OKRES
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
KULTURA

OSTRAVA - MĚSTO
ZÁBŘEH NAD ODROU 714305
TRAMVAJOVÁ KOLEJ č.1 s provozem směrem na centrum

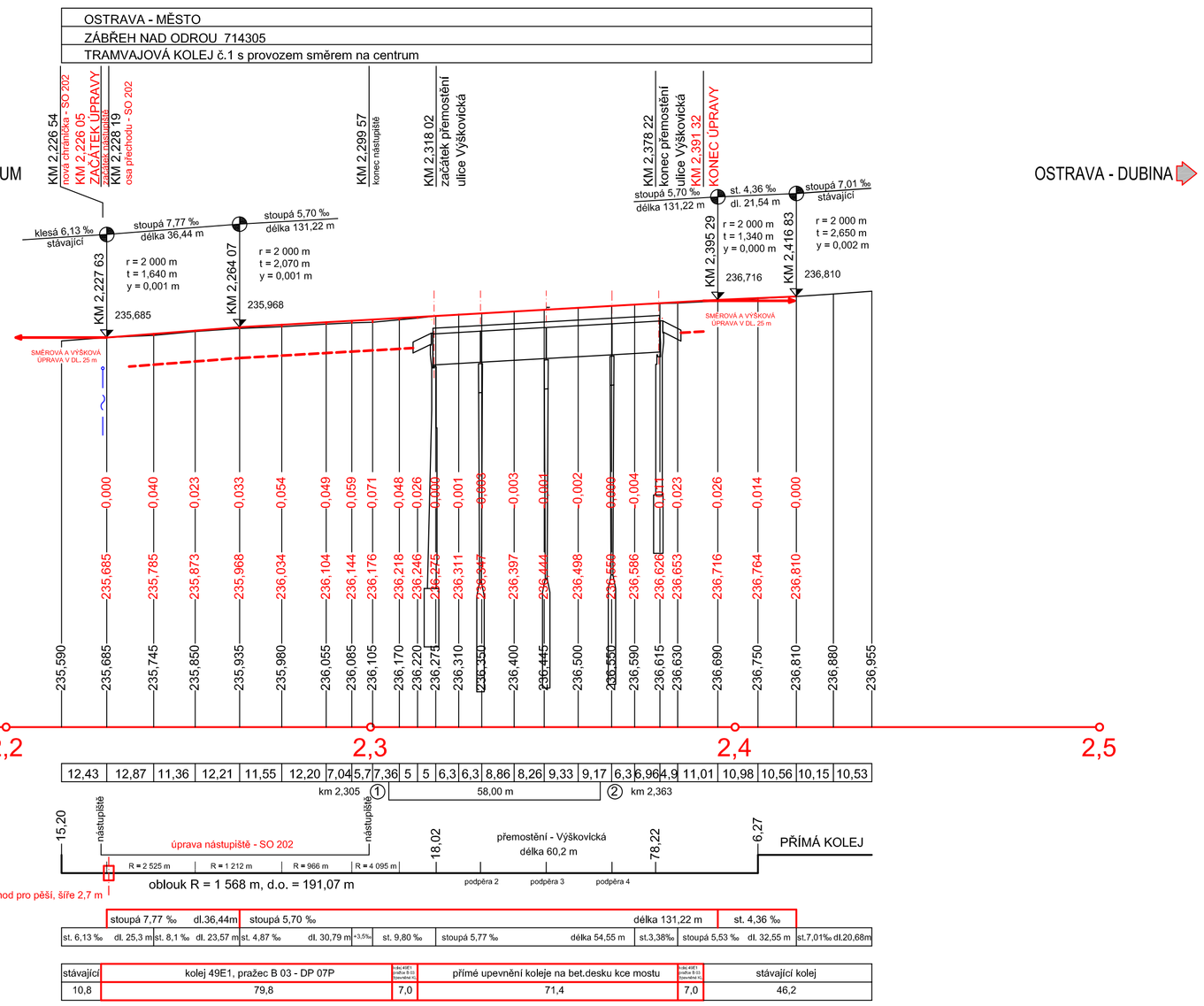
OBJEKTY

OSTRAVA - CENTRUM

OSTRAVA - DUBINA

Podélný profil - Kolej č. 1

M 1 : 1 000/100


KM 2.226 54
nová chránička - SO 202
KM 2.226 22
ZAČÁTEK ÚPRAVY
KM 2.228 193
nad přemostění - SO 202
KM 2.299 57
konec nástupiště
KM 2.318 02
začátek přemostění
ulice Výškovická
KM 2.378 22
konec přemostění
ulice Výškovická
KM 2.391 32
KONEC ÚPRAVY
KM 2.227 63
KM 2.264 07
KM 2.395 29
KM 2.416 83
klesá 6,13 ‰
stávající
stoupá 7,77 ‰
délka 36,44 m
stoupá 5,70 ‰
délka 131,22 m
stoupá 5,70 ‰
délka 131,22 m
st. 4,36 ‰
dl. 21,54 m
stoupá 7,01 ‰
stávající
r = 2 000 m
t = 1,640 m
y = 0,001 m
r = 2 000 m
t = 2,070 m
y = 0,001 m
r = 2 000 m
t = 1,340 m
y = 0,000 m
r = 2 000 m
t = 2,650 m
y = 0,002 m
235,685
235,968
236,716
236,810
SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ ÚPRAVY V DL. 25 m
SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ ÚPRAVY V DL. 25 m
SROV. ROV.
225,000
2,2
2,3
2,4
2,5
ZDVIH (m)
0,000 0,040 0,023 0,033 0,054 0,049 0,059 0,071 0,048 0,026 0,000 0,001 0,003 0,003 0,001 0,002 0,000 0,004 0,011 0,023 0,026 0,014 0,000
VÝŠKY NOVÉ NIVELETY
235,685 235,785 235,873 235,968 236,034 236,104 236,144 236,176 236,218 236,246 236,245 236,311 236,347 236,397 236,444 236,498 236,549 236,586 236,626 236,653 236,716 236,764 236,810
