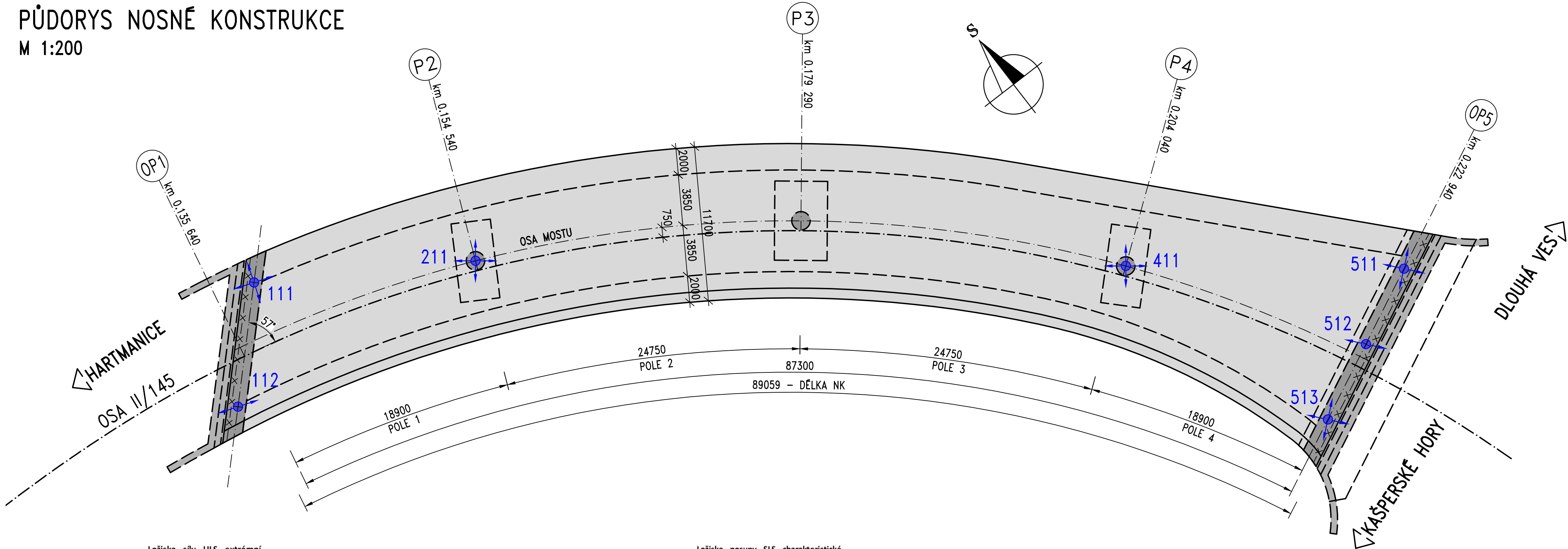


PŮDORYS NOSNÉ KONSTRUKCE
M 1:200



Ložiska - síly - ULS - extrémní

Podpora	Ložisko	Typ	Rx		Ry		Rz	
			max kN	min kN	max kN	min kN	max kN	min kN
OP1	111	NGa	0	0	0	0	3729	1226
	112	NGe	0	0	272	-272	3553	12282
P2	211	NGa	0	0	0	0	13264	984
P4	411	NGa	0	0	0	0	14839	1628
	511	NGa	0	0	0	0	3279	1715
	512	Nge	0	0	268	-268	3058	0
OP4	513	NGa	0	0	0	0	3321	0

N - pevné ložisko
NGe - jednosměrně posuvné ložisko
NGa - všesměrně posuvné ložisko

Rx - podélný směr (rovnoběžný s osou mostu)
Ry - příčný směr (kolmý k ose mostu)
Rz - svislý směr

Ložiska - posuny - SLS - charakteristické

Podpora	Ložisko	Typ	ux		uy	
			max mm	min mm	max mm	min mm
OP1	111	NGa	25	-44	5	-5
	112	NGe	25	-44	5	-5
P2	211	NGa	13	-23	5	-5
P4	411	NGa	13	-23	5	-5
OP4	511	NGa	25	-44	5	-5
	512	Nge	25	-44	0	0
	513	NGa	25	-44	5	-5

N - pevné ložisko
NGe - jednosměrně posuvné ložisko
NGa - všesměrně posuvné ložisko

ux - podélný směr (rovnoběžný s osou mostu)
uy - příčný směr (kolmý k ose mostu)
max - roztažení mostu od pevného ložiska


Poznámky

- ROZMĚRY PODLOŽISKOVÝCH BLOČKŮ A VÝŠKA PILÍŘŮ P2 A P4 SE UPRAVÍ V RÁMCI RDS NA ZÁKLADĚ ROZMĚRŮ DODANÝCH LOŽISEK.
- OSAŽENÍ LOŽISEK BUDE PROVEDENO V SOULADU S TP VÝROBCE LOŽISEK.
- S OHLEDEM DELŠÍ ŽIVOTNOST A MENŠÍ ROZMĚRY BUDOU POUŽITA KALOTOVÁ LOŽISKA.

V DALŠÍM STUPNI PD BUDE MOST UPRAVEN PRO TŘÍVRSTVOU VOZOVKU CELKOVÉ TL. 135 MM SE ZACHOVÁNÍM POLOHY NIVELETY A PŘIDÁNÍM LOŽNÉ VRSTVY ACL 16+ TL. 50 MM A SPOJOVACÍHO POSTŘIKU PS-CP 0.35 KG/M2. V SOUPISU PRACÍ JE TATO ÚPRAVA JIŽ ZOHLEDNĚNA.

II/145, PŘESTAVBA MOSTŮ 145-006, 007, 008, DLOUHÁ VES

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o., Koterovská 162, 326 00 Plzeň, tel.: 377 172 403, E-mail: posta@suspk.eu

Investor:  Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
Koterovská 162
326 00 Plzeň

Výškový systém: Bpv Souřadnicový systém: S-JTSK

Číslo zakázky:	16 035 03	HIP:	Ing. Daniel ŠINDLER, Ph.D.
Schválil:	Ing. Petr SOUČEK	Zodp. projektant:	Ing. Martin ŠTAFFEN
Tech. kontrola:	Ing. Martin KUDRNÁČ	Vypracoval:	Ing. Martin ŠTAFFEN
602256144, mku@pontex.cz		776500066, mst@pontex.cz	



Objednatel:	SÚS Plzeňského kraje, p.o.	Obec:	Dlouhá Ves, Sušice	Kraj:	Plzeňský
Akce:	II/145, PŘESTAVBA MOSTŮ 145-006, 007, 008, DLOUHÁ VES			Datum:	06/2025
Část:	D DOKUMENTACE OBJEKTŮ			Stupeň:	PDPS
Objekt:	SO 201 – MOST PŘES OTAVU			Souprava:	Č. přílohy
Příloha:	LOŽISKA				D.1.2.1. 14