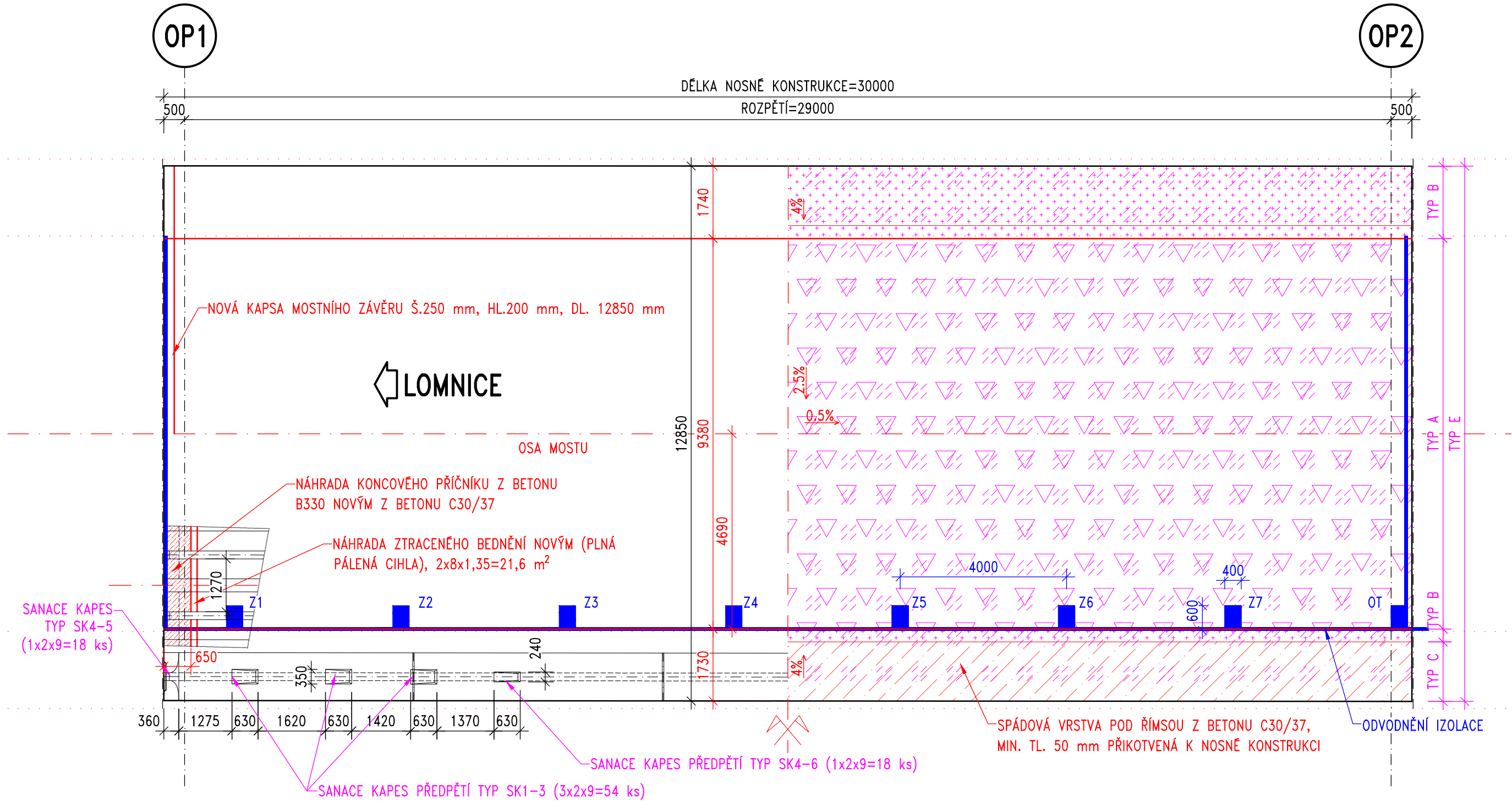


SANACE – NOSNÁ KONSTRUKCE
PŮDORYS M 1:100



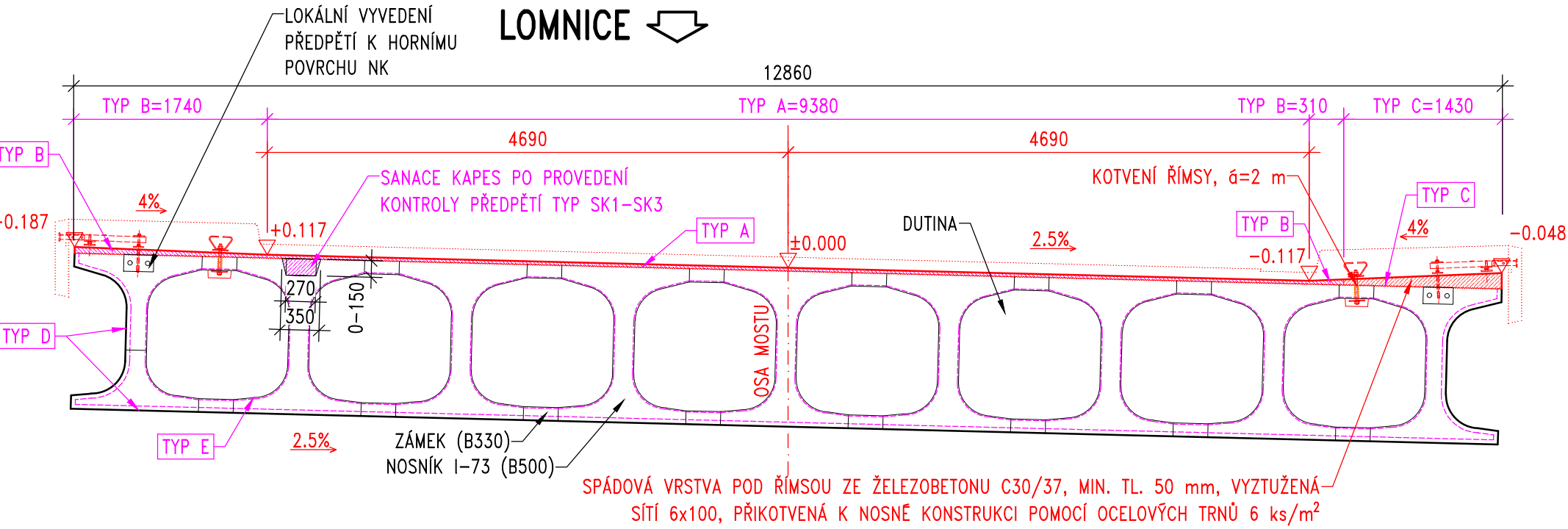
LEGENDA:

- SANACE
- DEMOLICE
- NOVÝ STAV
- ODVOD. IZOLACE

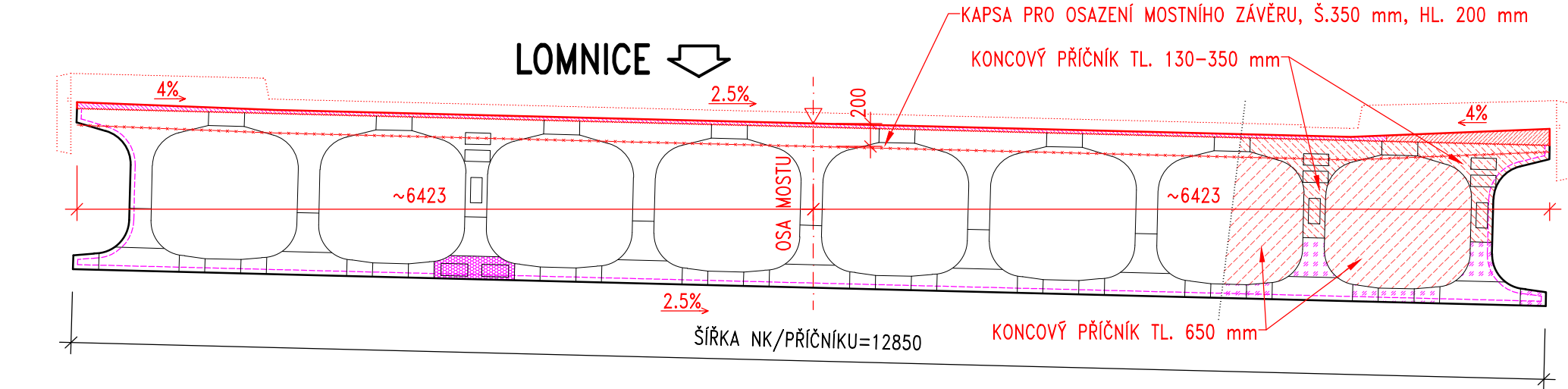
POZNÁMKY:

- PODROBNÝ POPIS SANACÍ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- TVAR A POLOHA KAPES PŘEDPĚTÍ VIZ PŘÍLOHA 2021d
- TYP SANACE KOTEV VIZ PŘÍLOHA 2021d
- VYZTUŽENÍ KONCOVÝCH PŘÍČNÍKŮ SE PROVEDE DLE TYPOVÉHO PODKLADU PRO NOSNÍKY I-73
- OZNČENÍ ODVODNĚNÍ IZOLACE Z-ŽEBRO, OT-ODVOD. TRUBIČKA

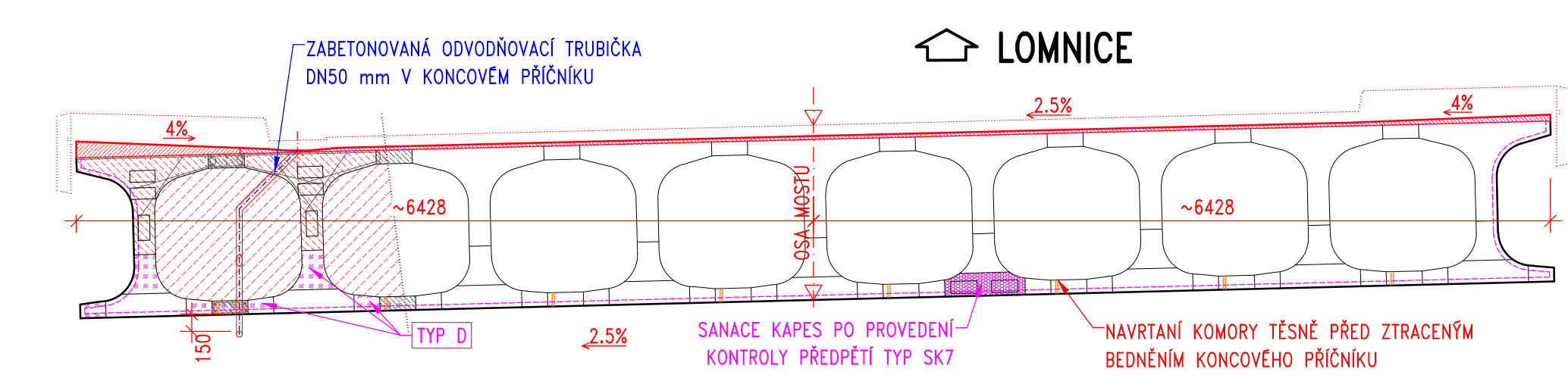
PŘÍČNÝ ŘEZ V POLI M 1:50



POHLED NA ČELO NK V MÍSTĚ OP1



POHLED NA ČELO NK V MÍSTĚ OP2



TYP SANOVANÝCH PLOCH:

Typ	Popis
A	Horní povrch NK (mostovka)
B	Horní povrch NK (mostovka-spád. vrstvy pod římsama)
C	Horní povrch NK (mostovka v místě dobetonávky)
D	Podled a svislé plochy NK
E	Vnitřek dutin NK
KS	Kotvy a kapsy předpětí NK

DRUH SANAČNÍCH PRACÍ:

Pozn.: První písmeno v označení druhu sanace (M–mostovka, S–svislé a podhled, T–svislé a podhled stěsnění, K–komora, D–deviátor)

Druh	Popis sanace
K_S2	Nátěr vnitřku komory, typ S2 (OS-B)
M_UN	Nátěr reprofilovaného horního povrchu mostovky
S_ST2	Sjednocující stěrka jemnou maltou tl. cca 2 mm
M_R10	Reprofilace vodorovných ploch shora sanační maltou tl. 0-10 mm
M_R20	Reprofilace vodorovných ploch shora sanační maltou tl. 10-20 mm
M_R30	Reprofilace vodorovných ploch shora sanační maltou tl. 20-30 mm
M_R40	Reprofilace vodorovných ploch shora sanační maltou tl. 30-40 mm
M_R50	Reprofilace vodorovných ploch shora sanační maltou tl. 40-50 mm
S_R10	Reprofilace podhledů a svislých ploch sanační maltou tl. 10 mm
S_R30	Reprofilace podhledů a svislých ploch sanační maltou tl. 30 mm
S_R50	Reprofilace podhledů a svislých ploch sanační maltou tl. 50 mm
K_TV	Očištění betonu tlakovou vodou do 200 barů
M_TRV	Očištění betonu otryskáním tlakovou vodou přes 1000 barů (mostovka)
S_TRV	Očištění betonu otryskáním tlakovou vodou přes 1000 barů (NK)
S_VYZ	Ochrana výztuže při nedostatečném krytí (NK)
M_EP-I	Injektáž trhlín silově spojující (mostovka)
S_EP-I	Injektáž trhlín silově spojující (NK)

ODHADOVANÉ VÝMĚRY SANOVANÝCH PLOCH:

/	Typ:	A	B	C	D	E
	Plocha/Délka	281 m2	62 m2	43 m2	511 m2	1010 m2
K_S2	1010 m2	0%	0.00	0%	0.00	100%
M_UN	386 m2	100%	281.10	100%	61.50	0%
S_ST2	511 m2	0%	0.00	0%	0.00	100%
M_R10	3 m2	1%	2.81	0%	0.00	0%
M_R20	25 m2	9%	25.30	0%	0.00	0%
M_R30	256 m2	90%	252.99	5%	3.08	0%
M_R40	28 m2	0%	0.00	45%	27.68	0%
M_R50	31 m2	0%	0.00	50%	30.75	0%
S_R10	383 m2	0%	0.00	0%	0.00	75%
S_R30	102 m2	0%	0.00	0%	0.00	20%
S_R50	26 m2	0%	0.00	0%	0.00	5%
K_TV	1010 m2	0%	0.00	0%	0.00	100%
M_TRV	386 m2	100%	281.10	100%	61.50	0%
S_TRV	511 m2	0%	0.00	0%	0.00	100%
S_VYZ	102 m2	0%	0.00	0%	0.00	20%
M_EP-I	10 m	-	10.00	-	0.00	-
S_EP-I	20 m	-	0.00	-	0.00	-

SANACE KOTEV PŘEDPĚTÍ:

- TYP SK1 A SK4
- VYBOURÁNÍ DEGRADOVANEHO BETONU B330 Z CELÉ HLoubKY KAPSY
 - VYČIŠTĚNÍ POVRCHU KOTVY OD KORÓZE+PASIVAČNÍ POVLAK (cca 0,063 m²/kotva K2, cca 0,038 m²/kotva K1)
 - SPOJOVACÍ MŮSTĚK NA POVRCHU KAPSY
 - VYPLNĚNÍ KAPSY ZÁLIVKOVOU HMOTOU S ŘÍZENOU EXPANZÍ (cca 0,014 m³/kapsa SK1, cca 0,009 m³/kapsa SK4)
- TYP SK2 A SK5
- VYBOURÁNÍ DEGRADOVANEHO BETONU B330 Z KAPSY DO HLoubKY 30 mm
 - OSTATNÍ JAKO U SK1
- TYP SK3 A SK 6
- VYČIŠTĚNÍ BOKU KOTEVNÍ DESKY U POVRCHU MOSTOVKY OD KORÓZE A ZBYTKŮ BETONU (PŘEBROUŠENÍ)
- TYP SK7
- VYBOURÁNÍ DEGRADOVANEHO BETONU B330 Z KAPSY DO HLoubKY 50 mm
 - VYČIŠTĚNÍ POVRCHU 2 ks KOTEV K2 OD KORÓZE+PASIVAČNÍ POVLAK
 - SPOJOVACÍ MŮSTĚK NA POVRCHU KAPSY
 - VYPLNĚNÍ KAPSY SANAČNÍ MALTOU TL. 50 mm (cca 0,131 m²/kapsu)
- TYP SK8
- VYBOURÁNÍ KONCOVÉHO PŘÍČNÍKU A NA ÚROVĚŇ ČELA PREFABRIKÁTU
 - VYČIŠTĚNÍ POVRCHU 3 ks KOTEV K2 OD KORÓZE+PASIVAČNÍ POVLAK
 - SPOJOVACÍ MŮSTĚK NA POVRCHU KAPSY
 - PROVEDENÍ NOVÉHO KONCOVÉHO PŘÍČNÍKU Z BETONU C30/37

TABULKA KAPES

POZN.:JEDNÁ SE KVALIFIKOVANÝ ODHAD. BUDE UPŘESNĚNO DIAGNOSTIKOU PROVEDENOU V RÁMCI REALIZACE REKONSTRUKCE MOSTU

Typ kapsy	Počet	%	Počet
SK1-3	54	100%	-
SK1	-	5%	3
SK2	-	25%	14
SK3	-	70%	37
SK4-6	18	100%	-
SK4	-	5%	1
SK5	-	25%	5
SK6	-	70%	12
SK7	18	100%	18
SK8	18	100%	18

VÝKAZ MATERIÁLU

KONCOVÉ PŘÍČNÍKY Z BETONU C30/37 35 m³
ZTRACENÉ BEDNĚNÍ Z CIHEL PP 3,22 m³ (21,47 m²)

Modernizace mostu ev.č 1812–1 Stará Chodovská

Objednatel:
KSÚS Karlovarského kraje, p.o.
Chebská 282
356 01 Sokolov



Souřadnicový systém: S–JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	20 050 00	HIP:	Ing. Jan Komanec
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Peter LUKO
Tech. kontrola:	Ing. Jan Komanec	Vypracoval:	Ing. Peter LUKO



Objednatel: KSÚS Karlovarského kraje	Obec: Chodov	Kraj: Karlovarský
Akce: Modernizace mostu ev.č 1812–1 Stará Chodovská	Datum: 09/2020	Stupeň: DSP/PDPS
Část: DOK. OBJEKTŮ A TECH. A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ	Souprava: Č. přílohy	
Objekt: SO202 MOST EV.Č. 1812–1 STARÁ CHODOVSKÁ		
Příloha: SANACE – NOSNÁ KONSTRUKCE		202g