VÝŠKY STÁVAJÍCÍ NIVELETY
235,590 235,685 235,745 235,850 235,935 235,980 236,055 236,085 236,105 236,170 236,220 236,271 236,310 236,350 236,400 236,445 236,500 236,550 236,590 236,615 236,630 236,690 236,750 236,810 236,880 236,955
STANIČENÍ
VZDÁLENOST MĚŘICKÝCH BODŮ
VZDÁLENOST PŘÍČNÝCH ŘEZŮ
12,43 12,87 11,36 12,21 11,55 12,20 7,04 5,77 7,36 5 5 6,3 6,3 8,86 8,26 9,33 9,17 6,3 6,96 4,9 11,01 10,98 10,56 10,15 10,53
km 2,305 ① 58,00 m ② km 2,363
SMĚROVÉ POMĚRY
-15,20
nástupiště
úprava nástupiště - SO 202
nástupiště
-18,02
přemostění - Výškovická
délka 60,2 m
-78,22
-6,27
PŘÍMÁ KOLEJ
R = 2 525 m
R = 1 212 m
R = 966 m
R = 4 095 m
podpěra 2
podpěra 3
podpěra 4
přechod pro pěší, šíře 2,7 m
oblouk R = 1 568 m, d.o. = 191,07 m
SKLONOVÉ POMĚRY - NOVÉ - STÁVAJÍCÍ
stoupá 7,77 ‰ dl.36,44m stoupá 5,70 ‰ délka 131,22 m st. 4,36 ‰
st. 6,13 ‰ dl. 25,3 m st. 8,1 ‰ dl. 23,57 m st. 4,87 ‰ dl. 30,79 m -3,0‰ st. 9,80 ‰ stoupá 5,77 ‰ délka 54,55 m st.3,38‰ stoupá 5,53 ‰ dl. 32,55 m st.7,01‰ dl.20,68m
MATERIÁL ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU
délka v metrech

stávající	kolej 49E1, pražec B 03 - DP 07P		přímé upevnění koleje na bet.desku kce mostu		stávající kolej
		na směr Hrabůvka		na směr Hrabůvka	
10,8	79,8	7,0	71,4	7,0	46,2

OKRES
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
KULTURA

OSTRAVA - MĚSTO
ZÁBŘEH NAD ODROU 714305
TRAMVAJOVÁ KOLEJ č.2 s provozem směrem Hrabůvka

