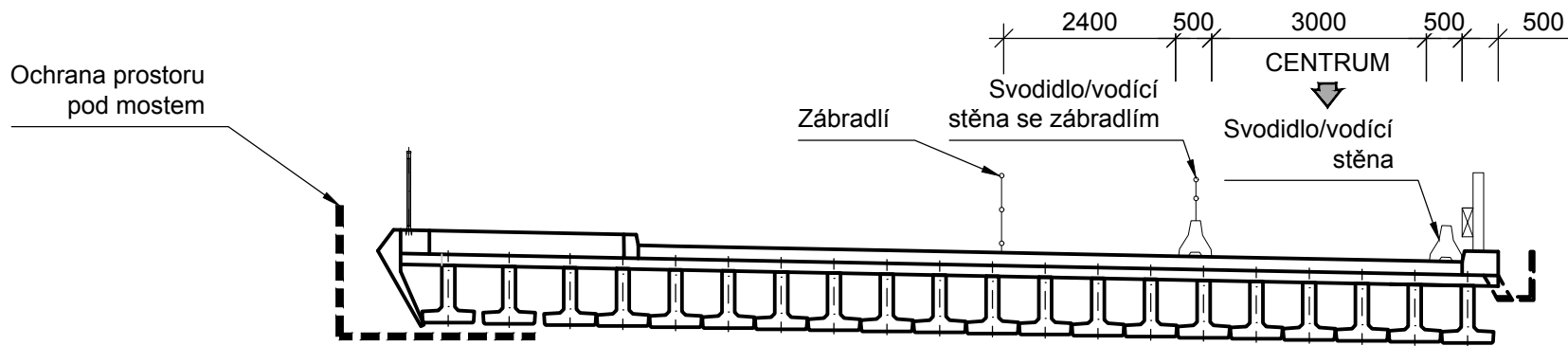


Fáze 0

1:100

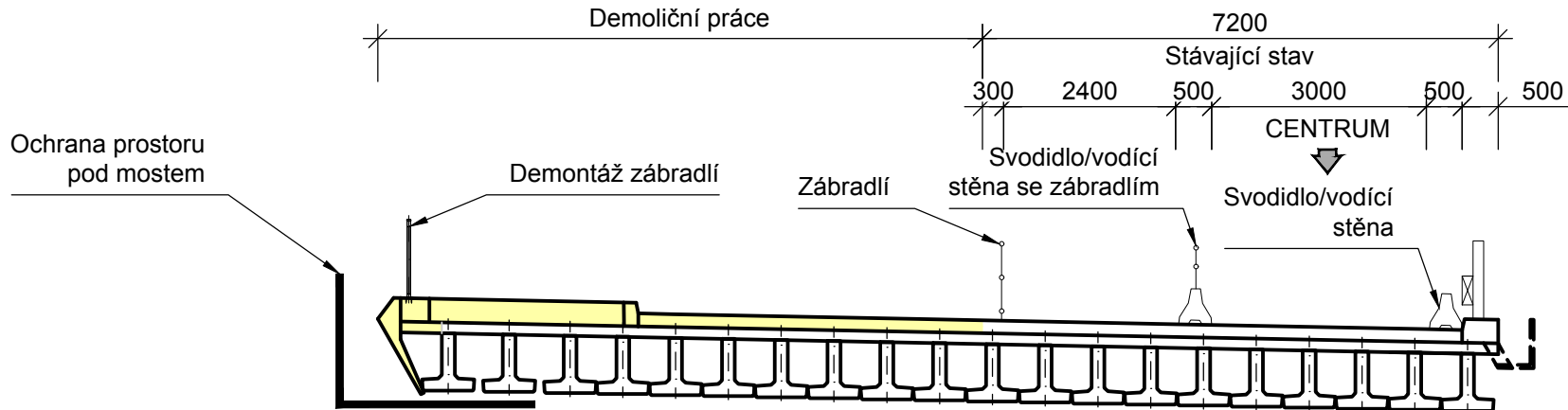


Fáze 0 - Přípravné práce (2 týdny)

- Předání staveniště a vytyčení jednotlivých inženýrských sítí s ověřením hloubek uložení pomocí ručního odkopu.
- Provedení přeložek nebo ochrany inženýrských sítí.
- Provedení doplňkového diagnostického průzkumu stávajících zábradelních svodidel vpravo a případné osazení betonové vodící stěny před svodidlem vpravo (po dobu výstavby do převedení dopravy na levou polovinu mostu).
- Provedení DIO pro „Etapu E I - Oprava levé strany mostu“ včetně vyznačení objízdné trasy.
- Provedení ochranných konstrukcí nad místní komunikací a chodníkem vlevo.

Fáze 1

1:100

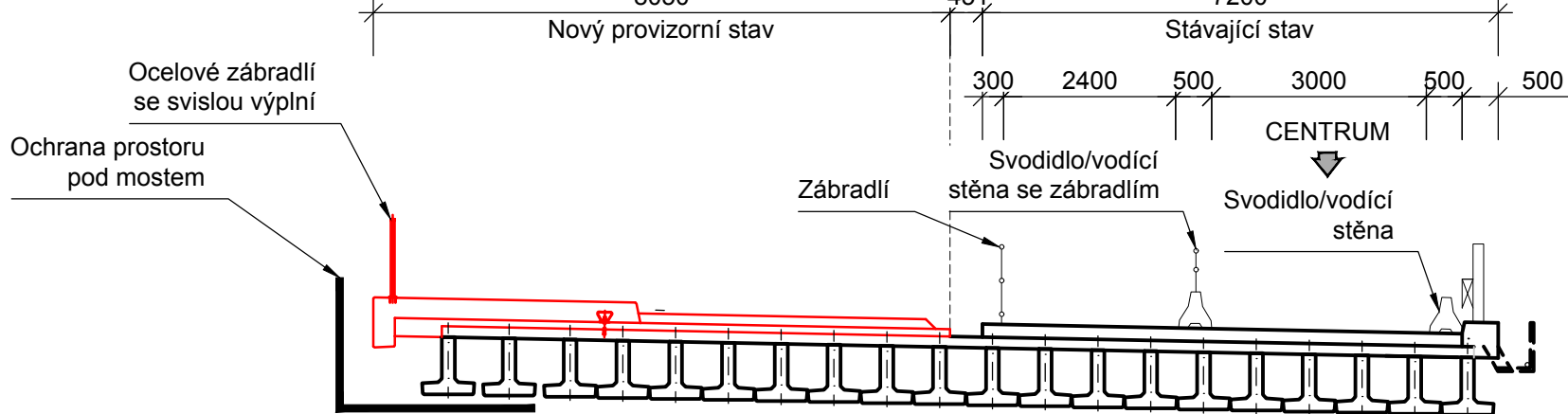


Fáze 1 - Demolice na levé straně mostu (2,5 týdne)

- Demontáž ocelového zábradlí, sнесení stávajícího chodníku, bourání říms.
- Frézování vozovky a odbourání podkladních vrstev vlevo.
- Výkopy u spodní stavby vlevo.
- Odstanění stávající izolace na odkryté části spražené desky nosné konstrukce.
- Odbourání levé konzoly desky mostovky, levé části přechodových desek.
- Provedení záporového pažení na předpolích na rozhraní hlavních fází (viz výkres výkopů), odbourání levé části závěrných zídek a výkopy vlevo.
- Očištění levého boku a horního povrchu spražené desky VVP.
- Očištění levého boku spodní stavby VVP.

Fáze 2

1:100

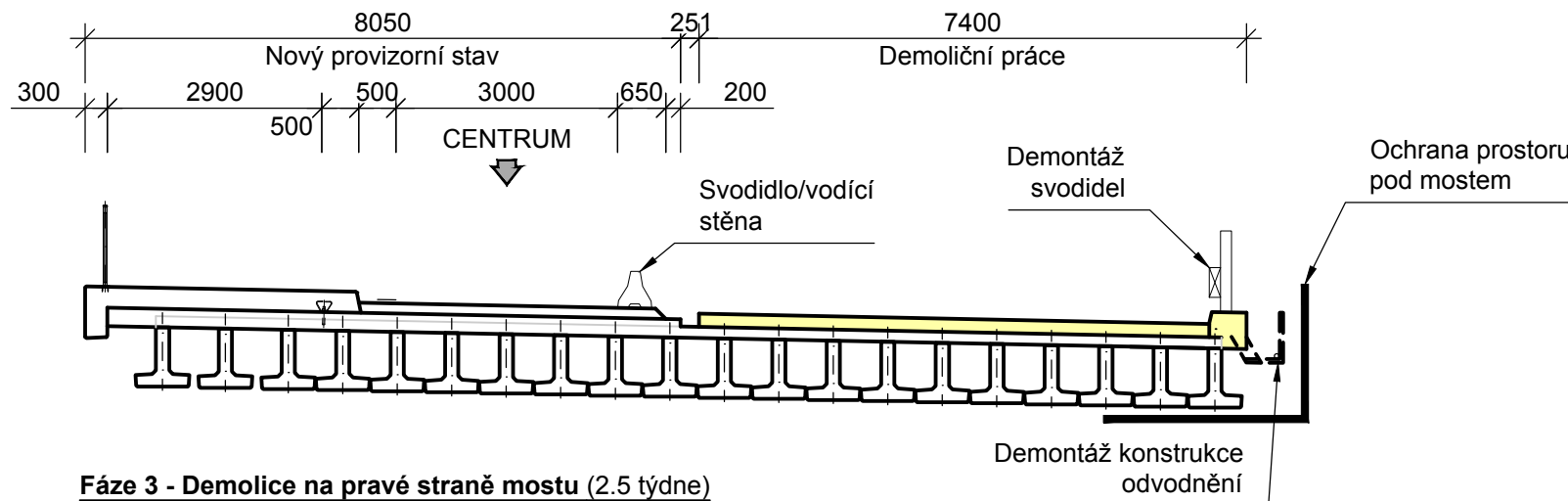


Fáze 2 - Obnovení levá strany mostu (4 týdny)

- Provedení dobetonávky spražené desky mostovky vlevo.
- Provedení závěrných zídek vlevo.
- Provedení sanací boku nosné konstrukce a obetonování spodní stavby vlevo (včetně kotvení a výztuže obetonávky).
- Provedení těsnicí vrstvy a odvodnění přechodových oblastí vlevo.
- Provedení přechodových desek vlevo.
- Osazení mostních závěrů vlevo.
- Položení izolace vlevo.
- Zhotovení říms, osazení zábradlí.
- Provedení vozovky levé strany mostu.
- Demontáž ochranných konstrukcí vlevo.

Fáze 3

1:100

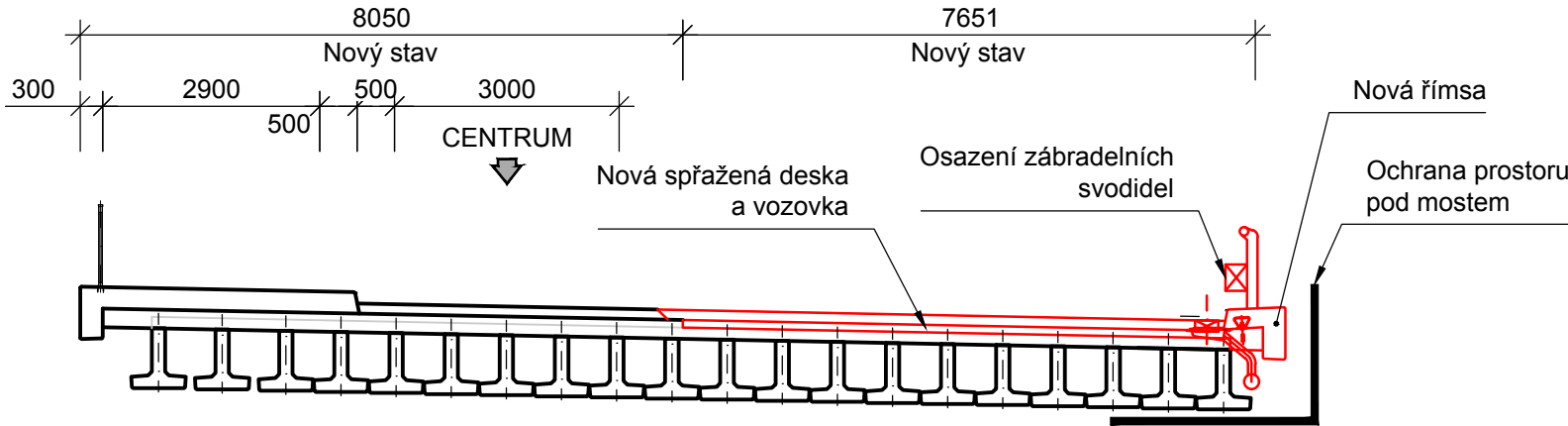


Fáze 3 - Demolice na pravé straně mostu (2,5 týdne)

- Příprava DIO pro Etapu E II - Oprava pravé stany mostu.
- Demontáž stožárů VO u opěr, převěšení a ochrana kabelového vedení VO na mostě.
- Provedení ochranných konstrukcí nad místní komunikací a chodníkem vpravo.
- Demontáž svodidel vpravo, bourání říms.
- Frézování vozovky a odbourání podkladních vrstev vpravo.
- Odstanění stávající izolace odkryté části spražené desky.
- Odbourání pravé konzoly desky mostovky, pravé části přechodových desek.
- Odbourání pravé části stávajících závěrných zídek a výkopy vpravo.
- Provedení úprav pod mostem pro opravu pilíře P2.
- Demontáž stožárů VO pod mostem.
- Výkopy u spodní stavby.
- Očištění pravého boku a horního povrchu spražené desky VVP.
- Očištění zbývajcí části spodní stavby VVP.

Fáze 4

1:100

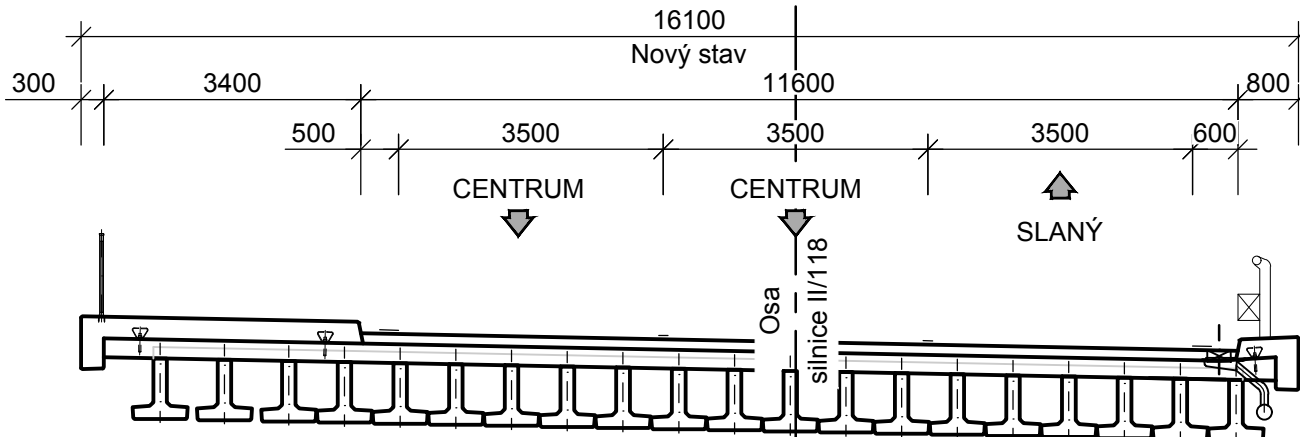


Fáze 4 - Obnovení pravé strany mostu (4,5 týdne)

