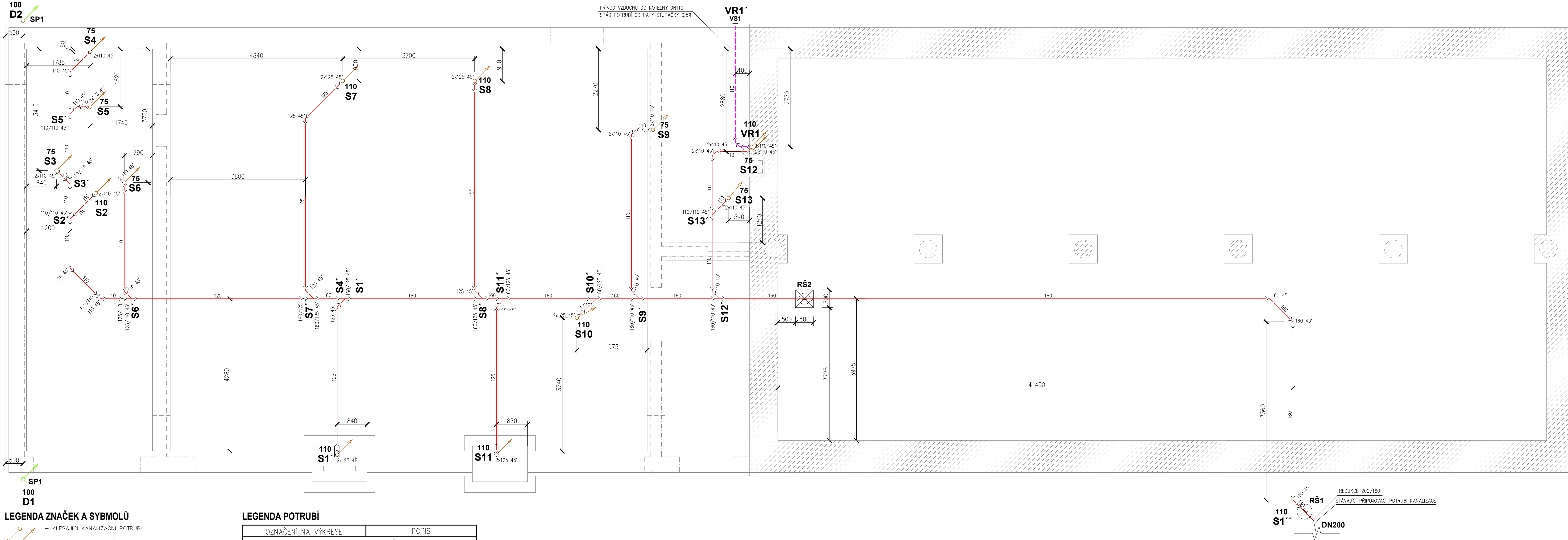


PŮDORYS SVODNÉHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ; M 1:50



LEGENDA ZNAČEK A SYMBOLŮ

- KLESAJÍCÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ
- STOUPAJÍCÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ
- PRŮBĚŽNÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ
- ÚSKOK KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ V RAMCI PODLAŽÍ

S1 - S17 OZNAČENÍ STOUPAČHO ODPADNÍHO SPLÁŠKOVÉHO POTRUBÍ
D1 - D2 OZNAČENÍ STOUPAČHO ODPADNÍHO DEŠŤOVÉHO POTRUBÍ
110 ROZVODY OZNAČENY VNĚJŠÍM PRŮMĚREM POTRUBÍ

LEGENDA POTRUBÍ

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	POPIS
—	NOVÁ SPLÁŠKOVÁ KANALIZACE
—	STÁVAJÍCÍ KANALIZACE

LEGENDA ZAŘÍZENÍ A PRVKŮ KANALIZACE

OZN.	POPIS SESTAVY	ČISTÁ VÝŠKA HORNÍ HRANY [mm]	POČET SESTAV [KS]
RŠ1	NOVÁ PLASTOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA DN600, OSAZENÁ LITINOVÝM POKLOPEM D400, ŠACHTOVÉ DNO PRÍME, DO ŠACHTY NÁPOJENA SPLÁŠKOVÁ KANALIZACE	—	1
RŠ2	NOVÁ PLASTOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA DN315 S INTEGROVANOU ZPĚTNOU Klapkou DN160, ŠACHTA BUDE OSAZENÁ BETONOVÝM POKLOPEM VČETNĚ RAMU (ROZMĚR 500x500 mm), DO ŠACHTY NÁPOJENA SPLÁŠKOVÁ KANALIZACE	—	1
VS1	VĚTRACÍ MŘÍŽKA HLINÍKOVÁ SE SÍTI PROTI HMYZU, ROZMĚR 150/150 mm	—	1
SP1	PLASTOVÝ LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN DN110/125 S KOŠEM PRO ZACHYTÁVÁNÍ NEČISTOT, SE SUCHOU Klapkou PROTI ZÁPACHU A ČISTIČKOU VÍČKEM	—	2

