

Technical drawing of a reinforced concrete pile foundation. The drawing includes a plan view at the top showing a circular pile with a diameter of 600 mm and a square reinforcement cage with side lengths of 1200 mm. The elevation view shows a pile with a total length of 27.04 m, divided into sections of 3.00 m, 15.00 m, 1.50 m, and 7.54 m. The pile is reinforced with 8 bars of diameter 22 mm (8Ø22) and 4 bars of diameter 12 mm (4Ø12). The reinforcement cage is shown in detail at the bottom, with a diameter of 650 mm and a reinforcement cage diameter of 800 mm. The drawing also shows the pile's position relative to the ground level (±0.000) and the pile's depth below the ground level (7.54 m).

[illegible][illegible]

HMOTNOST VÝZTUŽE	38200 kg
CELKOVÁ DÉLKA PILOT	Ø 800 615 m' Ø 1200 420 m'

**MATERIÁL:**

<b>BETON</b>	
PILOTY	C25/30, XA1, XC2 (PODLE ČSN EN 206-1)
HLAVICE, PŘEVÁZKY	C25/30, XC2 (PODLE ČSN EN 206-1)

**VÝZTUŽ** B500B (R 10 505) (PODLE ČSN 42 0139)  
KRYTÍ VÝZTUŽE 70 mm

	EVROPSKÁ UNIE Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Doprava	Ministerstvo dopravy <b>Státní fond dopravní infrastruktury</b> 																											
Orientační schéma:																													
Razítko oprávněného osoby:																													
Podpis: _____ Datum: _____																													
Revize:	Datum:	Popis:																											
[000]		[Definitivní odevzdání dokumentace]																											
		Kontroloval:																											
		Ing. arch. Luboš Sejkora																											
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; vertical-align: top;"> <b>Stavebník/Investor:</b>          Adresa:       </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top;"> <b>Správa železnic, státní organizace</b>          Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1       </td> <td style="width: 40%; text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">         Zástupce investora:       </td> <td style="vertical-align: top;">         Stavební správa západ       </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">         Adresa:       </td> <td style="vertical-align: top;">         Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9       </td> <td></td> </tr> </table>			<b>Stavebník/Investor:</b> Adresa:	<b>Správa železnic, státní organizace</b> Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		Zástupce investora:	Stavební správa západ		Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9																			
<b>Stavebník/Investor:</b> Adresa:	<b>Správa železnic, státní organizace</b> Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1																												
Zástupce investora:	Stavební správa západ																												
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9																												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; vertical-align: top;"> <b>Zhotovitel stavby:</b>          Adresa:          Kontakt:       </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top;"> <b>SUDOP PRAHA a.s.</b>          Olšanská 2643/1a, Žitkov, 130 80 Praha 3          T: +420 604 236 211          E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz       </td> <td style="width: 40%; text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <b>Zhotovitel objektu:</b>          Adresa:          Kontakt:       </td> <td style="vertical-align: top;"> <b>SUDOP PRAHA a.s.</b>          Olšanská 2643/1a, Žitkov, 130 80 Praha 3          T: +420 604 236 211          E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz       </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">         Hlavní projektant (HIP):          Ing. arch. Luboš Sejkora       </td> <td style="vertical-align: top;">         Specialista:          Ing. Luboš Doucek       </td> <td style="vertical-align: top;">         Odpovědný projektant:          Ing. Luboš Doucek       </td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="vertical-align: top;">         Zpracovatel:          Ing. Luboš Doucek       </td> </tr> </table>			<b>Zhotovitel stavby:</b> Adresa: Kontakt:	<b>SUDOP PRAHA a.s.</b> Olšanská 2643/1a, Žitkov, 130 80 Praha 3 T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz		<b>Zhotovitel objektu:</b> Adresa: Kontakt:	<b>SUDOP PRAHA a.s.</b> Olšanská 2643/1a, Žitkov, 130 80 Praha 3 T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz		Hlavní projektant (HIP): Ing. arch. Luboš Sejkora	Specialista: Ing. Luboš Doucek	Odpovědný projektant: Ing. Luboš Doucek			Zpracovatel: Ing. Luboš Doucek															