- Provedení dobetonávky spražené desky mostovky vpravo.
- Provedení závěrných zídek vpravo.
- Provedení sanací pravého boku a podhledu nosné konstrukce (v závislosti na DIO pod mostem) a zbývajcí obetonování spodní stavby.
- Provedení těsnicí vrstvy a odvodnění přechodových oblastí vpravo.
- Zpětné osazení stožárů VO pod mostem.
- Provedení záspů spodní stavby.
- Oprava zasažené části vozovky pod mostem, zrušení DIO pod mostem.
- Demontáž záporového pažení na předpolích.
- Provedení přechodových desek vpravo.
- Osazení mostních závěrů vpravo.
- Položení izolace desky mostovky vpravo.
- Zhotovení říms vpravo, osazení zábradelních svodidel.
- Osazení VO na mostě.
- Provedení vozovky pravé strany mostu.
- Demontáž provizorních ochranných konstrukcí vpravo.
- Provedení trvalého VDZ.
- Zrušení DIO na mostě a zrušení vyznačení objízdné trasy

Fáze 5

1:100



Fáze 5 - Dokončovací práce (2 týdny)

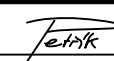
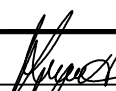


- Dokončení dlažeb a servisních schodišť.
- Uvedení prostoru dočasných záborů do původního stavu.
- Dokončovací práce na násypovém tělese - ohumusování, travní osov apod.
- Ostatní dokončovací práce.
- Předání stavby.

Poznámky:

- Oprava mostu bude probíhat za omezeného provozu na II/118 a omezení provozu na místní komunikaci "Pod zámkem" pod mostem. Zároveň bude ve směru Slané -> Kladno centrum provedena objízdná trasa. DIO viz SO 180.
- Práce budou probíhat v ochranných pásmech inženýrských sítí za dodržení požadavků jejich správců, inženýrské sítě budou před zahájením stavby řádně vytyčeny a případně během stavby ochráněny a zajištěny tak, aby nedošlo k jejich poškození.
- Úpravy VO pod mostem a na mostě viz SO 431.
- Detaily budou provedeny dle vzorových listů staveb pozemních komunikací VL4 v platném znění, není-li specifikováno jinak.
- Minimální kontrolní modul přetlakovosti na povrchu stávající aktivní zóny pod vozovkou na předpolích $E_{def} = 45.0$ MPa, pod chodníkem $E_{def} = 30.0$ MPa.
- 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.
- Polohy inženýrských sítí vycházejí z podkladů jejich správců.
- Postup výstavby je založen na předpokladech o provádění, které jsou s ohledem na fázi projektové přípravy nejisté. Postup výstavby bude upřesněn po výběru dodavatele.
- Bourací práce budou s ohledem na postup výstavby probíhat po částech tak, aby byly minimalizovány požadavky na omezení dopravy a zároveň zajištěna bezpečnost při jejich provádění. Bourací a sanační práce viz výkres D1.2.1.2-012.
- Po snesení izolace a očištění horního povrchu nosné konstrukce a spodní stavby bude provedeno podrobné zaměření povrchu a bude provedena kontrola skutečného tvaru nosné konstrukce a spodní stavby. Po zaměření bude v rámci RDS provedeno finální vyrovnání nivelety a povrchu vozovky současně s ověřením provedení koncových příčniců, závěrných zídek a říms. Tloušťka dobetonávky desky mostovky se předpokládá min 0.10 m.

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		
<div><div>Středočeský kraj</div></div>			Středočeský kraj Krajský úřad Zborovská 11 150 21 Praha 5 www.kr-stredocesky.cz		
			Kontroloval	Podpis	
			Datum		
Projektant					
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					
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				Měřítka	Č. kopie
Postup výstavby				1:100	
Stupeň dok.	Číslo zakázky	Číslo části	Číslo přílohy	Revize	
PDPS	405633 BR02	D1.2.1	D1.2.1.2-13		01