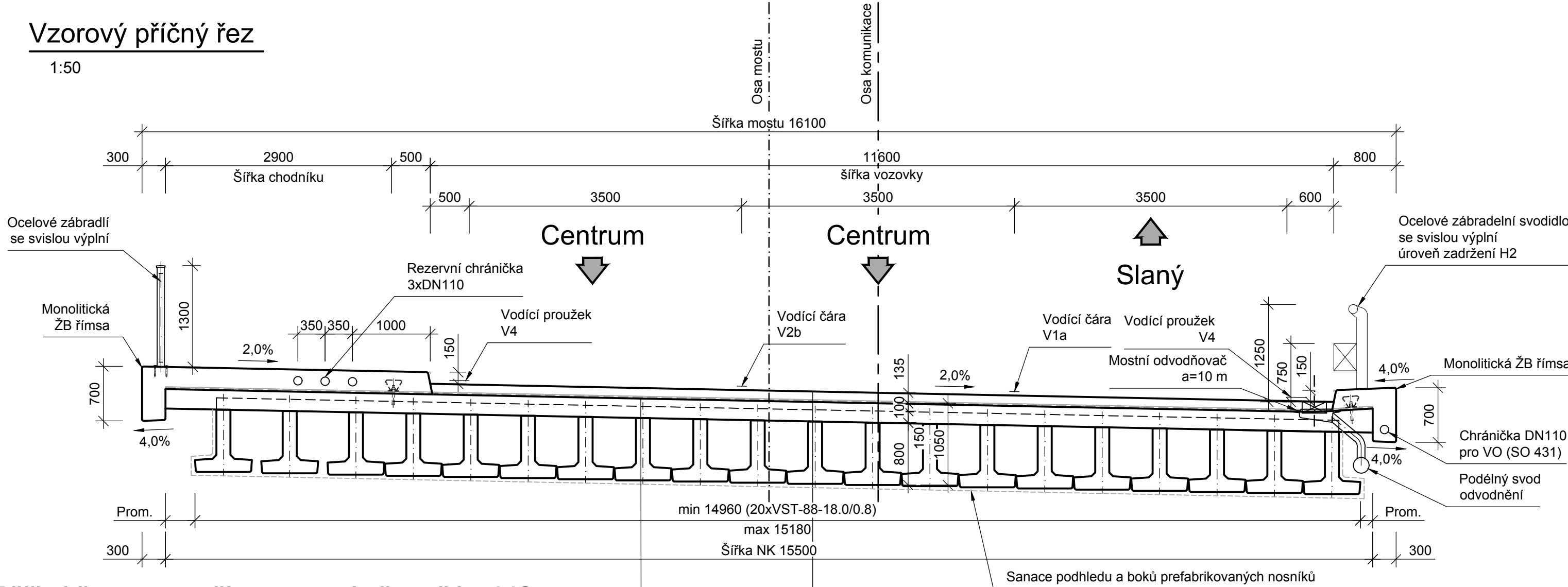


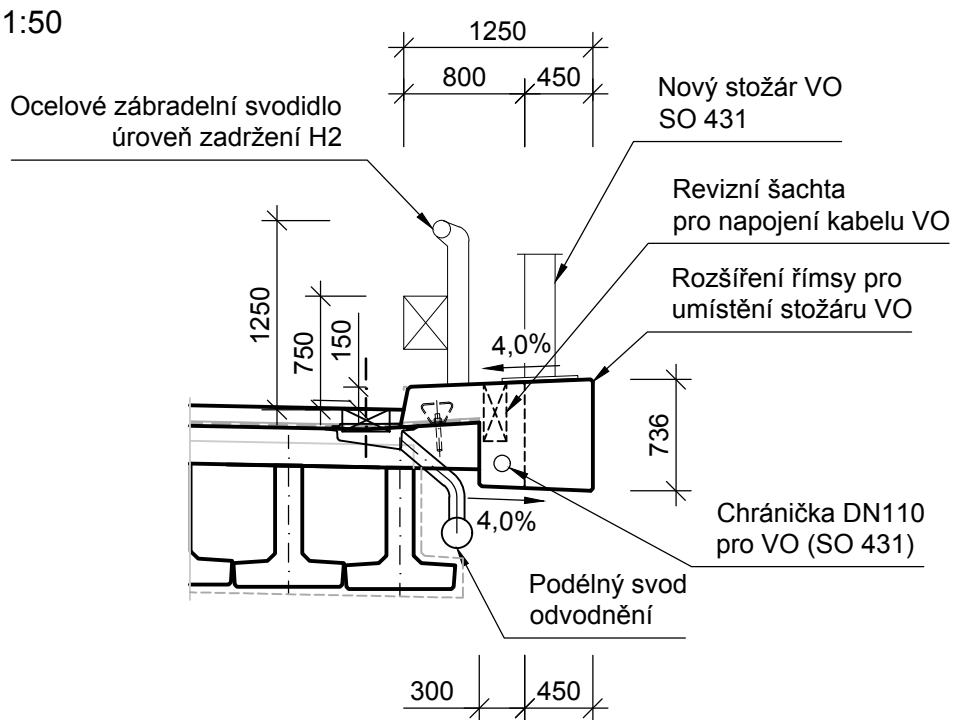
Vzorový příčný řez

1:50



Příčný řez pravou římsou v místě stožáru VO

1:50



Skladba vozovky TDZ III

| | | | |
|---|----------|--------------------------|-----------------------------|
| Asfaltový beton pro obr. vrstvu | ACO 11 + | 40 mm | ČSN EN 13108-5, ČSN 73 6121 |
| Spojovací postřik | PS-C | 0.35 kg/m ² * | ČSN 73 6129 |
| Asfaltový beton pro ložn. vrstvu | ACL 16 + | 50 mm | ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 |
| Spojovací postřik | PS-C | 0.35 kg/m ² * | ČSN 73 6129 |
| Ochrana izolace | MA 16 IV | 40 mm | ČSN EN 13808-1, ČSN 73 6121 |
| Izolace | NAIP | 5 mm | |
| Pečetící vrstva | | | |
| Celkem | | 135 mm | |
| * postřiky jsou uváděny s množstvím zbytkového pojiva | | | |

| | |
|-------------------------------|------------|
| Nová spřažená deska | min 100 mm |
| Původní spřažená deska | 150 mm |
| Prefabrikované nosníky VST-88 | 800 mm |

Poznámky:

- Oprava mostu bude probíhat za omezeného provozu na II/118 a omezení provozu na místní komunikaci "Pod zámkem" pod mostem, viz SO 180 a příloha 013 - Postup výstavby.
- Práce budou probíhat v ochranných pásmech inženýrských sítí za dodržení požadavků jejich správců, inženýrské sítě budou před zahájením stavby řádně vyměřeny a případně během stavby ochráněny a zajištěny tak, aby nedošlo k jejich poškození.
- Polohy inženýrských sítí vycházejí z podkladů jejich správců
- Geometrie zakrytých a nepřístupných částí konstrukce je převzata z archivní dokumentace, případně je odhadnuta z geometrie konstrukce a z dostupných podkladů - jedná se o předpokládaný tvar.
- Úpravy VO pod mostem a na mostě viz SO 431.
- Detaily budou provedeny dle vzorových listů staveb pozemních komunikací v platném znění, zejména VL4, není li specifikováno jinak.
- 7.7.Minimální kontrolní modul přetvárnosti na povrchu stávající aktivní zóny v přechodové oblasti pod vozovkou E_{def} = 45.0 MPa, pod chodníkem E_{def} = 30.0 MPa.
- Těsnění spár podél obrubníku bude provedeno dle VL4 - 403.42.

Tabulka betonů (podle TKP18, ČSN EN 206 a ČSN EN 1992-1-1)

| ČÁST KONSTRUKCE | TŘÍDA | SVP |
|---|---------|----------|
| Podkladní beton | C8/10n | X0 |
| Dobetonávka nosné konstrukce | C30/37 | XF3, XD1 |
| Obetonování opěr a pilíře, prodloužení křídla OP1 | C30/37 | XF4, XD3 |
| Závěrné zídky a úložné prahy | C30/37 | XF4, XD3 |
| Římsy | C30/37 | XF4, XD3 |
| Podkladní beton pod drenáží a dlažbou | C20/25n | XF3 |
| Betonové prahy | C25/30n | XF3 |
| Obrubníky | C35/45n | XF4, XD3 |
| Spáry mezi obrubníky a dlažbou | MC25 | XF4 |
| Základy VO | C30/37 | XF4, XD3 |

Kámen

| | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| Dlažby - lomový kámen | Třída jakosti I | Dle ČSN 72 1860 |
| Kamenné obrubníky | Třída jakosti I | Dle ČSN 72 1860 |

Výztuž

| | | |
|-------------------|-------|------------------------------|
| Betonářská výztuž | B500B | Dle ČSN 10 080 A ČSN 42 0139 |
|-------------------|-------|------------------------------|

Konstrukční ocel

| | | |
|----------|----------|--|
| Zábradlí | S235JR+N | |
|----------|----------|--|

PDPS
SO 201

Souřadný systém S-JTSK; výškový systém Bpv

| | | | | | |
|---|-------------------|------------------|---|---------|----------|
| Přehled revizí přílohy | | | | | |
| | | | | | |
| 01 | 2020-02-03 | MPe | Čistopis PDPS | MDr | MPe |
| Rev. | Datum | Vypr. | Popis obsahu revize | Kontr. | Schv. |
| Objednatel | | | Razítko | | |
| | | | Středočeský kraj Krajský úřad Zborovská 11 150 21 Praha 5 www.kr-stredocesky.cz | | |
| Projektant | | | Kontroloval | | |
| | | | Datum | | |
| Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15 110 00 Praha 1 Česká republika T +420 221 412 800 F +420 221 412 810 W http://www.mottmac.com/czech-republic | | | Podpis | | |
| Kraj: Středočeský | | | | | |
| Obec: Kladno | | | | | |
| Katastrální území: Kladno | | | | | |
| Akce | | | | | |
| II/118 Kladno, oprava mostu ev. č. 118-042 přes Huťskou ulici | | | | | |
| Část dokumentace | | | | | |
| D1 Stavební část | | | | | |
| SO/PS | | | | | |
| SO 201 | | | | | |
| Most ev. č. 118-042 | | | | | |
| Projektant | Ing. Milan Petřík | Kontrola | Ing. Michal Drahorád Ph.D. | | |
| Vypracoval | Ing. Milan Petřík | Hlav. inž. proj. | Ing. Michal Drahorád Ph.D. | | |
| Název přílohy | | | | Měřítko | Č. kopie |
| Vzorový příčný řez | | | | 1:50 | |
| Stupeň dok. | Číslo zakázky | Číslo části | Číslo přílohy | Revize | |
| PDPS | 405633 BR02 | D1.2.1 | D1.2.1.2-06 | 01 | |