

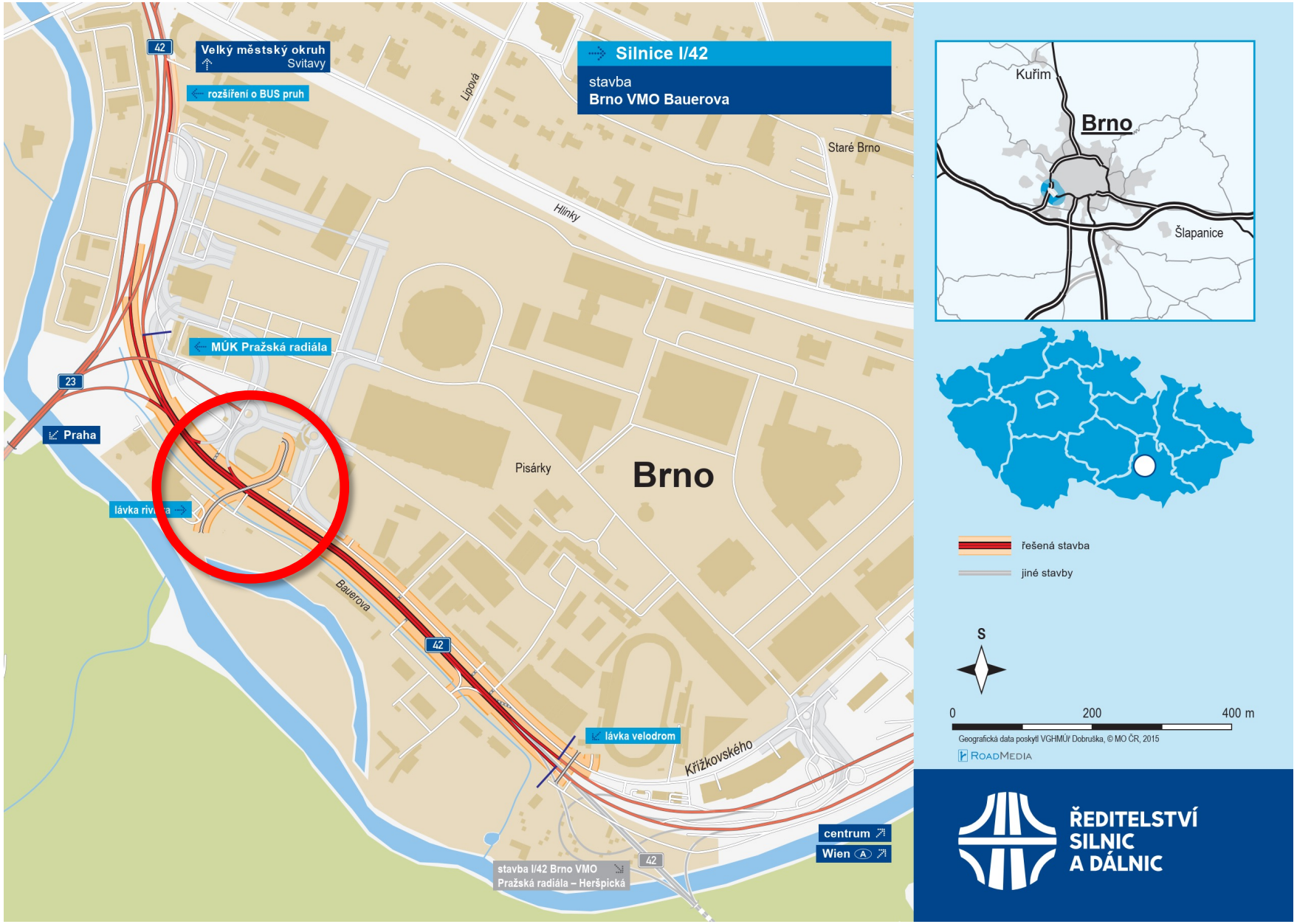
MOSTY 2024

26. 04. 2024
Brno

Sympozium Mosty 2024

Ing. Jan Nováček, Ph.D. | Ing. Jiří Fixel | Ing. Marek Velešík | Prof. Ing. Jiří Stráský, DSc.

Lávka přes VMO Bauerova u Riviéry


Silnice I/42
stavba
Brno VMO Bauerova
Velký městský okruh
Svitavy
rozšíření o BUS pruh
MÚK Pražská radiála
Praha
lávka riviéra
lávka velodrom
centrum
Wien
stavba I/42 Brno VMO
Pražská radiála – Heršpická
Brno
Pisárky
Staré Brno
Lipová
Hlinky
Bauerova
Křižkovského
42
23
Kuřim
Brno
Šlapanice
řešená stavba
jiné stavby
S
0
200
400 m
Geografická data poskytl VGHMÚř Dobruška, © MO ČR, 2015
RoadMedia
ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC



STRÁSKÝ HUSTÝ PARTNEŘI

Lávka přes VMO Bauerova u Riviéry

26. 04. 2024
Brno

Arena Brno



STRÁSKÝ HUSTÝ PARTNEŘI

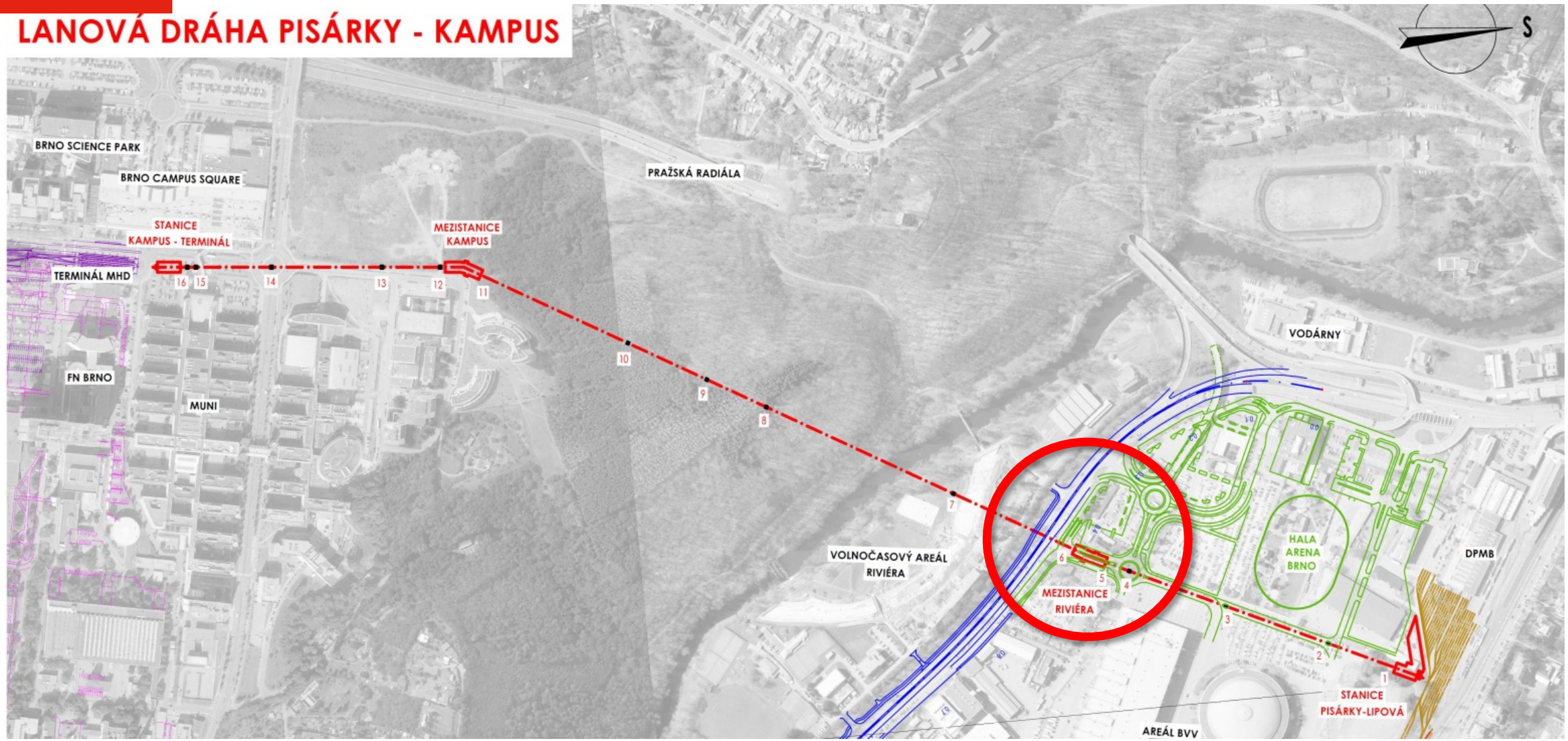
Lávka přes VMO Bauerova u Riviéry

26. 04. 2024
Brno

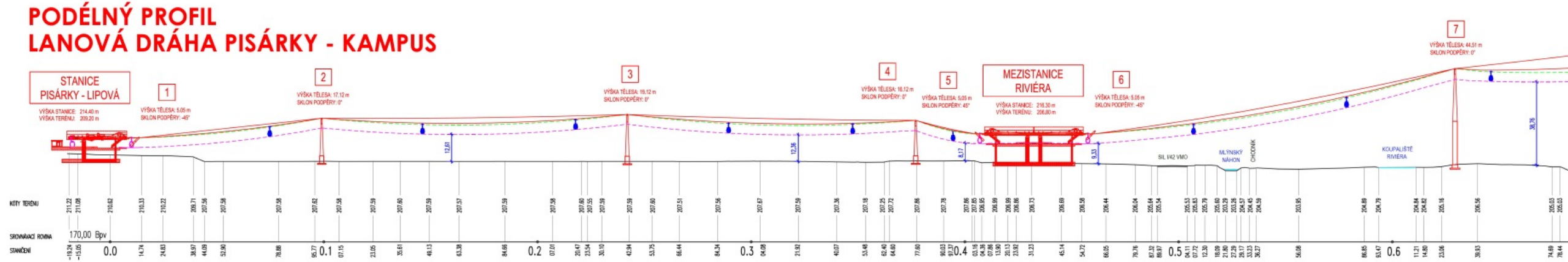
Lanovka



Lanovka


LANOVÁ DRÁHA PISÁRKY - KAMPUS
S
BRNO SCIENCE PARK
BRNO CAMPUS SQUARE
PRAŽSKÁ RADIÁLA
STANICE
KAMPUS - TERMINÁL
MEZISTANICE
KAMPUS
TERMINÁL MHD
FN BRNO
MUNI
VODÁRNY
VOLNOČASOVÝ AREÁL
RIVIÉRA
MEZISTANICE
RIVIÉRA
HALA
ARENA
BRNO
DPMB
STANICE
PISÁRKY-LIPOVÁ
AREÁL BVV
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