POZNÁMKY

- SVODNÉ SPLÁŠKOVÉ POTRUBÍ A PŘÍVODNÍ VĚTRACÍ POTRUBÍ (KOTELNA) JE PŘEVEDENO Z NEMĚČKÉHO POLYVINYLCHLORIDU (PVC-U)
- SVODNÉ DEŠŤOVÉ POTRUBÍ NEBUDE MĚNĚNO ZA NOVÉ, OSAZENY POUZE NOVÉ LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN
- PŘI SOUBĚŽÍCH A KŘÍŽENÍCH JEDNOTLIVÝCH SÍTI MUSÍ BÝT ODDRŽENY MIN. NORMOVÉ VZDÁLENOSTI, DLE PLATNÉ NORMY ČSN 73 6005
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE JE SVEDENA DO VEŘEJNÉHO JEDNOTNÉHO KANALIZAČNÍHO ŘÁDU PŘES STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKU
- VÝŠKOVÁ A PROSTOROVÁ KOORDINACE VŠECH ROZVODŮ BUDE PŘEVEDENA V NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ PROFESI. JE VŠAK NUTNÉ PROVĚŘIT PŘEVEDITELNOST PŘÍMO NA STAVBĚ.
- MIN. SPÁD SVODNÉHO POTRUBÍ – 2‰
- MIN. SPÁD SVODNÉHO DEŠŤOVÉHO POTRUBÍ – 1‰
- ODVĚTRÁNÍ ODPADNÍHO POTRUBÍ:
 - ODPADNÍ POTRUBÍ S1 BUDE ODVĚTRÁNO NAD STŘEŠNÍ ROVINU, POTRUBÍ ZAKONČENO VĚTRACÍM KOMINKEM
 - ODPADNÍ POTRUBÍ S11 JE OSAZENO PŘÍVZDUŠNOVACÍM VENTILEM DN110
 - ODPADNÍ POTRUBÍ S2-S5, S7, S8, S10, S13, S14, S16, S17 JSOU ZAKONČENA PODLAHOVOU VPUSTI S KOMBINOVANOU NEBO SUCHOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU
 - NEVĚTRÁNA ODPADNÍ POTRUBÍ: S6, S9, S12, S15
 - PŘÍVZDUŠNOVACÍ VENTIL JE KRYT PLASTOVOU REVIZNÍ MŘÍŽKOU 250x250 mm SE SÍTOVINOU, JE Tedy PŘÍSTUPNÝ Z VNITŘNÍHO PROSTORU
 - VĚTRACÍ POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO PĚNOVÝM PE TL. 13 mm
- ČISTĚNÍ ODPADNÍHO A SVODNÉHO POTRUBÍ:
 - ČISTĚNÍ SVODNÉHO POTRUBÍ BUDOU ZAJIŠŤOVAT ČISTIČÍ KUSY DLE PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE POTRUBÍ (DN110 NEBO DN75), KTERÉ JSOU OSAZENY NA ODPADNÍM POTRUBÍ V NEJNÍŽŠÍM PODLAŽÍ
 - U ODPADNÍHO POTRUBÍ S11 BUDE UMOŽNĚNO ČISTĚNÍ PŘES PŘÍVZDUŠNOVACÍ VENTIL, ZÁROVEŇ BUDE OSAZEN ČISTIČÍ KUS V 1.NP
 - U PODSTROPNÍHO ÚSEKU SVODNÉHO POTRUBÍ S14-S17 – OSAZEN ČISTIČÍ KUS DN110
 - DÁLE BUDE MOŽNÉ SVODNÉ POTRUBÍ ČISTIT PŘES PODLAHOVÉ VPUSTI OSAZENÉ V 1.NP
 - DALŠÍMI PRVKY PRO ČISTĚNÍ JSOU Dvě REVIZNÍ ŠACHTY RŠ1 A RŠ2
 - PŘÍSTUP K ČISTIČÍM KUSŮM BUDOU ZAJIŠŤOVAT REVIZNÍ PLASTOVÁ BÍLÁ DVÍŘKA O ROZMĚRU 150x200 mm
 - ČISTIČÍ KUS BUDE INSTALOVÁN 1 m NAD ČISTOU PODLAHU NEJNÍŽŠÍHO PODLAŽÍ (V DANÉM PŘÍPADĚ 1.NP)
