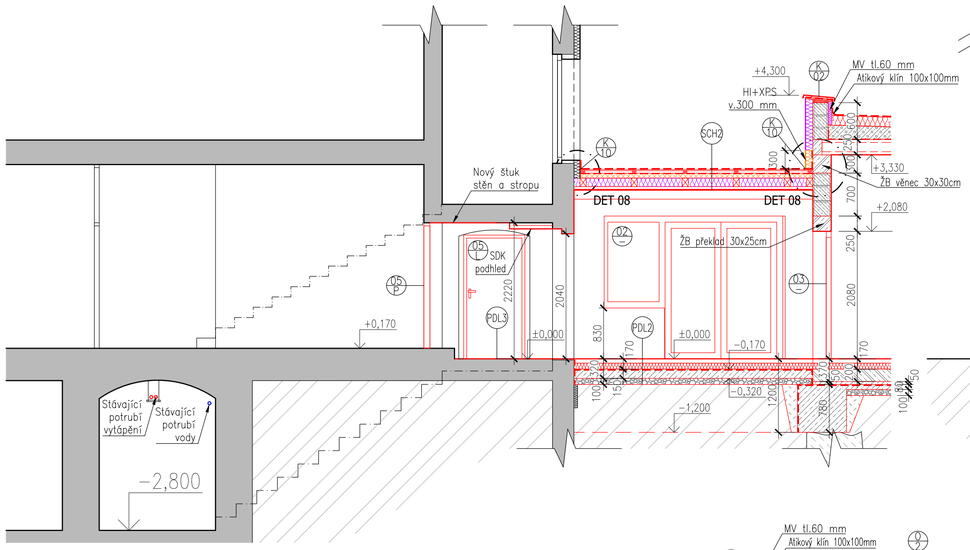
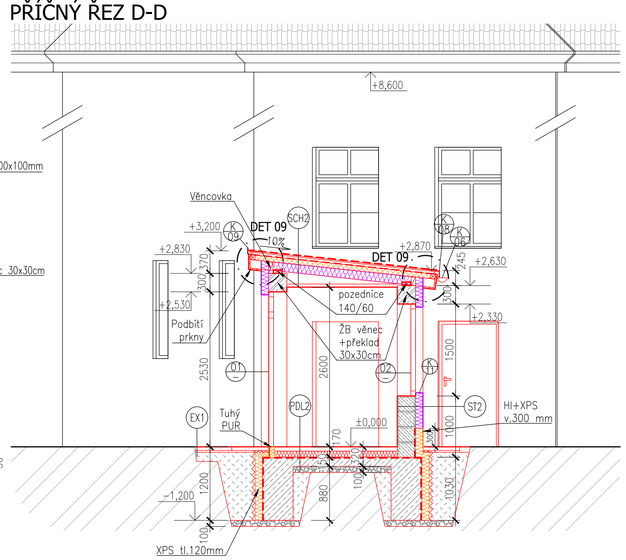
ŘEZY
M1:50

