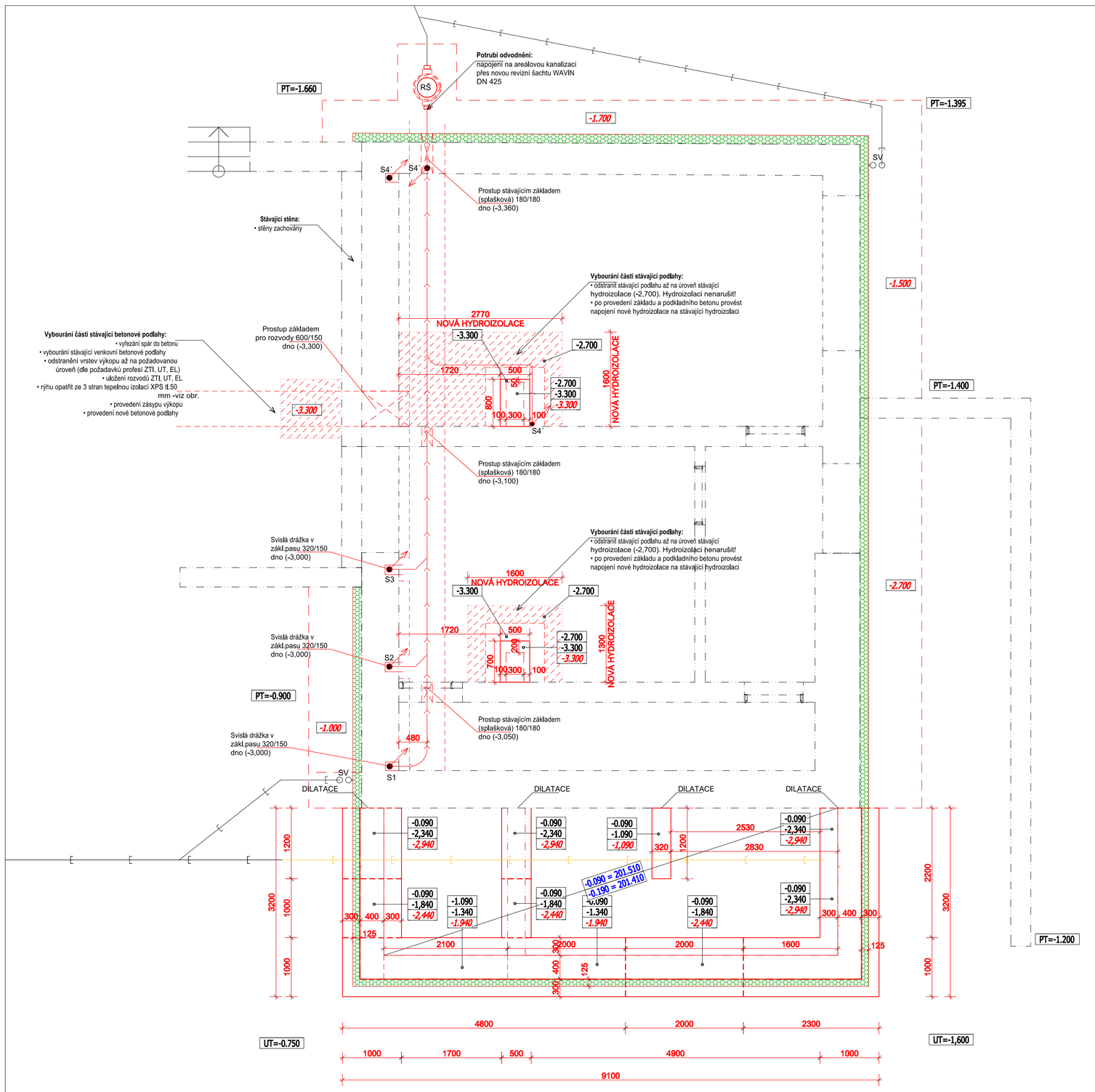


LEGENDA MATERIÁLŮ:

- HRANICE STÁVAJÍCÍHO NADZEMNÍHO ZDIVA
- –
- HRANICE NOVÉHO NADZEMNÍHO ZDIVA
- BTB TVÁRNICE TL.400 mm
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE:
- -
- NOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE:
- ŽELEZOBETON C25/30-XC2 + VÝZTUŽ OCEL B500B

- TEPELNÁ IZOLACE: STYRODUR (PERIMETR) TL. 120 mm
- PŘEDPOKLÁDANÁ TRASA STÁVAJÍCÍ RUŠENÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- PŘEDPOKLÁDANÁ TRASA STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- PŘEDPOKLÁDANÁ TRASA NOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- PŘEDPOKLÁDANÁ TRASA NOVÉ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- PŘEDPOKLÁDANÁ TRASA NOVÉHO ROZVODU VODY
- PŘEDPOKLÁDANÁ TRASA NOVÉHO ROZVODU KABELŮ NN
- HRANICE VÝKOPU (PŘEDPOKLÁDANÉ PROVEDENÉ ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ)

