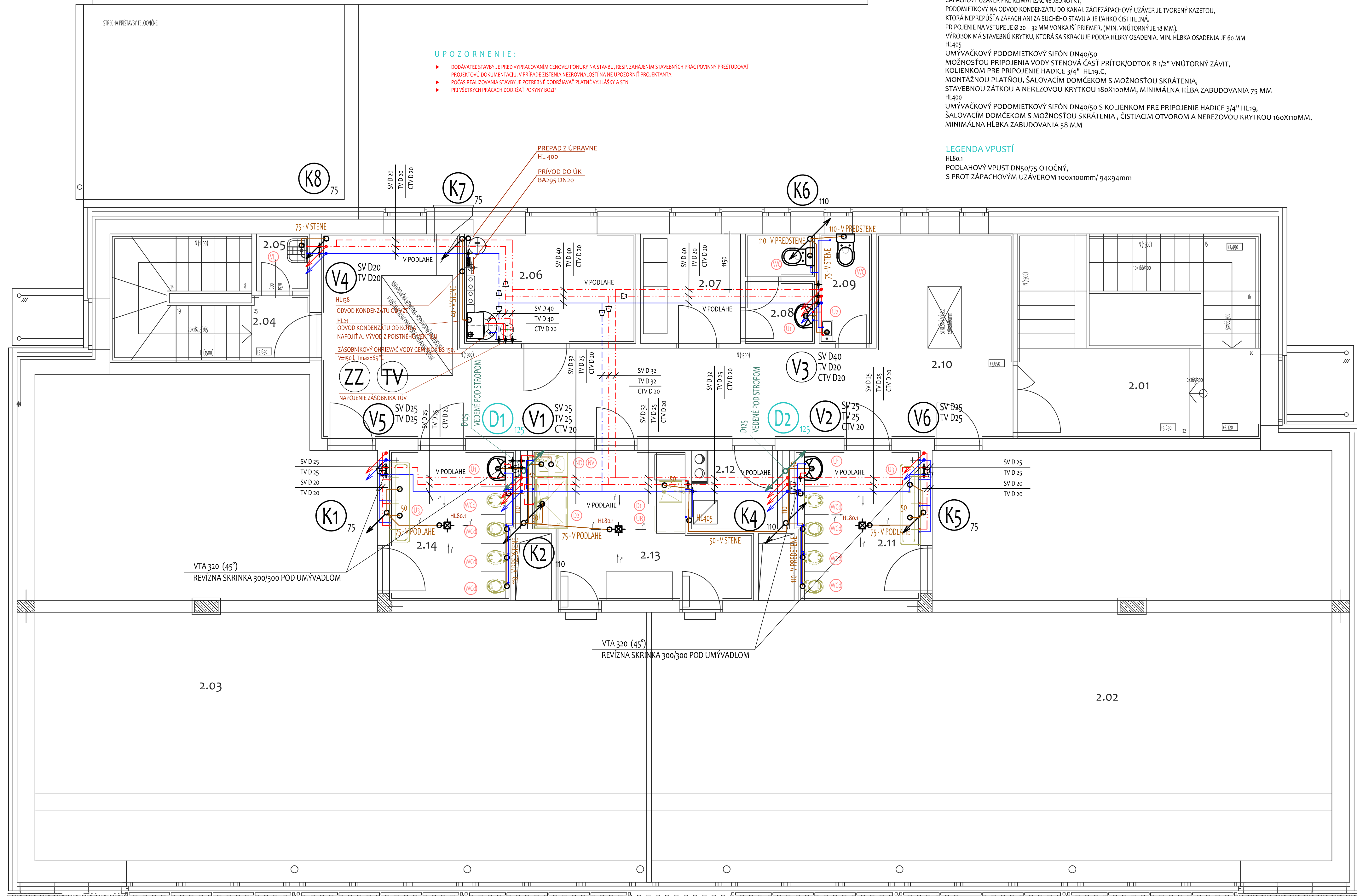


SUSEDNÝ OBJEKT - TELOCVIČNA	
-----------------------------	--

HL18
ZÁPACHOVÝ UZÁVER PRE KLIMATIZAČNÉ JEDNOTKY,
POMODIETKOVÝ NA ODVOD KONDENZÁTU DO KANALIZAČNÉZÁPACHOVÝ UZÁVER JE TVORENÝ KAZETOU,
KTORÁ NEPREPÚŠŤA ZÁPACH AMI ZA SUŠEHO STAVU A JE IACHKO ČISTIETELNÁ.
PRÍPOJENIE NA VSTUPE JE Ø 20 – 32 MM VONKAŠNÍ PRÍEMER. (MIN. VNÚTORNÝ JE 18 MM).
VÝROBKO MÁ STAVEBNÚ KRYTKU, KTORÁ SA SKRACUJE PODLA HLÝBKY OSADENIA. MIN. HLĽKA OSADENIA JE 60 MM
HL405
UMÝVÁČOVÝ POMODIETKOVÝ SÍFON DN40/50
MOŽNOSTŇO PRÍPOJENIA VODY STENOVÁ ČASŤ PRÍTOČ/ODTOČ R 1/2" VNÚTORNÝ ZÁVIT,
KOLIEŇKOM PRE PRÍPOJENIE HADICE 3/4" HL19.C
MONTÁŽNOU PLAŤNOU, ŠALOVACÍM DOMEČKOM S MOŽNOSTŇO SKRÁŤENIA,
STAVEBNŇO ZÁTKOU A NEREZOVOU KRYTKOU 180x100MM, MINIMÁLNA HLĽBA ZABUDOVANIA 75 MM
HL400
UMÝVÁČOVÝ POMODIETKOVÝ SÍFON DN40/50 S KOLIEŇKOM PRE PRÍPOJENIE HADICE 3/4" HL19,
ŠALOVACÍM DOMEČKOM S MOŽNOSTŇO SKRÁŤENIA , ČISTIACÍM OTVOROM A NEREZOVOU KRYTKOU 160x110MM,
MINIMÁLNA HLĽBA ZABUDOVANIA 58 MM

HL80.1
PODLAHOVÝ VPUST DN50/75 OTOČNÝ,
S PROTIZÁPACHOVÝM UZÁVEROM 100x100mm/ 94x94mm

- ▶ **DODÁVATEĽ STAVBY JE PRED VYPRACOVANÍM CENOVEJ PONUKY NA STAVBU, RESP. ZAHÁJENÍM STAVEBNÝCH PRÁČ POVINNÝ PREŠTUDOVAŤ**
- ▶ **PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEZROVNALOSTI NA ňE UPOZORNÍ PROJEKTANTA**
- ▶ **POČAS REALIZOVANIA STAVBY JE POTREBNÉ DODRŽIAVAŤ PLATNÉ VYHLÁŠKY A STN**
- ▶ **PRI VŠETKÝCH PRÁČACH DODRŽAŤ POKYNY BOZP**



POTRUBIA TEPLEJ VODY

Ocelové potrubie DN	PLASTOVÉ D x s	Minimálna hrúbka izolačnej vrstvy
10	16,2x2,6	20 mm
15	20x2,9	20 mm
20	25x3,7	20 mm
25	32x4,7	30 mm
32	40x6,0	30 mm
40	50x6,9	40 mm
50	63x8,6	50 mm
do DN 100	...	rovnaká ako DN

Ocelové potrubie DN	PLASTOVÉ D x s	Minimálna hrúbka izolačnej vrstvy
10	16,2x2,6	20 mm
15	20x2,9	20 mm
20	25x3,7	20 mm
25	32x4,7	30 mm
32	40x6,0	30 mm
40	50x6,9	40 mm
50	63x8,6	50 mm
do DN 100	...	rovnaká ako DN

POTRUBIA STUDENEJ VODY

Spôsob zabudovania	Minimálna hrúbka izolačnej vrstvy
Vaľné položené potrubie v nevykurovanom priestore (napr. pivnica)	4 mm
Vaľné položené potrubie vo vykurovanom priestore	9 mm
Potrubie v kanále, bez tepelvodného potrubia	4 mm
Potrubie v kanále, vedľa tepelvodného potrubia	13 mm
Potrubie v kapsie muriva, stúpačka	4 mm
Potrubie v dutine muriva, vedľa tepelvodného potrubia	13 mm
Potrubie na betónovom strope	4 mm

KANALIZAČNÉ SPLAŠKOVÉ POTRUBIE

TECHNICKÁ SPECIFIKÁCIA SYSTÉMU VAVNÍK SYTECH: SYSTÉM OBSAHUJE POLYPROPYLEN VÝROBENÝ Z POLYPROPYLENU ČIERNEJ FARBY VÝROBENÝ POKRYVOMI MAJÚCI TRJOVROSTVOVÝ KONŠTRUKCI. SYSTÉM OBSAHUJE TVAROVKY VÝROBENÉ Z POLYPROPYLENU ČIERNEJ FARBY VÝROBENÝ POKRYVOMI MAJÚCI TRJOVROSTVOVÝ KONŠTRUKCI. TVAROVKY MAJÚ KONTROLU ZASUNUTIA TVAROVKY DO HRDLA A ZNAČKY PRE RÚRY, SPÁJANIE SA PREVÁDZA HRDLAMI S TESNIACIM KRUŽKOM. TVAROVKY MAJÚ KONTROLU ZASUNUTIA TVAROVKY DO HRDLA A ZNAČKY PRE PRESNÉ NÁTOČENIE TVAROVKY PO 15°. TVAROVKY SÚ HYDRAULICKY OPTIMALIZOVANÉ A SÚ VYSOKÉ OBJEMOVEJ HMOTNOSTI AŽ 1500 KG/M3 PRE ČO NÁJVNÍŠŤUJÚ HLUKU. MERANIA HLUKU BOLI PREVEDENÉ V AKREDITOVANOM FRAUNHOFEROVOM INŠTITÚTE, KDE BOLI NAMERANÉ HLADINY AKUSTICKEJ HODNOTY, KTÓRE DOSAHUJÚ HODNOTY 8 DB PRI PRIETOKU 4 L/S ČO SÚ PLNÁ POŽADAVKY NAMERANIE SMERICE VÚD 4100.

STUDENÁ PITNÁ VODA - POTRUBIE PLASTOVÉ IZOLOVANÉ
TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA - POTRUBIE PLASTOVÉ IZOLOVANÉ
CIRKULÁCIA TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA - POTRUBIE PLASTOVÉ IZOLOVANÉ

TECHNICKÁ SPECIFIKÁCIA SYSTÉMU WAWN (EKSPLOZIT FIBER BASALT PLUS):
 SYSTÉM PRE ROZVOJOVÝ STUDENIE, TEPLÉ VODY A VYKUROVANIE. RÚRA MA TRAJDROJ: SYSTÉM
 ZÁKLADNÝ MATERIÁL JE POLYPROPYLEN A GENERÁCIE PP-RCT.
 VNÚTORNÁ VRSTVA JE Z PP-RCT, STREDNÁ VRSTVA JE PP-RCT VYHODNOTENÝ ČADČOVÝM (BAZALTOVÝM) VLÁKNOM, VONK.
 RÚRA MA TEPLOTNÚ ODOLNOSŤ DO 90°C PRI PREVÁDZKOVOM TLAKU 8 BAR.
 SYSTÉM SA POUŽÍVA POKRYTÍM ZVÄRANÍM BEZ OREZÁVANIA RÚRY PRED ZVÄRANÍM.
 PO ZVÄRANÍ RÚRY A TVAROVKE JE SYSTÉM PLOTNOSTIKOVÝ, BEZ REDUKCIE VNÚTORNEHO PRIEREZU V TVAROVKÁCH.

