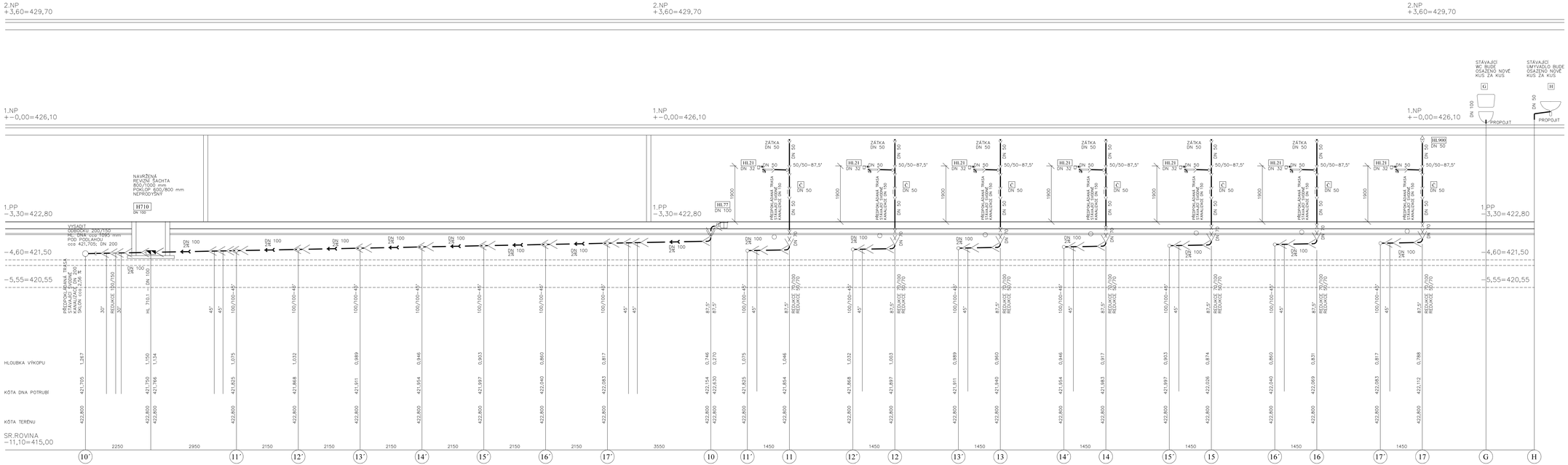

LEGENDA

- navržené polypropylénové kanalizační potrubí – připojovací a odpadní potrubí
- navržená splašková svodná kanalizace – nemělcený PVC; SN 10
- navržená tuková svodná kanalizace – nemělcený PVC; SN 10
- předpokládaná trasa stávající svodné jednotné kanalizace
- předpokládaná trasa stávající odpadní kanalizace

HL 21 vtok DN 32 (nálevka) se zápachovou uzávěrkou a s přídavným uzávěrem proti zápachu pro suchý stav (kulička)
odpad umístěn dle požadavků specialisty na chladící boxy – do výšky 1,9 m nad podlahou
+ vodní zápachová uzávěrka DN 40 pro odvod kondenzátu v transparentním provedení s přídavnou
mechanickou zápachovou uzávěrkou (kulička) a čistící vložkou, se svěrným těsněním pro DN 32
a násuvným těsněním pro připojení potrubí 12–18mm. Těsná proti zápachu i bez vody v zápachové uzávěrce (60mm).
např. Hutterer+Lechner HL 21–DN 40 a Hutterer+Lechner HL 136NT–DN 40

HL 900 přivzdušňovací ventil DN 50 s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou
jak proti hmyzu, tak i pro čištění. Odpovídá EN 12380–1 a požadavkům ČSN 756760.
Je určen pro přivzdušnění splaškových odpadních potrubí do průtoku vody 3,7 l/s.
Zařazen do třídy A1 (–20 st.C až +60 st.C) a pro použití i pod úrovní vody v zařizovacích předmětech.
Přivzdušňovací ventil osadí těsně pod strop, nad hladinu vzdutě vody v kanalizaci.
např. Hutterer+Lechner HL 900N – DN 50