 - ZAZDĚNÉ ČISTIČÍ KUSY BEZ REVIZNÍCH DVÍŘEK BUDOU ZAMĚŘENY PŘI MONTÁŽI, DOKUMENTACE BUDE PŘEDÁNA OBJEDNATELI
 - NA PATĚ DEŠŤOVÉHO ODPADNÍHO POTRUBÍ BUDE OSAZEN LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN DN1100
- VEDENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ:
 - VEDENÍ A KOTVENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ MUSÍ BÝT PŘEVEDENO V SOULADU S MONTÁŽNÍMI PŘEDPISY VÝROBCE A PŘÍSLUŠNOU LEGISLATIVOU ČR, ČSN NORMAMI
 - ZELENOU BARVOU JSOU VYZNAČENY DŘÁŽKY A PROSTUPY VE ZDIVU ZHOTOVENÉ PRO VEDENÍ ZTI INSTALACÍ, ROZMĚRY PROSTUPŮ A DŘÁŽEK BUDOU KOORDINOVÁNY PŘÍMO NA STAVBĚ VZHEDEM K POUŽÍTEMU MATERIÁLU POTRUBÍ, POUŽÍTÝM IZOLACÍM, VZHEDEM KE KOTVICÍM PRVKŮM, PŘÍPADNĚ K INSTALACÍM VEDENÝM BEZPŘÍSTŘEDNĚ V SOUBĚHU S ODPADNÍM KANALIZAČNÍM POTRUBÍM
 - POTRUBÍ S ODKLOMEM OD SVISLICE BUDE OPATŘENO DVOJNÁSOBNÝM POČTEM KOTVENÍ OPROTI MONTÁŽNÍM PŘEDPISŮM VÝROBCE
 - POTRUBÍ PROSTUPUJÍCÍ ZAKLADEM JE VEDENO V PVC CHRÁNICÍCH
 - U SVODNÉHO POTRUBÍ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNO MIN. KRYTÍ POD PODLAHOU (TJ. MIN. 100 mm MEZI PODLAHOU A HRDLEM POTRUBÍ), NELZE-LI DANOU PODMINKU SPLNIT BUDE SVODNÉ POTRUBÍ OBETONOVÁNO A TO V DÉLCE NUTNÉ PRO ZAJIŠTĚNÍ VÝŠE UVEDENÉ PODMÍNKY
- ŘEŠENÍ PATY ODPADNÍHO POTRUBÍ:
 - PŘECHOD Z ODPADNÍHO NA SVODNÉ POTRUBÍ:
 - 1) TVAROVKA 2x 45° – DIMENZE U SVODNÉHO POTRUBÍ ZVÝŠENÁ O ŘÁD VŮČI DIMENZI NÁVAZUJÍCÍHO ODPADNÍHO POTRUBÍ
 - 2) TVAROVKA 2x 45° S VLOŽENÝM PŘÍMÝM MEZIKUSEM DÉLKY 250 mm – DIMENZE U SVODNÉHO POTRUBÍ SE NEZVÝŠUJE VŮČI DIMENZI NÁVAZUJÍCÍHO ODPADNÍHO POTRUBÍ
 - PATA ODPADNÍHO POTRUBÍ A VEDENÍ SVODNÉHO POTRUBÍ VOLNĚ POD STROPEM – KOTVENÍ SE PŘEVEDĚ DLE TECHNIKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE

±0,000 = 279,96 m.n.m. = 1.NP GARÁŽE JSDH - NOVÝ STAV

Kreslil	Ing. Jan Had	Vypracoval	Ing. Jan Had	Odpo. projektant	Ing. Martin Dvořák
Obec	Tršice	Kraj	Olomoucký		
Investor	Obec Tršice, Tršice 50, 783 57 Tršice	Datum	05/2019		
Akce	Stavební úprava objektu hasičské zbrojnice Tršice	Počet form. A4	12x A4		
		Stupeň	D.P.S.		
		Zak. číslo	1010030		
Objekt	SO01	Arch. číslo	1010	Číslo výkresu	
Název výkresu	Půdorys svodného kanalizačního potrubí	Mapík	1:50	Číslo výkresu	D.1.4.1.b.4