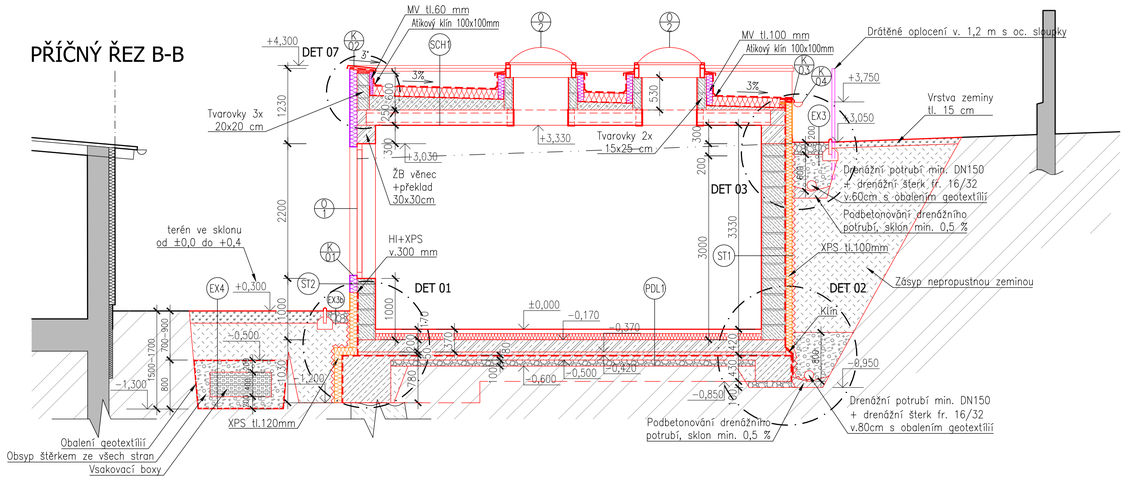
PŘÍČNÝ ŘEZ A-A



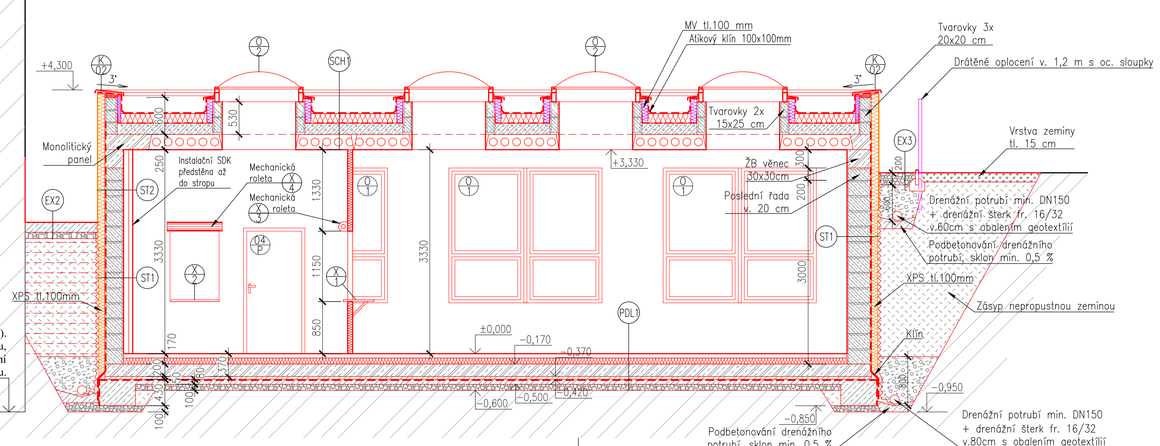
PŘÍČNÝ ŘEZ D-D



PŘÍČNÝ ŘEZ B-B



PODÉLNÝ ŘEZ C-C



!!!!!!!!!!
Před zahájením prací se prověří hloubka založení sousední RD (č.p. 119).
V případě že bude základová spára základů RD nad dnem výkopu, bude zde použito odpovídající záporové pažení pro zamezení vlivu stavby (výkopu) na stabilitu sousedního objektu.

EX1 – VNĚJŠÍ DLAŽBA PŘED VSTUPEM
- BETONOVÁ DLAŽBA 60x60x6 cm
- VRSTVA PÍSKU NEBO ŠTĚRKU tl. 30 mm
- ŠTĚRK fr. 16/32 tl. 150 mm

EX2 – VNĚJŠÍ SCHODIŠTĚ
- ŽB DESKA tl. min. 130 mm SE STUPNI 165x300 mm výztuž KARI 8x100x100, beton min. C20/25–XC4,XF4
- PODKLADNÍ ŠTĚRK HUTNĚNÝ fr. 16/32 tl. 100 mm

EX3 – HORNÍ OKAPOVÝ CHODNÍČEK (nad přístavbou)
- PRANÝ KAČÍREK tl. 20 cm (š.60cm) ohraničení obrubníkem š. 5cm do bet. lože
- FÓLIE PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ min. DN150 OBSYPANÉ DRENÁŽNÍM ŠTĚRKEM fr. 16/32 VÝŠKY min. 60 cm, CELÉ OBALENO FILTRAČNÍ GEOTEXTILIÍ min. 300 g/m²
- PODBETONOVÁNÍ tl. min. 100 mm VE SPÁDU 0,5 %
- ZÁSYP VÝKOPU NEPROPUSTNOU ZEMINOU

EX3b – OKAPOVÝ CHODNÍČEK VE DVOŘE (pod přístavbou)
- PRANÝ KAČÍREK tl. 20 cm (š.40cm) ohraničení obrubníkem š. 5cm do bet. lože
- FÓLIE PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ
- ZÁSYP VÝKOPU ZEMINOU

EX4 – VSAK
- VRSTVA HUMUSU SE ZATRAVNĚNÍM
- ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU
- GEOTEXTILIE 300 g/m²
- ŠTĚRK fr. 16/32 tl. 20 cm
- VSAKOVACÍ BOX v. 40 cm
- ŠTĚRK fr. 16/32 tl. 20 cm, HUTNĚNÝ A VYROVNANÝ
- GEOTEXTILIE 300 g/m²
- PŮVODNÍ ZEMINA

BETON:
zmonolitnění stěn	C16/20–XC2,XA1
zmonolitnění střešní desky	C25/30–XC2
sloupy, překlady, obvodové věnce	C20/25–XC2
BETONAŘSKÁ OCEL:	B 500B
DŘEVO:	smrk C22

PDL1 – PODLAHA JÍDELNY, celková tl. 600 mm
- PVC NA SAMONIVELAČNÍ STĚRKU (celková tl. do 10 mm), třída zátěže 34, protiskluznost R10
- BETONOVÁ MAZANINA tl. 60 mm
- SEPARAČNÍ PE FOLIE
- EPS 150S tl. 100 mm
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA tl. 200 mm, beton C20/25–XC2,XA1
- BETONOVÝ OCHRANNÝ POTĚR tl. 50 mm
- GEOTEXTILIE 300 g/m²
- PVC FOLIE 2,0 mm SE ZMĚŘENÝM RADONOVÝM INDEXEM (řešen jako střední)
- GEOTEXTILIE 300 g/m²
- PODKLADNÍ BETON tl. 80 mm, beton C16/20–XC2,XA1
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP fr. 16/32 tl. 100 mm, HUTNĚNÝ
- ZHUTNĚNÝ TERÉN