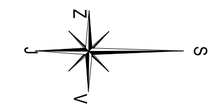
S1,S2	NAVRŽENÁ STOUPAČKA KANALIZACE
SV	PŘEDPOKLÁDANÉ UMÍSTĚNÍ SVODNÉHO POTRUBÍ VČ. LAPAČE NEČISTOT
–0,200 –0,300	HORNÍ ÚROVEŇ PODKLADNÍHO BETONU SPODNÍ ÚROVEŇ PODKLADNÍHO BETONU
–0,200 –1,100	HORNÍ ÚROVEŇ BETONOVÝCH BEDNÍCÍCH DÍLCŮ HORNÍ ÚROVEŇ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ
–1.250	SPODNÍ ÚROVEŇ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ (DNO VÝKOPU-ZÁKLADOVÁ SPÁRA)

POZNÁMKA:

*) Podkladní beton pod podlahou bude betonu C16/20 tl.100 mm vyztužen 1x KARI KH20 ⌀ 8/150x ⌀ 8/150 mm.
*) Prostupy zkoordinovat a přizpůsobit dle zdravotechniky a stavební části.
*) Prostupy opatřit ocelovými popř. plastovými chráničkami. Veškeré stavební otvory a prostupy základem zdravotněinstalačních rozvodů budou plynotěsně uzavřeny.
*) Před betonáží základů provést všechny stavební úpravy dle profesí (drážky, prostupy, ...)
*) Před betonáží musí být základová spára čistá a suchá!!!
*) Zpětný zásyp je nutno hutnit po max. 20 cm vrstvách (hutnit na min. Rd=0,25 MPa)
*) Násypy a obsypy základových konstrukcí budou provedeny dostatečně únosnou a zhutnitelnou zeminou.
*) Před provedením betonáže vložit do základů zemnící pásek FeZn (viz část elektroinstalace) dle platných předpisů a norem. Z této pásoviny budou vyvedeny pro hromosvod svody.
*) Před betonáží provést a vynechat všechny otvory pro přechod ležaté kanalizace do svislé.
*) Podkladní beton provést po uložení ležaté kanalizace a po zhutnění vrstev štěrkopísku -viz. Projekt zdravotechniky
*) Vodorovnou hydroizolaci objektů vytáhnout nad základovou konstrukci min. 200 mm.
*) Ověřit hloubky stávajících přípojek inženýrských sítí !!!
*) Po realizaci výkopů je třeba, aby základovou spáru posoudil a převzal projektant - statik nebo stavební dozor (pokud by nevyhovovala navrženým základům, je nutno přehodnotit dimenze základů dle skutečných základových poměrů).

ZÁKLADY A ZALOŽENÍ OBJEKTU JSOU NAVRŽENY NA ÚNOSNOST ZEMINY R_{dt} = 150 kPa !!!
ODVOZ ZEMINY A ODVEDENÍ POVRCHOVÝCH VOD MIMO PROSTOR STAVBY. ZÁKLADOVÉ PASY BUDOU PROVEDENY DO ROSTLÉHO TERÉNU S DOSTATEČNOU ÚNOSNOSTÍ (V PŘÍPADĚ MALÉ ÚNOSNOSTI PODLOŽÍ V PROJEKTOVANÉ HLOUBCE JE NUTNÉ PROVÉST ÚPRAVY ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ).
POD PODKLADNÍM BETONEM BUDE PROVEDEN ZHUTNĚNÝ PODSYP S MODULEM E_{def2} = 50 MPa A E_{def2}/E_{def1} < 2,2.

BETON C25/30 - XC2, konzistence S4 (KRYTÍ 45 mm, 30 mm u podkladní desky shora)
VÝZTUŽ B500 B
PŘESAH KARI SÍTÍ A VÝZTUŽE 500-600 mm
TŘMÍNKY VE VZDÁLENOSTI 250 mm



P.B.= úroveň stávající podlahy
0,000 = úroveň stávající podlahy 1NP
0,000 = 201,60 m. n m.
Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: BpV

Tento projekt používá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. Nesmí být použit, vyjma účelu, pro nějž byl pořízen a nesmí být poskytnut třetí osobě bez dohody klienta a autora návrhu.

Autorizace
Authorized by

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL
ing. Libor Schwarz	ing. David Semerád	ing. David Semerád

stavební projekční kancelář Hustopeče
ing. Schwarz Libor
693 01 HUSTOPEČE, DLOUHÁ 2 tel/fax 519413347

STAVEBNÍ ÚŘAD: Rajhrad MĚSTO/OBEC: Rajhrad

INVESTOR: Střední zahradnická škola Rajhrad, příspěvková organizace, Masarykova 198, 66461 Rajhrad

AKCE : Stavební úpravy, přístavba a nástavba stávajícího objektu v areálu školy na parc.č.3/2; 3/1; 6/1 v k.ú. Rajhrad

Stavební úpravy objektu ekologického vzdělávání

SO 01 Nástavba učeben
D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

OBSAH : Výkres základů- nový stav

FORMÁT	Custom 1: 645 x 480 mm.
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	06/2020
ÚČEL	DZS
ČÍS.ZAK.	4/2020
Č.VÝKR.	PARÉ Č.
D.1.2b-1	

C:\Výkresy\ISBM\ Rajhrad\Masarykova zahrada\Zeleň\výkr\výkr zakladov Zeleň.dwg