

The drawing illustrates a sewerage system layout with two rows of manholes (K1-K6 and K7-K8) and their associated pipe segments. The layout is shown in plan view, with a cross-section detail on the right.

Manholes and Components:

- K1, K2, K3, K4, K5, K6:** Located in the top row. Each manhole is labeled with its type and diameter: **K1 110**, **K2 110**, **K3 110**, **K4 110**, **K5 110**, and **K6 110**.
- K7, K8:** Located in the bottom row. Each manhole is labeled with its type and diameter: **K7 110** and **K8 110**.
- Components:**
 - ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DN40 S KULĚČKOU:** A check valve with a ball.
 - P.V. 110 - PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL:** A 110 mm diameter vent pipe.
 - Č.K. 110 - ČISTÍCÍ KUS:** A 110 mm diameter cleaning piece.

Pipe Segments:

- VEDENO POD PODLAHOU VE SKLONU 1‰ - PVC D110 SN4:** The main sewerage pipe segment, shown as a dashed line with arrows indicating flow direction.
- R 110 / 40 na svahě česť 2 x 110 45°:** A 110 mm / 40 mm diameter pipe segment on a 45-degree slope, shown as a solid line with arrows.


Cross-section Detail:

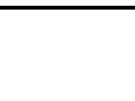
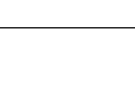
The cross-section detail on the right shows the vertical arrangement of the components. The main sewerage pipe is at the bottom, with the check valve and vent pipe above it. The cleaning piece is also shown. The detail is labeled with a height of 700 mm.

The drawing illustrates the rainwater drainage system for rooms 1.01 through 1.05. Key features include:

- Room Details:** Rooms are labeled with numbers (1.01-1.05) and their respective areas and floor levels.
- Pipe Layout:** Red dashed lines indicate the path of the drainage pipes, which run parallel to the walls and under the floors.
- Slope and Material:** Pipes are installed with a 1% slope (VEDENO POD PODLAHOU VE SKLONU 1%) using PVC D110 SN4 material.
- Connections:** Pipes connect to external drains (K1-K8) or sumps (S1-S5) at various points along the perimeter.
- Annotations:** Detailed notes specify installation requirements, such as "NAPÓJENO NA AREÁLOVÉ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE HLBOUKA DNÁ -0,7m POD TERÉNEM" (connected to area drain pipe, depth below ground level).

Kx xxx OZNAČENÍ ODPADNÍCH POTRUBÍ ODVODU KONDENZÁTŮ

Jiná ověření: _____	Paně: _____
Orientační schéma: <div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 150px; margin: 10px auto; text-align: center;">  </div>	Razítko oprávněné osoby: _____

Stavebník / investor:	Pardubický kraj					
Adresa:	Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice					
Zástupce investora:	Ing. Martin Netolický, Ph.D., hejtmán					
Adresa:	-					
Zhotovitel díla:	Prodin a.s. Adresa: K Vápené 2745, Pardubice 530 02 T: +420 666 055 111 E: info@prodin.cz			 SKUPINA VENTIO		
Zhotovitel části / objektu:	Prodin a.s. K Vápené 2745, Pardubice 530 02 T: +420 666 055 111 E: info@prodin.cz			 PRODIN SKUPINA VENTIO		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Petr Píchal			Specialista:		
Název stavby / akce:	Areál železničního depa v Dolní Lipce					
Adresa stavby	obec Dolní Lipka			Označení investora: OR-22-24401		
Název části:	Zdravotně-technické instalace			Zakázka: 31/22/242.208		
Název objektu / dílně části:				Označení části: SO 06-0.1.A.		
OBJEKT VÝTOPNY				Označení objektu / komplexu: SO 06		
Název přílohy:	Půdorys 1.NP - KANALIZACE			Číslo přílohy: b-002		
Název dílně část přílohy:	Odpovědný projektant: Ing. Petr Homolák			Stupeň dokumentace: DPS		
Kanalizační území:	Dolní Lipka (629588)			Smluvní datum zpracování: 25.02.2024		
Pardubický	Měřítka: 1 : 50	Fórmát: 126x594	TUOJ:	Úvod:	Návrhové řešení:	Průběh:
Podrobnější ověření	Detaily dispozicemi: Časť	Úvod:	Návrhové řešení:	Průběh:	Průběh:	Průběh: