho objektu do regstru	-732 257	-1 120 045						
D1 - 015,1P	79,381	Propust MUX Věhic	Propustek	Nezadný								32,0	80	156 I - Bezdavý	I - Bezdavý I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-731 704	-1 121 016					
D1 - 016P	81,580	Propust v km 81,58	Propustek	Blekorider								32,0	80	156 I - Bezdavý	II - Věsmí doby I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-731 478	-1 123 235					
D1 - 017P	83,650	Propust v km 83,65	Propustek	Blekorider								32,0	80	156 II - Věsmí doby	I - Bezdavý I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-731 480	-1 123 394					
D1 - 018P	81,720	Propust v km 81,73	Propustek	Blekorider								32,0	80	156 II - Věsmí doby	II - Věsmí doby I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-731 507	-1 123 372					
D1 - 019P	82,000	Propust v km 82,0	Propustek	Blekorider								32,0	80	156 II - Věsmí doby	II - Věsmí doby I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-731 579	-1 123 632					
D1 - 020P	82,250	Propust v km 82,250	Propustek	Blekorider								32,0	80	156 II - Věsmí doby	II - Věsmí doby I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-731 677	-1 123 862					
D1 - 021P	83,340	Propust v km 83,34	Propustek	Blekorider								32,0	80	156 III - Dobý	IV - Úspěšný I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-731 170	-1 124 815					
D1 - 022P	83,450	Propust v km 83,450	Propustek	Blekorider								32,0	80	156 II - Věsmí doby	IV - Úspěšný I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-733 172	-1 124 925					
D1 - 023AP	85,900	Propust v km 85,900	Propustek	Blekorider								32,0	80	156 II - Věsmí doby	III - Dobý I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-731 990	-1 127 379					
D1 - 023P	84,524	Propust v km 84,524	Propustek	Blekorider								32,0	80	156 III - Dobý	II - Věsmí doby I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-732 015	-1 125 982					
D3 - 024AP	87,200	Propust v km 87,200	Propustek	Blekorider								32,0	80	156 IV - Úspěšný	III - Dobý IV - Omezené pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-731 464	-1 128 549					
D3 - 024P	86,550	Propust v km 86,550	Propustek	Blekorider								32,0	80	156 III - Dobý	II - Věsmí doby I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-731 695	-1 127 956					
D3 - 025P	88,125	Propust v km 88,125	Propustek	Blekorider								32,0	80	156 I - Bezdavý	II - Bezdavý I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-731 634	-1 130 355					
D1 - 027P	91,880	Propust v km 91,88	Propustek	Věsmí (obásky protok)								32,0	80	156 III - Dobý	II - Věsmí doby I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-732 110	-1 133 158					
D1 - 029P	92,240	Propust v km 92,24	Propustek	Blekorider								32,0	80	156 II - Věsmí doby	IV - Úspěšný I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-732 221	-1 133 500					
D3 - 030P	92,680	Propust v km 92,68	Propustek	Věsmí (obásky protok)								32,0	80	156 II - Věsmí doby	II - Věsmí doby I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-732 313	-1 133 928					
D1 - 031P	94,710	Propust v km 94,71	Propustek	Věsmí (obásky protok)								32,0	80	156 I - Bezdavý	III - Dobý I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru	-732 480	-1 135 940					
D3 - 032,1P	95,151	Propust MUX Soběslav	Propustek									32,0	80	156 I - Bezdavý	II - Věsmí doby I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru							
D3 - 032,2P	95,151	Propust MUX Soběslav	Propustek									32,0	80	156 II - Věsmí doby	I - Bezdavý I - Pouličné	9999	dělní chýpěloho objektu do regstru							

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 sjezdů 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 větvi vpravo	Propustek				
D3 - 054.2P	106,800	Propustek na větvi S vpravo	Propustek				
D3 - 054.3P	106,530	Propustek na větvi 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 větvi křižovatky	Propustek	0,80	Trubka	Železobeton	1
D3 - 082.2P	130,700	Propustek na větvi křižovatky	Propustek	0,60	Trubka	Železobeton	1
D3 - 082.3P	130,700	Propustek na větvi křižovatky	Propustek	1,20	Trubka	Železobeton	1
D3 - 082.4P	130,700	Propustek na větvi křižovatky	Propustek				
D3 - 082.5P	130,700	Propustek na větvi křižovatky	Propustek				
D3 - 082.6P	130,700	Propustek na větvi křižovatky	Propustek				
D3 - 082.7P	130,700	Propustek na větvi křižovatky	Propustek				
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	58	Propustků					

32,0	80	196 IV - Uspokojivý	III - Dobrý	III - Použitelné s výhradou	-733 540	-1 139 372
32,0	80	196 IV - Uspokojivý	III - Dobrý	I - Použitelné	-733 633	-1 139 891
32,0	80	196 I - Bezvadný	II - Velmi dobrý	I - Použitelné	-733 720	-1 140 552
32,0	80	196 III - Dobrý	IV - Uspokojivý	I - Použitelné	-733 896	-1 141 484
32,0	80	196 IV - Uspokojivý	III - Dobrý	IV - Omezeně použitelné	-735 634	-1 143 132
32,0	80	196 IV - Uspokojivý	III - Dobrý	IV - Omezeně použitelné	-735 702	-1 143 194
32,0	80	196 III - Dobrý	II - Velmi dobrý	I - Použitelné	-737 527	-1 144 761
32,0	80	196 III - Dobrý	II - Velmi dobrý	I - Použitelné	-737 600	-1 144 904
		II - Velmi dobrý	III - Dobrý	I - Použitelné	-738 025	-1 145 895
32,0	80	196 IV - Uspokojivý	IV - Uspokojivý	I - Použitelné	-738 150	-1 145 957
32,0	80	196 III - Dobrý	IV - Uspokojivý	III - Použitelné s výhradou	-738 099	-1 146 133
32,0	80	196 II - Velmi dobrý	I - Bezvadný	I - Použitelné	-752 222	-1 162 351
32,0	80	196 II - Velmi dobrý	I - Bezvadný	I - Použitelné	-752 520	-1 162 939
32,0	80	196 I - Bezvadný	I - Bezvadný	I - Použitelné	-752 346	-1 162 996
					-752 290	-1 162 622
32,0	80	196 II - Velmi dobrý	II - Velmi dobrý	I - Použitelné	-752 104	-1 162 632
32,0	80	196 I - Bezvadný	II - Velmi dobrý	I - Použitelné	-752 402	-1 162 763
32,0	80	196 I - Bezvadný	II - Velmi dobrý	I - Použitelné	-752 404	-1 162 954
32,0	80	196 I - Bezvadný	II - Velmi dobrý	I - Použitelné	-752 152	-1 162 899
32,0	80	196 I - Bezvadný	II - Velmi dobrý	I - Použitelné	-752 480	-1 162 828
32,0	80	196 III - Dobrý	III - Dobrý	I - Použitelné	-752 396	-1 162 940
32,0	80	196 IV - Uspokojivý	III - Dobrý	I - Použitelné	-752 343	-1 163 309

2024.04.09 10:46:42
+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 zpracován v CEV a má sloužit především jako pomůcka při plánování požadavků údržby. Proto byl do aktualizovaného katalogu zpracován 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 závary. 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 závary při jejím vyhledání při zpracování popisu závary v prohlídce.

Základní výběr závad se provádí podle:

- typu závary,
- 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 závary 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 závary překopíruje do popisu závary 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.

Závada části objektu: 1.1 Základy mostních podpěr a křídel, -.

Předchozí prohlídka

B I U P pre H1 H2 H3

narušení svahu a dlažby u křídla opěry vodou stékající z vozovky

Stav závady

V - Špatný

Použitelnost

Priorita

Fotografie a dokumenty

Závada nemá přiřazenou žádnou fotografii ani dokument

Přidat nebo upravit

Navržená opatření

Přidat návrh opatření

B I U P pre H1 H2 H3

Opravy a doplnění dlažby na svahu novou kamennou dlažbou do hubeného betonu v tl. do 10 cm včetně spárování

Činnost: Stavební údržba

Množství:

Jednotka: m2

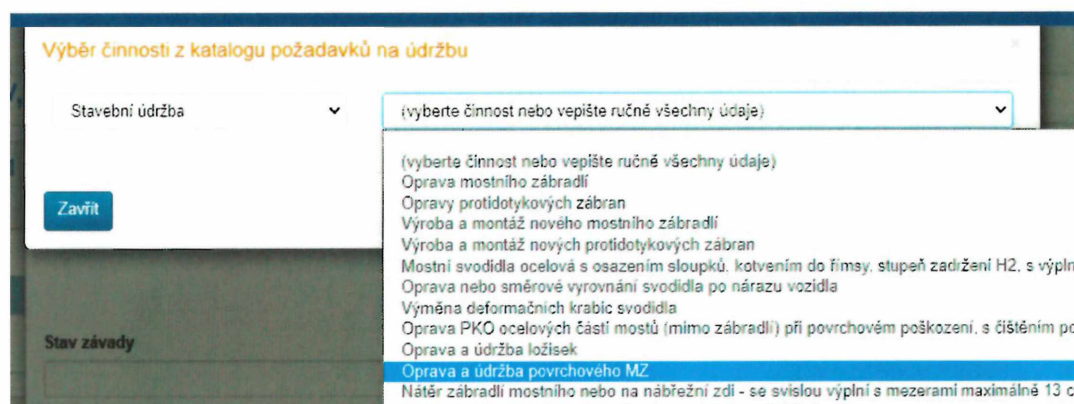
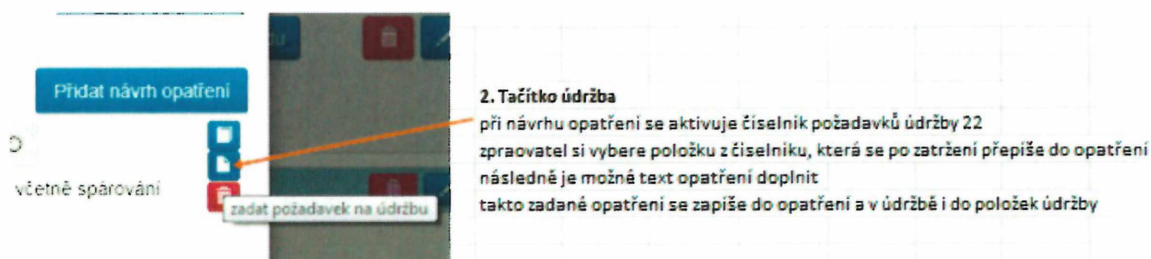
Naléhavost:

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).



Takto zadané opatření se zapisuje 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 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

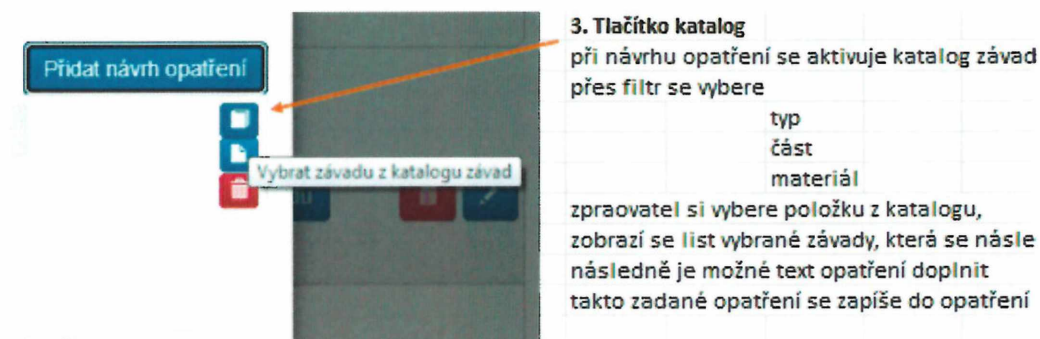
Členění základního číselníku položek údržby

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



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

6 koroze

Material

12 ocel ostatní

Část objektu

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 zablokovaného 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 - 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.