HL 77 podlahová vpust DN 100 s vodorovným odtokem, s vyjímatelným 3 násobným uzávěrem proti vzdutě vodě
(2x automatický, 1x ruční), s plastovou vtokovou mřížkou 180 x 125mm, revizním poklopem 180 x 125mm
a lapačem nečistot; např. Hutterer+Lechner HL 77 – DN 100

D jednodílný dřez + příslušná zápachová uzávěrka DN 50 = dodávka gastro; odpad DN 50

U diturvitové umyvadlo + umyvadlová zápachová uzávěrka DN 40 – ZTI

NU nerezové umyvadlo + umyvadlová zápachová uzávěrka DN 40 = dodávka gastro; odpad DN 40

W diturvitová záchodová mísa závěsná + montážní prvek pro závěsné WC (předstěnová instalace, mokrý proces)
+ veškerý požadovaný konstrukční materiál (nádržka na vodu, ovládací tlačítko, záchodové prkénko,
přívod vody s uzávěrem, splachovací kolena, odpadní kolena, ochranné zátky, upevňovací materiál,...);
prkénko umístit 500 mm nad podlahou

S obdélníková sprchová mísa 900/900 mm se zástěnou + sprchová zápachová uzávěrka DN 50

H157A hygienická nerezová vpust s pevnou výtokou, odtok DN 100, průtok 3,5 l/s; rám vpusti 250/250 mm
+ veškeré požadované konstrukční příslušenství
(těleso vpusti 175 mm, kalový koš, pachový uzávěr, držák pachového uzávěru, těsnící kroužek,
rám 250/250 mm, mřížkový rošt 218/218 mm,....)

Č čistící kus na odpadní kanalizaci příslušného profilu

OD odvětrání nad střechu objektu; ventilační hlavice DN 100; např. Hutterer+Lechner HL 810 – DN 100

H710 Automatická zpětná armatura proti vzdutě vodě DN 100 s klapkou z nerezové oceli s přídavným ručním
zajištěním klapky a revizním krytem k čištění; např Hutterer+Lechner HL 710.1–DN 100

H720 Automatická zpětná armatura proti vzdutě vodě DN 200 s klapkou z nerezové oceli s přídavným ručním
zajištěním klapky a revizním krytem k čištění; např Hutterer+Lechner HL 720.1–DN 200

Průběh podzemních inženýrských sítí pod podlahou 1.PP
je pouze předpokládaný, přesný průběh není znám;
podklady o vedení těchto sítí nemá investor stavby k dispozici
Před zahájením výkopových prací investor zajistí vytyčení
všech podzemních inženýrských sítí pod podlahou 1.PP a
v prostoru dvora, aby nedošlo k jejich poškození.
Výkopové práce budou prováděny ručně, se zvýšenou opatrností.

Vypracoval : Ing. Věra Gabrielová	Kreslil : Ing. Věra Gabrielová	Zodp.projektant : Ing. Věra Gabrielová

Investor : Město Domažlice Domažlice, náměstí Míru 1, PSČ: 344 20 IČ: 00253316, DIČ: 00253316,

Stavba : **Rekonstrukce kotelny, kuchyně a jídelny Základní škola Komenského č. 17 v Domažlicích**
PROJEKT V ROZSAHU ZADÁVACÍ DOKUMENTACE
Domažlice – Týnské předměstí, Komenského ulice č.17
k.ú. Domažlice – 25 Komenského lezí na pozemcích parc.č. 502/1

Část : D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE, KANALIZACE, VODOVOD

Příloha : Rozvinuté řezy a podélné profily kanalizací - 2

GABRIELOVÁ
projekty kanalizace voda, plyn
Přídolská 908, 155 00 Praha 5
tel./fax. : 251 81 04 49

Číslo zakázky :	VG 1991/2021
Stupeň : DPS	Formát : 124.4
Datum : 2.2021	Měřítko : 1:50
Číslo přílohy : D.1.4 - 8	Číslo paré :