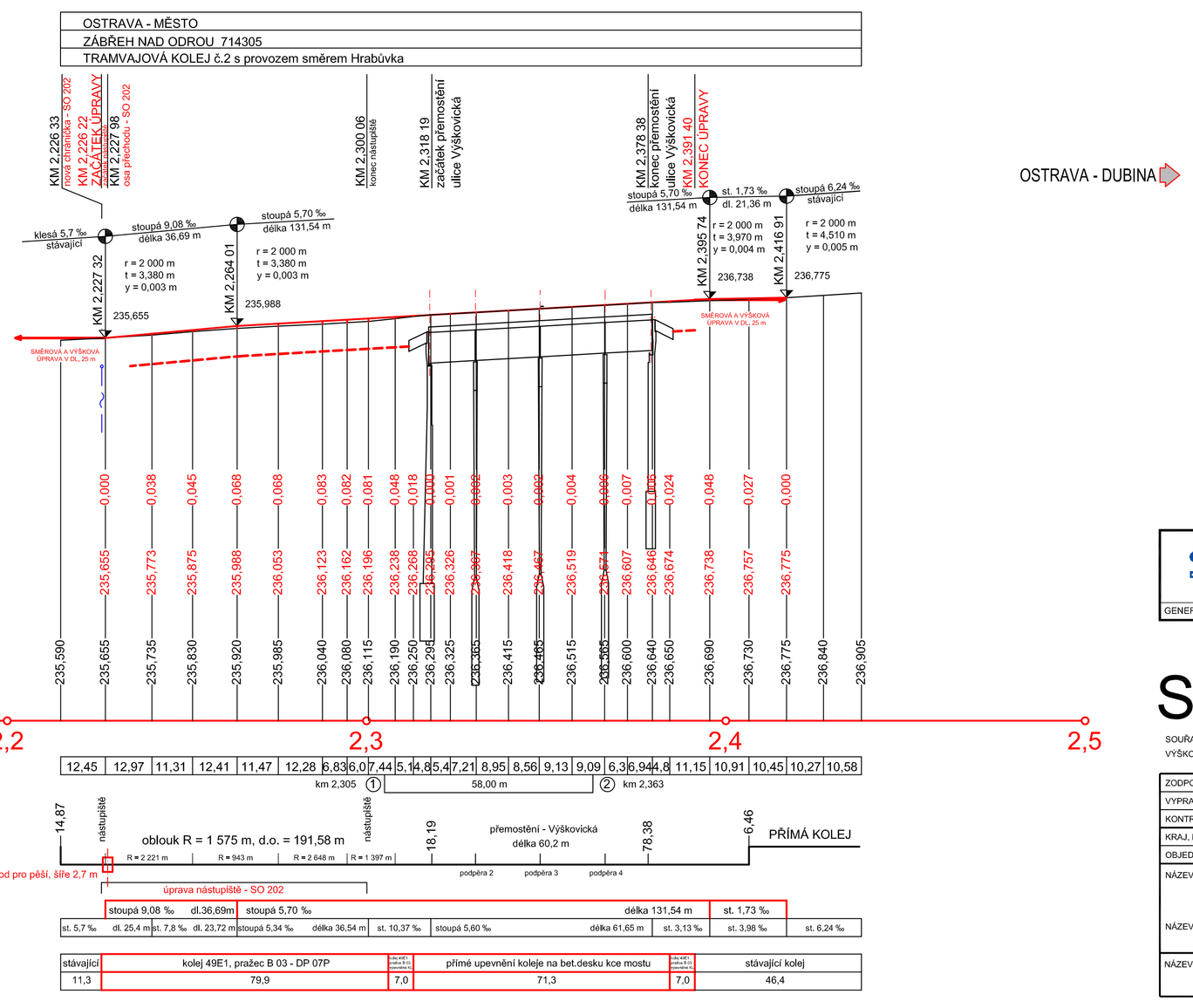
OBJEKTY

OSTRAVA - CENTRUM

OSTRAVA - DUBINA

Podélný profil - Kolej č. 2

M 1 : 1 000/100


KM 2.226 33
nová chránička - SO 202
KM 2.226 22
ZAČÁTEK ÚPRAVY
KM 2.227 96
nad přemostění - SO 202
KM 2.300 06
konec nástupiště
KM 2.318 19
začátek přemostění
ulice Výškovická
KM 2.378 38
konec přemostění
ulice Výškovická
KM 2.391 40
KONEC ÚPRAVY
KM 2.227 32
KM 2.264 01
KM 2.395 74
KM 2.416 91
klesá 5,7 ‰
stávající
stoupá 9,08 ‰
délka 36,69 m
stoupá 5,70 ‰
délka 131,54 m
stoupá 5,70 ‰
délka 131,54 m
st. 1,73 ‰
dl. 21,36 m
stoupá 6,24 ‰
stávající
r = 2 000 m
t = 3,380 m
y = 0,003 m
r = 2 000 m
t = 3,380 m
y = 0,003 m
r = 2 000 m
t = 3,970 m
y = 0,004 m
r = 2 000 m
t = 4,510 m
y = 0,005 m
235,655
235,988
236,738
236,775
SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ ÚPRAVY V DL. 25 m
SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ ÚPRAVY V DL. 25 m
SROV. ROV.
225,000
2,2
2,3
2,4
2,5
ZDVIH (m)
0,000 0,038 0,045 0,068 0,068 0,083 0,082 0,081 0,048 0,018 0,000 0,001 0,003 0,003 0,003 0,004 0,000 0,007 0,016 0,024 0,048 0,027 0,000
VÝŠKY NOVÉ NIVELETY
235,655 235,773 235,875 235,988 236,053 236,123 236,162 236,196 236,238 236,268 236,245 236,326 236,367 236,418 236,467 236,519 236,571 236,607 236,646 236,674 236,738 236,757 236,775
VÝŠKY STÁVAJÍCÍ NIVELETY
235,590 235,655 235,735 235,830 235,920 235,985 236,040 236,080 236,115 236,190 236,250 236,294 236,325 236,365 236,415 236,465 236,515 236,565 236,600 236,640 236,650 236,690 236,730 236,775 236,840 236,905
STANIČENÍ
VZDÁLENOST MĚŘICKÝCH BODŮ
VZDÁLENOST PŘÍČNÝCH ŘEZŮ
12,45 12,97 11,31 12,41 11,47 12,28 6,83 6,07 4,44 5,14 5,47 7,21 8,95 8,56 9,13 9,09 6,33 6,94 4,8 11,15 10,91 10,45 10,27 10,58