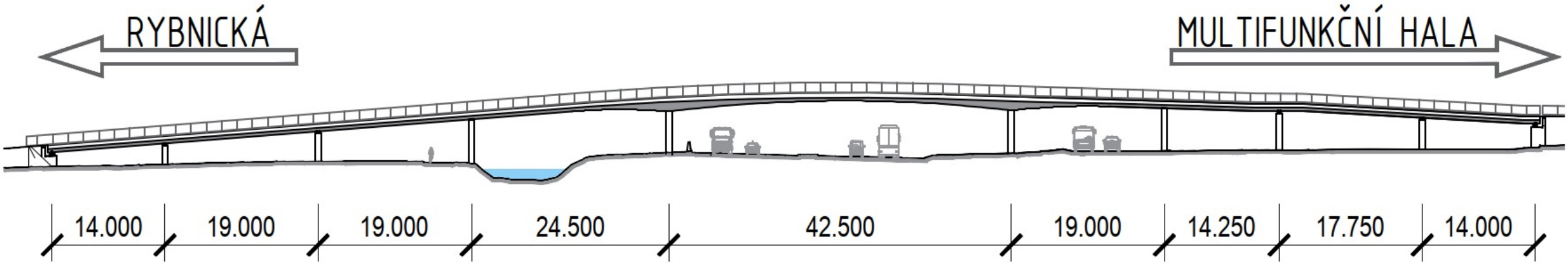
Lanovka

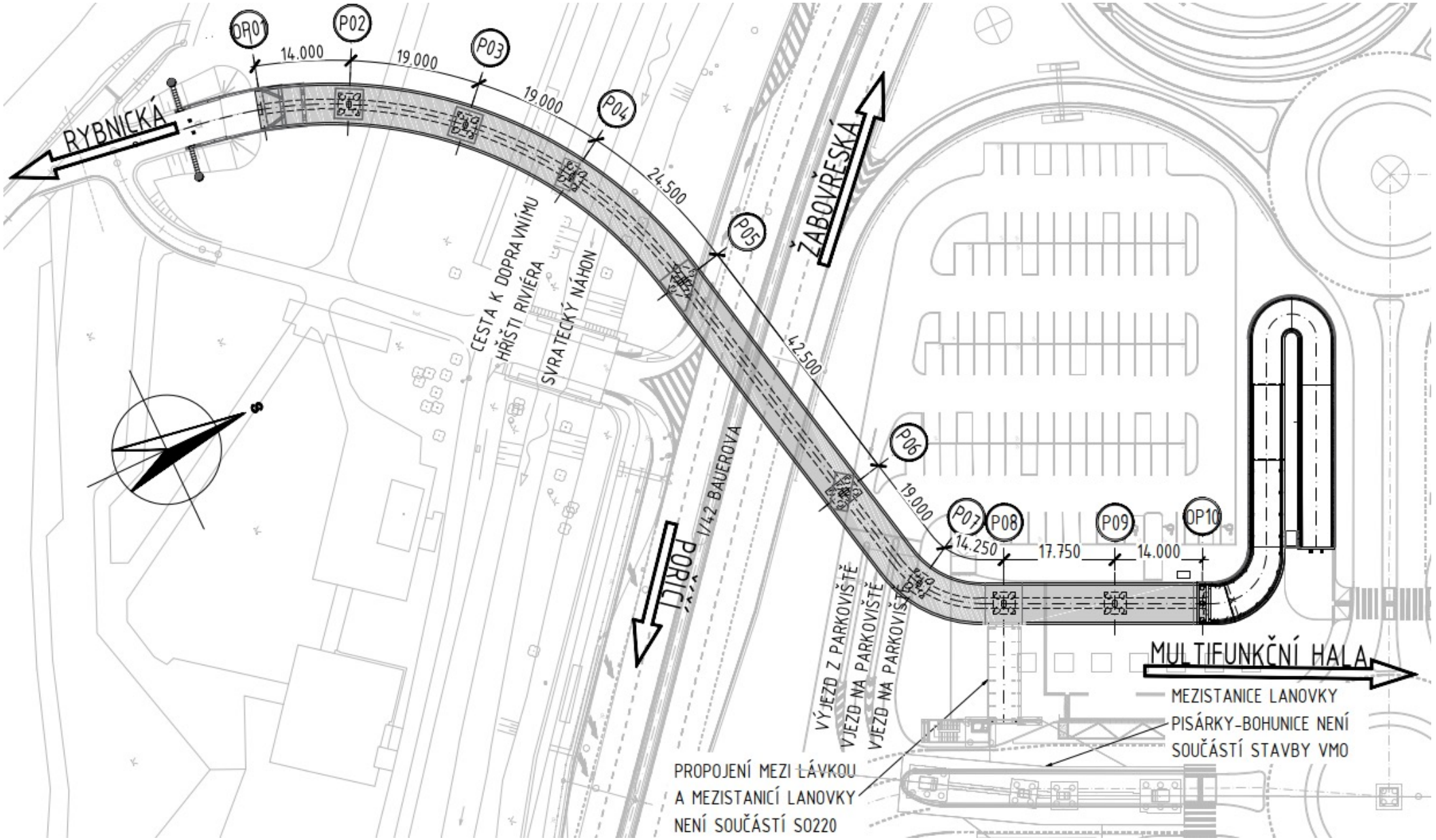

PODÉLNÝ PROFIL
LANOVÁ DRÁHA PISÁRKY - KAMPUS
STANICE PISÁRKY - LIPOVÁ
MEZISTANICE RIVIÉRA
KOTY TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA
STANIČENÍ
170,00 Bpv
SIL I/42 VMO
MLÝNSKÝ NÁHON
KOUPALIŠTĚ RIVIÉRA

Lanovka



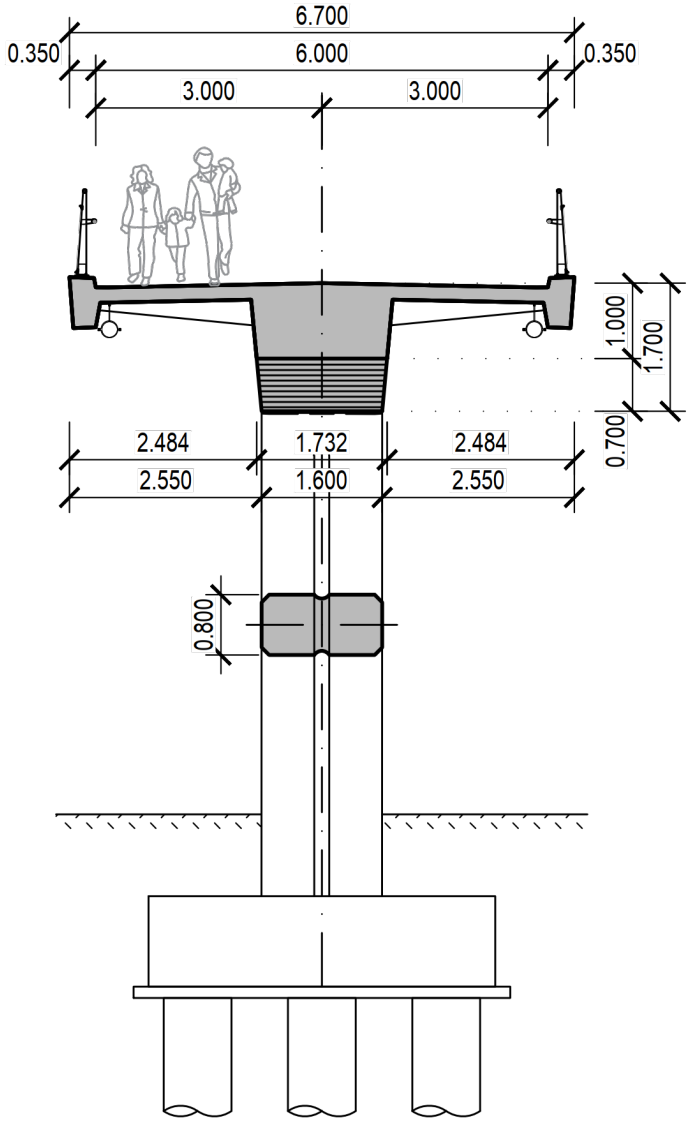
Podélný řez


RYBNICKÁ
MULTIFUNKČNÍ HALA
14.000
19.000
19.000
24.500
42.500
19.000
14.250
17.750
14.000

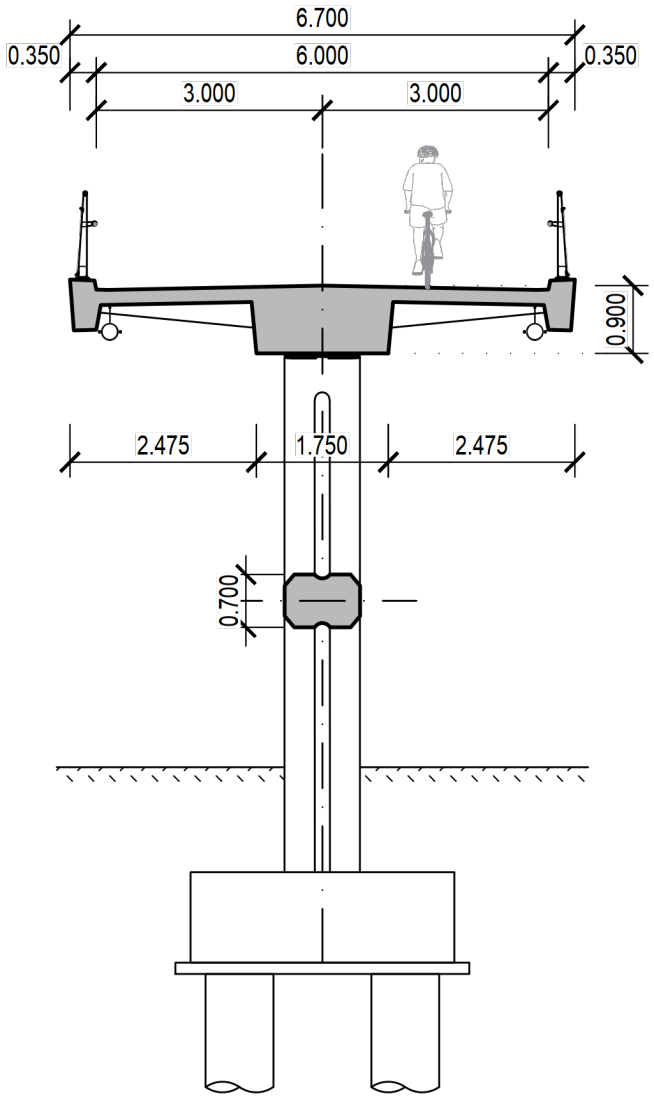

OP01
P02
P03
P04
P05
P06
P07
P08
P09
OP10
14.000
19.000
19.000
24.500
42.500
19.000
14.250
17.750
14.000
RYBNICKÁ
ŽABOVŘESKÁ
CESTA K DOPRAVNÍMU HŘIŠTI RIVIÉRA
SVRATECKÝ NÁHON
I/42 BAUEROVA
PORUBA
VÝJEZD Z PARKOVIŠTĚ
VJEZD NA PARKOVIŠTĚ
VJEZD NA PARKOVIŠTĚ
MULTIFUNKČNÍ HALA
MEZISTANICE LANOVKY PISÁRKY-BOHUNICE NENÍ SOUČÁSTÍ STAVBY VMO
PROPOJENÍ MEZI LÁVKOU A MEZISTANICÍ LANOVKY NENÍ SOUČÁSTÍ SO220

Příčné řezy

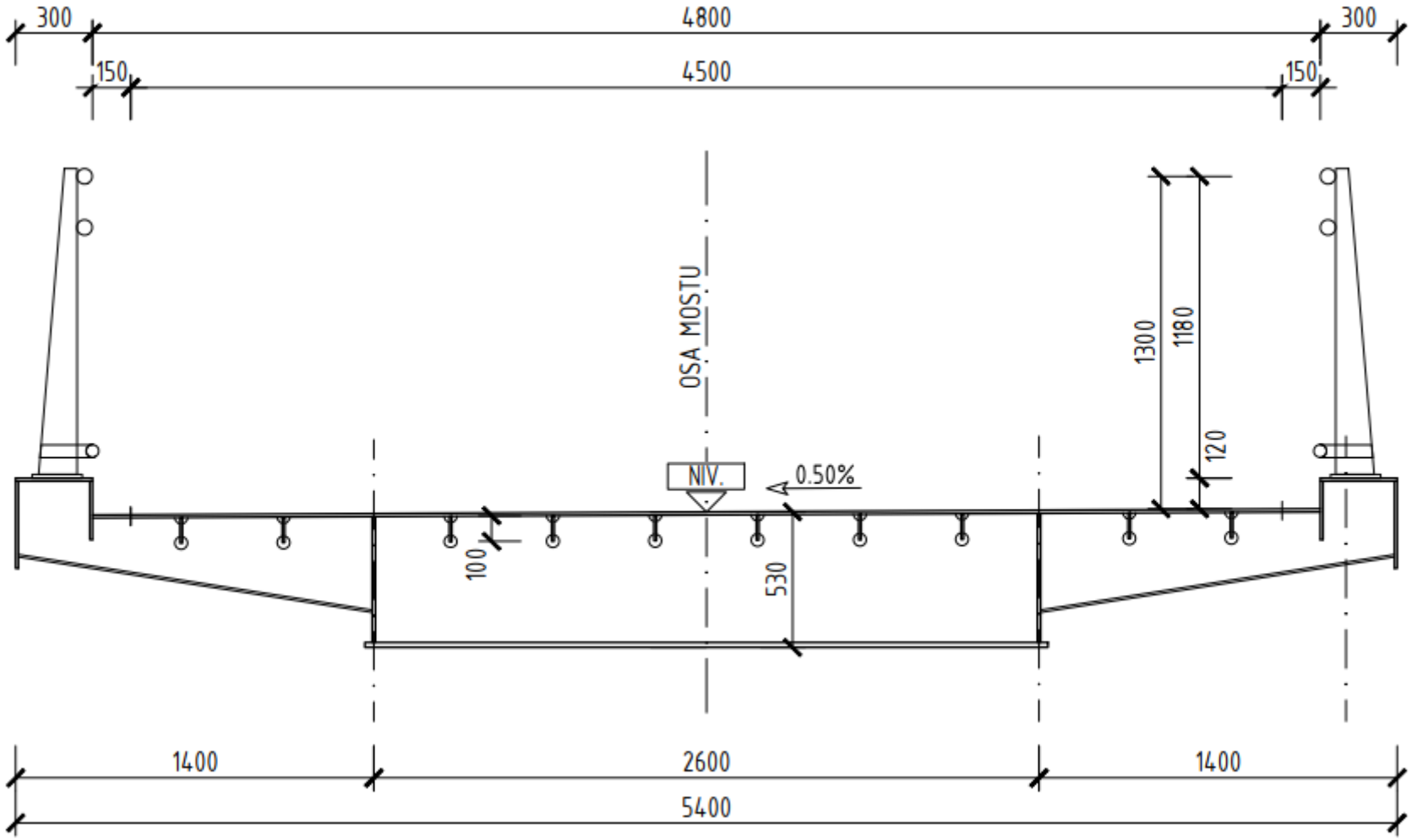
PŘÍČNÝ ŘEZ V HLAVNÍM POLI



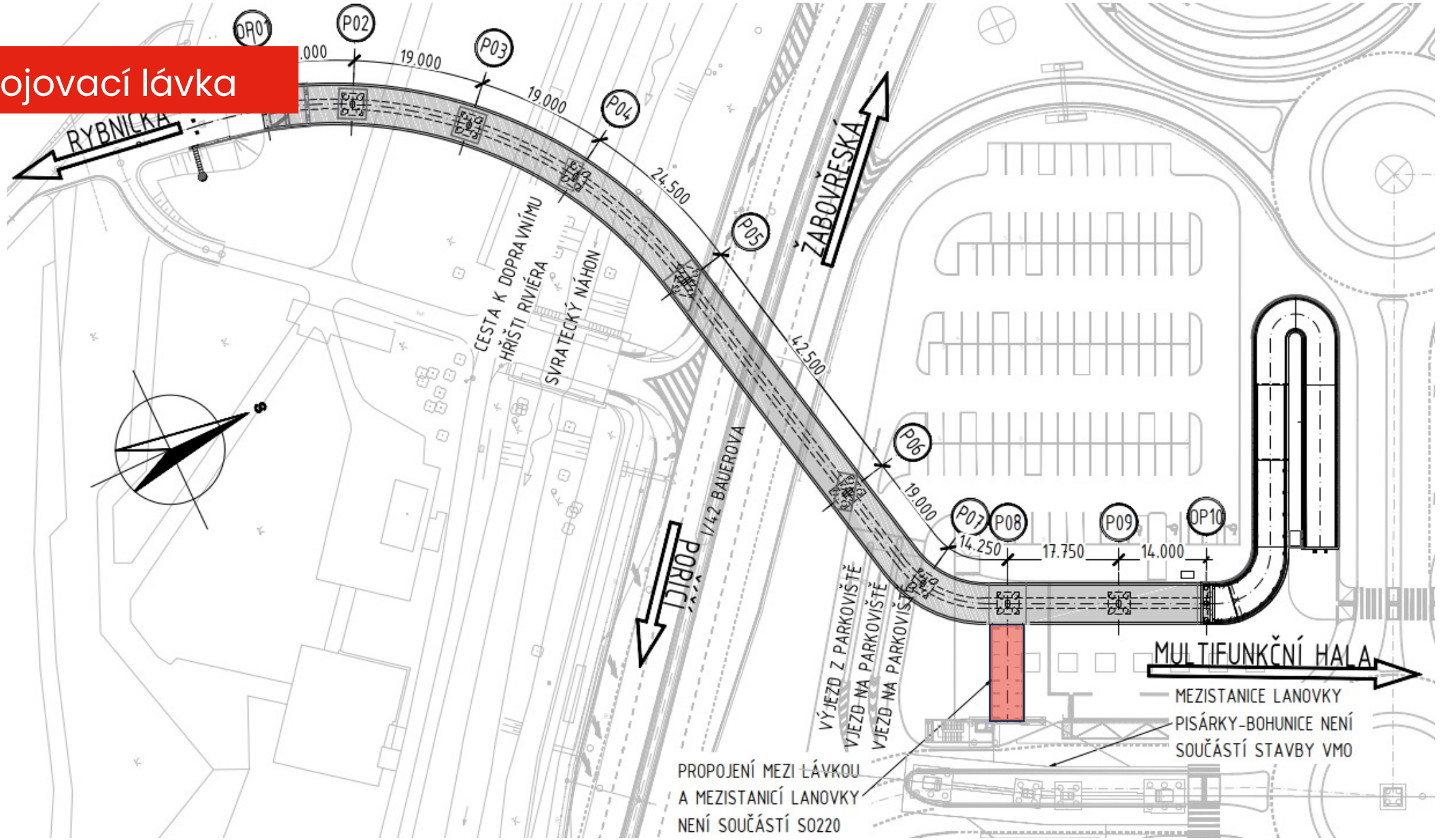
TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