<b>Zhotovitel stavby:</b> Adresa: Kontakt:	<b>SUDOP PRAHA a.s.</b> Olšanská 2643/1a, Žitkov, 130 80 Praha 3 T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz																												
<b>Zhotovitel objektu:</b> Adresa: Kontakt:	<b>SUDOP PRAHA a.s.</b> Olšanská 2643/1a, Žitkov, 130 80 Praha 3 T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz																												
Hlavní projektant (HIP): Ing. arch. Luboš Sejkora	Specialista: Ing. Luboš Doucek	Odpovědný projektant: Ing. Luboš Doucek																											
		Zpracovatel: Ing. Luboš Doucek																											
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; vertical-align: top;"> <b>Název stavby/akce:</b> </td> <td style="width: 60%; vertical-align: top;"> <b>Areál HZS Cheb          Vrázova ulice, k.ú. Cheb          parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4</b> </td> <td style="width: 20%; vertical-align: top;">         Označení (S-kód):          9631900075       </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">         Název části:       </td> <td style="vertical-align: top;">         Pozemní objekty budov       </td> <td style="vertical-align: top;">         Označení zhotovitele:          20360200       </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">         Název objektu:       </td> <td style="vertical-align: top;"> <b>Hlavní objekt - Stavebně konstrukční řešení</b> </td> <td style="vertical-align: top;">         Označení části: D, 2, 2.1.02       </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">         Název přílohy:       </td> <td style="vertical-align: top;"> <b>Základy - výztuž pilot</b> </td> <td style="vertical-align: top;">         Označení objektu/komplexu:  <b>SO 09-72-01.02</b> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">         Název dílčí přílohy:       </td> <td></td> <td style="vertical-align: top;">         Číslo přílohy: <b>2. 009</b> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">         Kraj:       </td> <td style="vertical-align: top;">         Katastrální území:       </td> <td style="vertical-align: top;">         Paré:       </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <b>Karlovarský</b> </td> <td style="vertical-align: top;"> <b>Cheb [620919]</b> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">         Stupeň dokumentace:       </td> <td style="vertical-align: top;">         Datum zpracování:       </td> <td style="vertical-align: top;">         Měřítko:       </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <b>PDPS</b> </td> <td style="vertical-align: top;"> <b>28. 02. 2023</b> </td> <td style="vertical-align: top;"> <b>1:50</b> </td> </tr> </table>			<b>Název stavby/akce:</b>	<b>Areál HZS Cheb          Vrázova ulice, k.ú. Cheb          parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4</b>	Označení (S-kód): 9631900075	Název části:	Pozemní objekty budov	Označení zhotovitele: 20360200	Název objektu:	<b>Hlavní objekt - Stavebně konstrukční řešení</b>	Označení části: D, 2, 2.1.02	Název přílohy:	<b>Základy - výztuž pilot</b>	Označení objektu/komplexu: <b>SO 09-72-01.02</b>	Název dílčí přílohy:		Číslo přílohy: <b>2. 009</b>	Kraj:	Katastrální území:	Paré:	<b>Karlovarský</b>	<b>Cheb [620919]</b>		Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Měřítko:	<b>PDPS</b>	<b>28. 02. 2023</b>	<b>1:50</b>
<b>Název stavby/akce:</b>	<b>Areál HZS Cheb          Vrázova ulice, k.ú. Cheb          parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4</b>	Označení (S-kód): 9631900075																											
Název části:	Pozemní objekty budov	Označení zhotovitele: 20360200																											
Název objektu:	<b>Hlavní objekt - Stavebně konstrukční řešení</b>	Označení části: D, 2, 2.1.02																											
Název přílohy:	<b>Základy - výztuž pilot</b>	Označení objektu/komplexu: <b>SO 09-72-01.02</b>																											
Název dílčí přílohy:		Číslo přílohy: <b>2. 009</b>																											
Kraj:	Katastrální území:	Paré:																											
<b>Karlovarský</b>	<b>Cheb [620919]</b>																												
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Měřítko:																											
<b>PDPS</b>	<b>28. 02. 2023</b>	<b>1:50</b>																											