km 2,305 ① 58,00 m ② km 2,363
SMĚROVÉ POMĚRY
-14,87
nástupiště
oblouk R = 1 575 m, d.o. = 191,08 m
nástupiště
-18,19
přemostění - Výškovická
délka 60,2 m
-78,38
-6,46
PŘÍMÁ KOLEJ
R = 2 221 m
R = 943 m
R = 2 648 m
R = 1 397 m
podpěra 2
podpěra 3
podpěra 4
přechod pro pěší, šíře 2,7 m
úprava nástupiště - SO 202
SKLONOVÉ POMĚRY - NOVÉ - STÁVAJÍCÍ
stoupá 9,08 ‰ dl.36,69m stoupá 5,70 ‰ délka 131,54 m st. 1,73 ‰
st. 5,7 ‰ dl. 25,4 m st. 7,8 ‰ dl. 23,72 m stoupá 5,34 ‰ délka 36,54 m st. 10,37 ‰ stoupá 5,60 ‰ délka 61,65 m st. 3,13 ‰ st. 3,98 ‰ st. 6,24 ‰
MATERIÁL ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU
délka v metrech

stávající	kolej 49E1, pražec B 03 - DP 07P		přímé upevnění koleje na bet.desku kce mostu		stávající kolej
		na směr Hrabůvka		na směr Hrabůvka	
11,3	79,9	7,0	71,3	7,0	46,4

DOPRAVOPROJEKT OSTRAVA

REKONSTRUKCE MOSTU NA UL. PLZEŇSKÁ PŘES UL. VÝŠKOVICKÁ

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Jakub Vašek	ČÍS. ZAKÁZKY	170055

SO 601

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.

E - STAVEBNÍ ČÁST

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. EVA HUDEČKOVÁ
VYPRACOVAL	ING. EVA HUDEČKOVÁ
KONTROLOVAL	ING. EVA HUDEČKOVÁ
KRAJ, MĚŘ., OblÚ	MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ, OSTRAVA
OBJEDNATEL	DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA a.s., Poděbradova 494/2, 702 00 Ostrava

DOPRAVOPROJEKT OSTRAVA

NÁZEV AKCE:	REKONSTRUKCE MOSTU NA UL. PLZEŇSKÁ PŘES UL. VÝŠKOVICKÁ
NÁZEV OBJEKTU:	TRAMVAJOVÝ SVRŠEK A SPODEK
NÁZEV VÝKRESU:	**PODÉLNÉ PROFILY KOLEJÍ TRAMVAJOVÉ TRATI**

DATUM	07/2019
FORMÁT	6 x A4
MĚŘÍTKO	1 : 1 000/100
STUPEŇ	DSP+PDPS
ZAK. ČÍSLO	170055
Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU **03**