Propojovací lávka



Propojovací lávka



Propojovací lávka

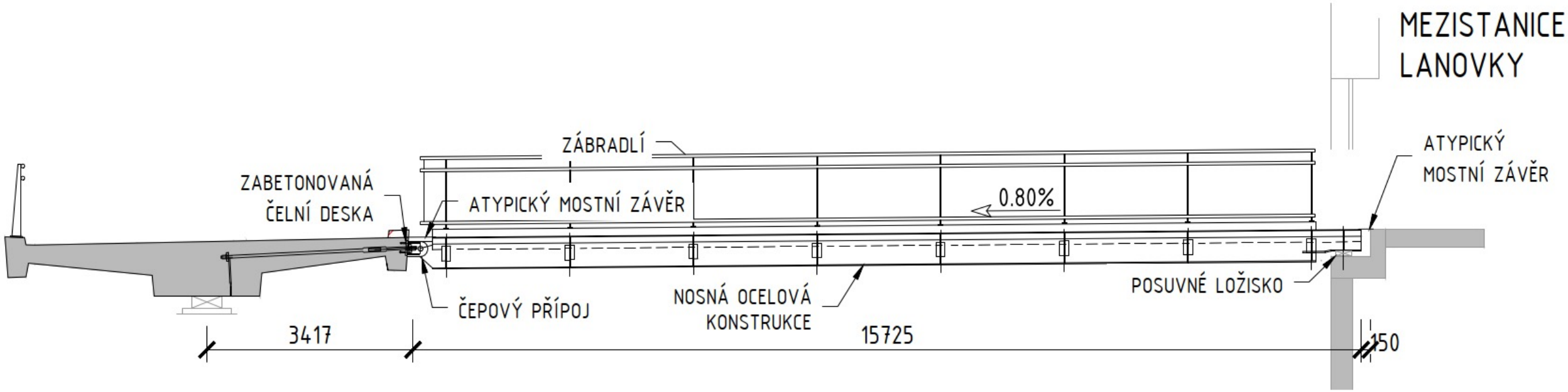
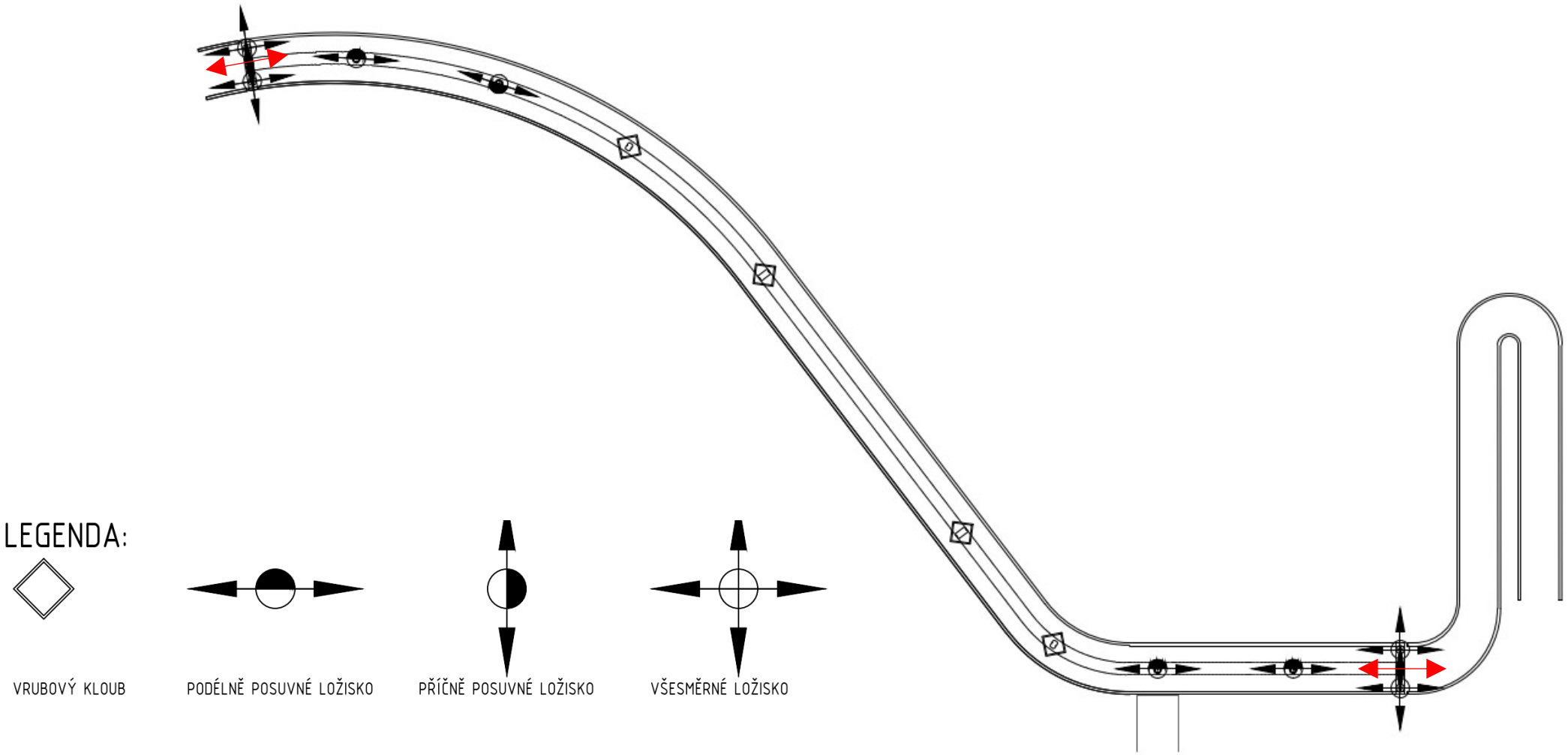
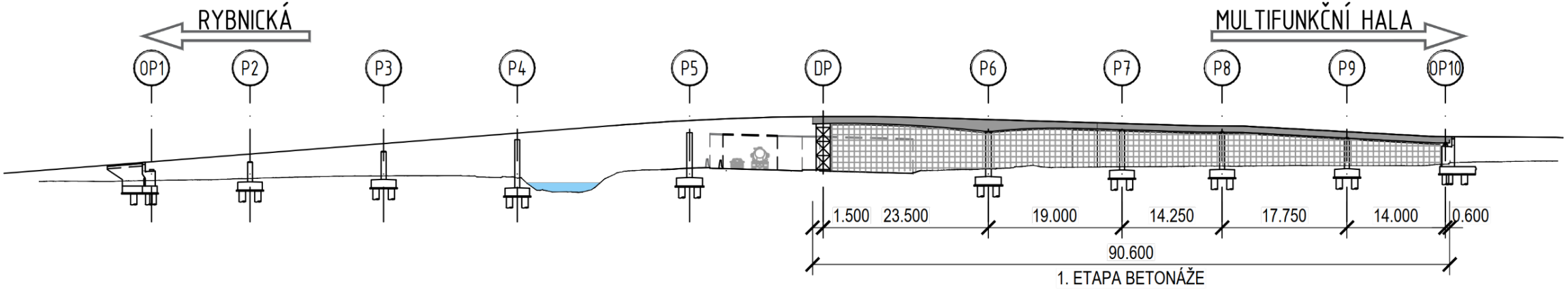