ROZVOD SV, TV, K ZARIAŤOVACÍM PREDMETOM VEDENÝ V STENE BUDE Z POTRUBIA PLASTOVÉHO ISOLOVANÉHO SYNTETICKÝM KAUKČUKOM - HR. VID. TECHNICKÁ SPRÁVA
NA POTRUBÍ SV, TV, C BUDÚ OSADENÉ KOMPENZÁTORY V ZMYSLE PREVÁDZKOVÉHO PREDPISU DODAVATEĽA POTRUBIA
NA ODOBKÁCH Z HLAVNÉHO ROZVODU BUDÚ OSADENÉ UZATVÁRAJACE ARMATÚRY

KANALIZÁCIA BUDE Z POTRUBIA TYTU HT V ZEMI BUDE PVC
 NÁPOJENIE STUPÁČKY NA LEŽATÚ KANALIZÁCIU BUDE ČIE DVE KOLÉNÁ 45° + 250CM ROVNÝ KUS.
 NÁPOJENIE ODOBČKY BUDE POD 45° PRI LEŽATEJ KANALIZácii PRI ZVÝŠLEJ TO BUDE POD 30,45,60,89°.
 UCHYTENIE KANALIZÁCIE POD STROPOM A NA STENE STUPÁČKY - BUDE PREVEDENÉ V ZMYSLE PREVÁDZKOVÝHO PREDPISU DODÁVATEĽA POTRUBIA
 ZVÝŠLE UCHYTENIE KANALIZÁCIE NA STENU BEDE ČIE ODHĽÚČNENÉ UCHYTENIE
 ZVÝŠLÁ KANALIZÁCIA , KANALIZÁCIA USTÁKUJÚCA POD STROPOM V PODLAHE BUDE Z ODHĽÚČNENÉHO MATERIÁLU

DAŽDŽOVÁ KANALIZÁCIA - POTRUBIE BUDE Z POTRUBIA TYPU HT STÚPAČKY BUDÚ Z ODHLUČNENÉHO MAT. V STENE A POD STROPOM BUDE IZOLOVANÉ SYNETICKÝM KAUČUKOM HR 0,9 CM NA STÚPAČKÁCH KANALIZÁCIE SÚ NA 1.NP OSADENÉ ČISTIACE TVAROVKY, STÚPAČKY SÚ UKONČENÉ 0,5 M NAD ÚROVŇOU STRECHOU VENTILAČNOU HLAVICOU.

PRECHOD ROZVODU VODY A KANALIZÁCIE CEZ POŽIARNE ÚSEKY BUDE TENTO UTESNENÝ POŽIARNOU PRECHODKOU
PRECHODY POTRUBIA CEZ STENU BUDE ZHOTOVENÉ VRTANÍM.

**PRECHOD KANALIZÁCIE CEZ POŽIARNE ÚSEKY BUDE V MIESTE PRECHODU
NA KANALIZAČNOM POTRUBÍ OSADENÝ CERTIFIKOVANÝ PROTIPOŽIARNY UZÁVER DODÁVKA STAVBY**

**AKÉKOLVEK ZMENY, DOPLNKY, PREKRESLOVANIE A ROZMNOŽOVANIE
TEJTO DOKUMENTÁCIE JE V ZMYSLE AUTORSKEHO ZÁKONA BEZ
SÚHLASU AUTORA NEPRÍPUSTNÉ !**

*Pri nejasnostiach, resp. pri zmenách oproti PD doporučujeme
pred samotnou realizáciou konzultáciu s projektantom.*

HIP	4ARCH STUDIO	ASR		
zodp. projektant	Ing. Peter Geci	vypracoval	Ing. Peter Geci	AUTORIZAČNÁ PEČIATKA

staviebnik	Obec Drienov, Mierová 1, 082 04 Drienov, IČO: 00326984	profesia	ZTI
miesto stavby	DRIENOV P.Č.763/1, K.Ú. DRIENOV	dátum	02/2017
NOVOSTAVBA 4.TRIEDNEJ MATERSKEJ ŠKOLY		format	x A4
názov stavby	DRIENOV P.Č.763/1, K.Ú. DRIENOV	stupeň	PdñRS
objekt	SO01 - Budova MŠ /vlastný objekt/	revízia	00
časť	ZDRAVOTECHNIKA	mierka	1:50
názov výkresu	PÔDORYS 2.NP	číslo výkresu	03