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	3.3.2021
bú	Čištění mostních odvodňovačů		1.11.2021	ne	
sú	Obnova vozovkového souvrství AB	výtlučky	1.11.2021	ne	
sú	Oprava nebo směrové vyrovnání svodidla po nárazu vozidla	deformace po nárazu	1.11.2021	ano	3.3.2021
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	3.3.2021

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	Př
1 1.1 Závady mostních podpěr a křídel	nenalezeny závady a stávky v křídelu spán, vodou stékající z vozovky	1
2 3.1 Vozovka	nenalezeny závady a stávky v vozovce s povrchovou úpravou, povrchová úprava je v pořádku	4
3 1.2 Mostní příkopy, křídel a žebříků	nenalezeny závady a stávky v příkopu	5
4 3.1 Vozovka	nenalezeny závady a stávky v vozovce s povrchovou úpravou, povrchová úprava je v pořádku	3
5 2.1 Závada mostního závěru	nenalezeny závady a stávky v mostním závěru, povrchová úprava je v pořádku	2

Požadavky údržby

Oprava	Opatření	Stav	Společnost	Společnost
1 Oprava a doplnění drážek mostních podpěr a křídel	Oprava a doplnění drážek mostních podpěr a křídel	1	1	1
2 Sanace povrchu mostních podpěr a křídel	Sanace povrchu mostních podpěr a křídel	2	2	2
3 Čištění mostních podpěr a křídel	Čištění mostních podpěr a křídel	3	3	3
4 Obnova mostního závěru	Obnova mostního závěru	4	4	4
5 Společnost mostního závěru	Společnost mostního závěru	5	5	5

Poznámka

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

Projednáni 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.

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 základnice	mostu	název mostu	požadavek/pops	opatření	závada	datum zadání požadavku	měr jednotka	množství
test	- xyz		Opravy a doplnění dlažďení náspových svahů novou kamennou dlažbou do hubeného betonu v tl. do 10 cm včetně spárování / Opravy a doplnění dlažďení náspových svahů novou kamennou dlažbou do hubeného betonu v tl. do 10 cm včetně spárování	Opravy a doplnění dlažďení náspových 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, očistění výztuže, spojovací místek, reprofilace) - včetně materiálu, ruční nanášení směsi nad 40 mm / Sanační práce (odbourání, očistění výztuže, spojovací místek, reprofilace) - včetně materiálu, ruční nanášení směsi nad 40 mm	Sanační práce (odbourání, očistění výztuže, spojovací místek, 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 dutě (krycí vrstva bet. je odtržená)	11.10.22	m2	
test	- xyz		Čištění vrchní a spodní stavby mostu včetně mostního příslušenství od nánosů, vegetace a splavenin / Čištění vrchní a spodní stavby mostu včetně mostního příslušenství od nánosů, vegetace a splavenin	Čištění vrchní 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 zářivek)	11.10.22	m2	
test	- xyz		Obnova těsnících zářivek s vyčištěním a zalitím spáry 20/40 mm trvale pružnou zářivkou / Obnova těsnících zářivek s vyčištěním a zalitím spáry 20/40 mm trvale pružnou zářivkou	Obnova těsnících zářivek s vyčištěním a zalitím spáry 20/40 mm trvale pružnou zářivkou	trhlina ve vozovce převážně romboždná 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	přesparovat zdivo	11.10.22	m2	

[BPM](#)
[HPM](#)
[1.HPM](#)
[Přehled](#)

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

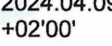
sú	Zához prostoru z lomového kamene	m3
sú	Vysprávký omítek a krycích vrstev obnažené výztuže do hloubky 20 mm	m2
sú	Betonáž - s použitím betonu z betonárny, dodávka, uložení, včetně bednění, beton C25/30	m3
sú	Tryskání povrchu VTL vodním paprskem 1200barr	m2
sú	Sanační práce (obourání, očištění výztuže, 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. sůl), 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 trhlin v žlb. - Pevnostní (epoxydové) při š. trhliny do 2 mm	mb
sú	Injektáže trhlin v žlb. - Těsnící (polyuretanové) při š. trhliny do 2 mm	mb
sú	Injektáže trhlin v žlb. - Výplňové (cementové) při š. trhliny 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 zálivek 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 zhuštění	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





2024.04.09 10:47:18
+02'00'

Datum: 10.04.2024 7:11:40 +02:00