Schéma uložení

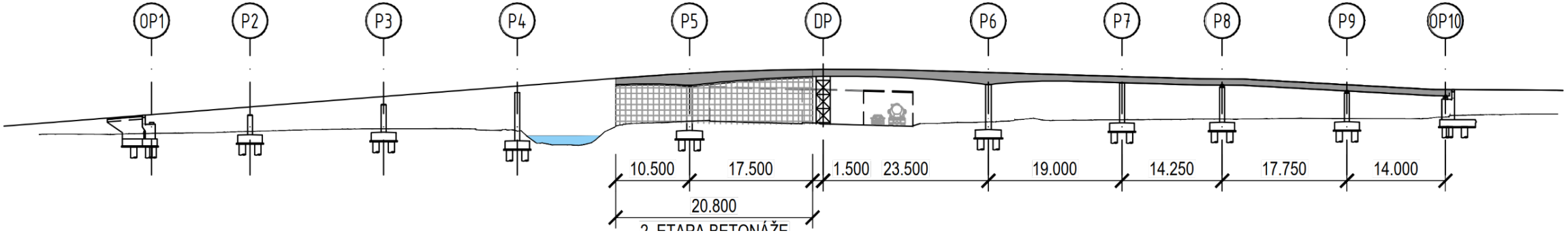


Postup výstavby

BETONÁŽ PRVNÍ ETAPY NOSNÉ KONSTRUKCE NA PEVNÉ SKRUŽI

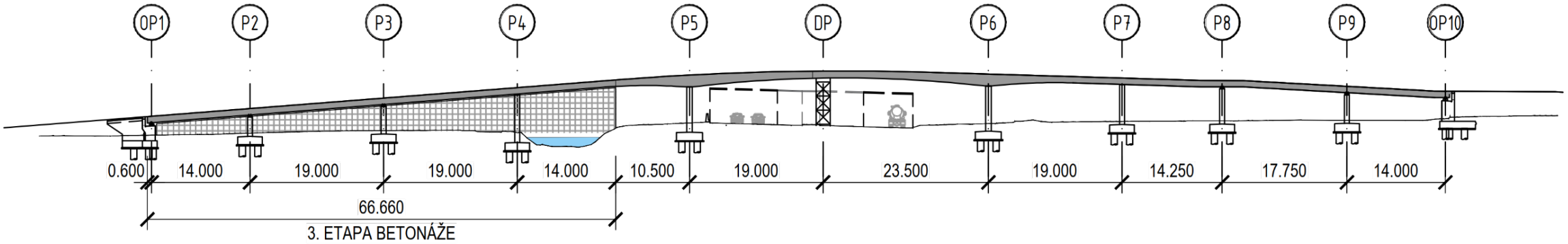


BETONÁŽ DRUHÉ ETAPY NOSNÉ KONSTRUKCE NA PEVNÉ SKRUŽI

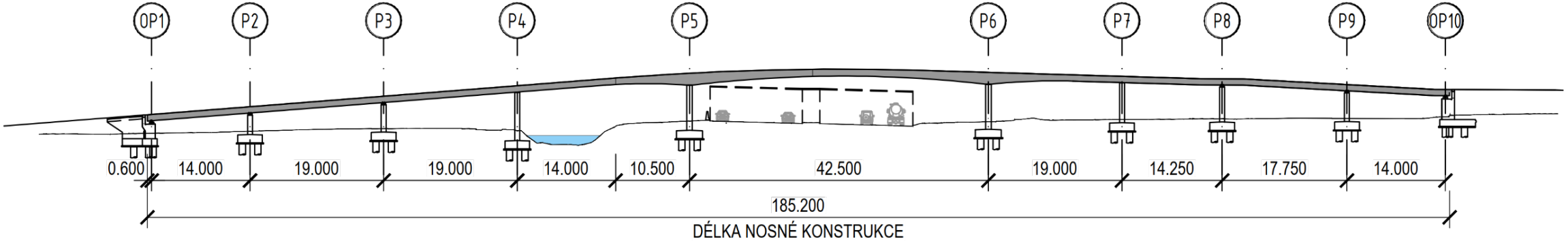


Postup výstavby

BETONÁŽ TŘETÍ ETAPY NOSNÉ KONSTRUKCE NA PEVNÉ SKRUŽI



ODSTRANĚNÍ DOČASNÉ MONTÁŽNÍ PODPĚRY V POLI 5




KOREDO



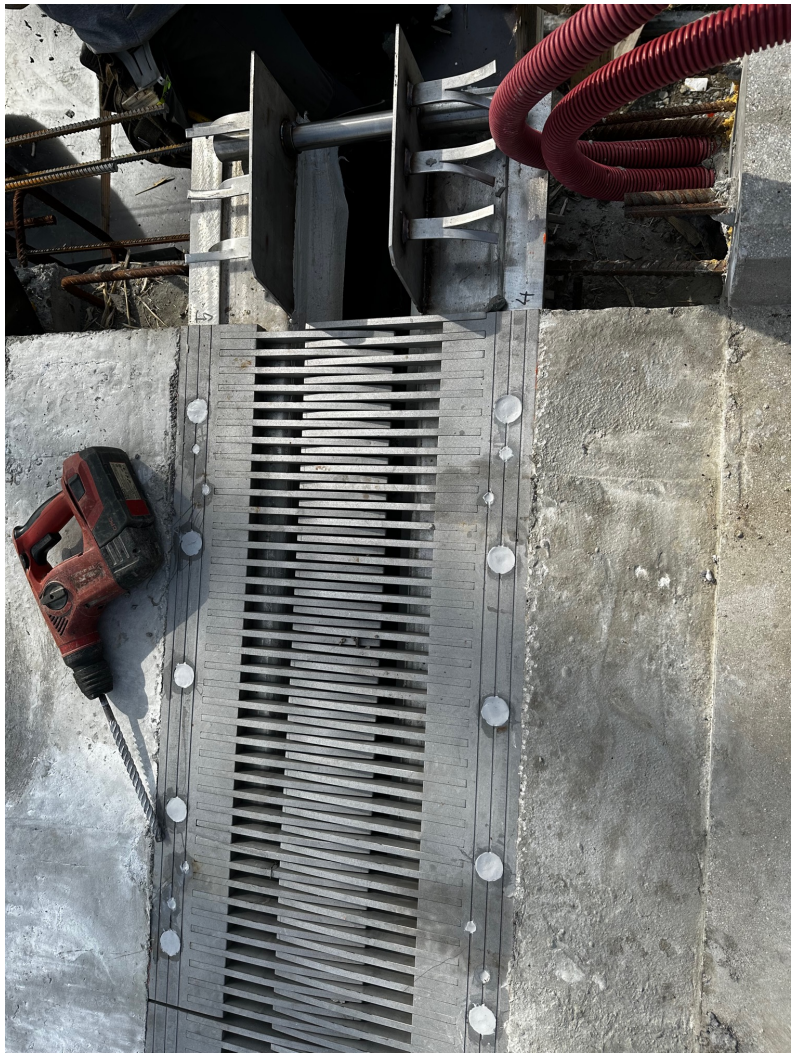









HORIZONT





STRÁSKÝ HUSTÝ PARTNEŘI

Lávka přes VMO Bauerova u Riviéry

26. 04. 2024
Brno



STRÁSKÝ
HUSTÝ
PARTNEŘI

Lávka přes VMO Bauerova u Riviéry

26. 04. 2024
Brno



STRÁSKÝ HUSTÝ PARTNEŘI

Lávka přes VMO Bauerova u Riviéry

26. 04. 2024
Brno



STRÁSKÝ HUSTÝ PARTNEŘI

Lávka přes VMO Bauerova u Riviéry

26. 04. 2024
Brno



STRÁSKÝ
HUSTÝ
PARTNEŘI

Lávka přes VMO Bauerova u Riviéry

26. 04. 2024
Brno



Sympozium Mosty 2024

26. 04. 2024
Brno

Děkujeme za pozornost