PDL2 – PODLAHA CHODBY, celková tl. 420 mm
- PVC NA SAMONIVELAČNÍ STĚRKU (celková tl. do 10 mm), třída zátěže 34, protiskluznost R10
- BETONOVÁ MAZANINA tl. 60 mm
- SEPARAČNÍ PE FOLIE
- EPS 150S tl. 100 mm
- GEOTEXTILIE 300 g/m²
- PVC FOLIE 2,0 mm SE ZMĚŘENÝM RADONOVÝM INDEXEM (řešen jako střední)
- GEOTEXTILIE 300 g/m²
- PODKLADNÍ BETON tl. 150 mm, VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ R8/150 ZATAŽENOU DO PASŮ, beton C20/25–XC2,XA1
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP fr. 16/32 tl. 100 mm, HUTNĚNÝ
- ZHUTNĚNÝ TERÉN

PDL3 – PODLAHA STÁVAJÍCÍ CHODBY
- PVC, třída zátěže 34, protiskluznost R10
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA tl. cca 10–15 mm
- PŮVODNÍ BETONOVÁ PODLAHA PO ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍ DLAŽBY – DŮKLADNÉ OČIŠTĚNÍ

ST1 – OBVODOVÁ STĚNA K ZEMINĚ
- VNITŘNÍ VC OMÍTKA NA PODKLADNÍ ŠPRIC + ŠTUK + OTĚRUVZDORNÝ NÁTĚR
- TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ tl. 400 mm (300 mm) S VYZTUŽENÍM A ZMONOLITNĚNÍM BETONEM C16/20–XC2,XA1
- GEOTEXTILIE 300 g/m²
- PVC FOLIE 2,0 mm SE ZMĚŘENÝM RADONOVÝM INDEXEM (řešen jako střední)
- GEOTEXTILIE 300 g/m²
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK XPS S DRENÁŽNÍMI KANÁLKY, tl. 100 mm
- NOPOVÁ FÓLIE (s nopy směrem k tepelné izolaci)
- GEOTEXTILIE 300 g/m²

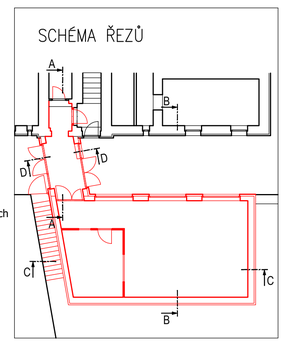
ST2 – OBVODOVÁ STĚNA K EXTERIÉRU
- VNITŘNÍ VC OMÍTKA NA PODKLADNÍ ŠPRIC + ŠTUK + OTĚRUVZDORNÝ NÁTĚR
- TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ tl. 300 mm S VYZTUŽENÍM A ZMONOLITNĚNÍM BETONEM C16/20–XC2,XA1
- LEPICÍ VRSTVA tl. 10 mm
- TI Z MINERÁLNÍ VLNY tl. 120 mm, TEP. VODIVOST max. 0,036 W/mK (pod terénem a do výšky min. 300 mm nad terén desky XPS tl. 120 mm)
- ARMOVACÍ STĚRKA S VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU
- PENETRACE
- SVRCHNÍ PROBARVENÁ OMÍTKA tl. 2 mm (nad terénem Marmolitová stěrka – viz barevné řešení)

SCH1 – STŘECHA
- VRCHNÍ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS tl. min. 4,5 mm S HRUBOZRNNÝM BŘIDLIČNÝM POSYPEM – ČERVENÝ, NATAVENÝ
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK EPS 150S tl. 160 mm S NAKAŠÍROVANÝM ASFALTOVÝM MODIFIKOVANÝM PÁSEM
- PAROZÁBRANA Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ S VLOŽKOU Z AL FÓLIE, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÁ
- LITÁ CEMENTOVÁ PĚNA VE SKLONU 3% (30–230 mm), OBJ.HM. cca 600 kg/m³ TEP. VODIVOST max. 0,12 W/mK
- PŘEDPJATÝ DUTINOVÝ PANEL tl. 250 mm
- ZDRSNĚNÍ POVRCHU PANELŮ + VC JÁDORVÁ OMÍTKA NA PODKLADNÍ ŠPRIC + ŠTUK + NÁTĚR

SCH2 – STŘECHA CHODBY, minimální požární odolnost REI 30
- JEDNOVRSTVÝ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS tl. min. 5 mm S HRUBOZRNNÝM BŘIDLIČNÝM POSYPEM – ČERVENÝ
- OSB3 DESKA tl. 22 mm
- KONTRALATĚ 60/40
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ PUR/PIR DESKA tl. 80 mm S INTEGROVANOU POJISTNOU HYDROIZOLAČNÍ FÓLIÍ
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY tl. 140 mm MEZI KROKVEMI 100/140 PO 833 mm
- SDK PODHLED S PAROZÁBRANOU SD>60m A DESKAMI SDK Red tl. 15 mm + NÁTĚR

LEGENDA
- Stávající konstrukce
- Nové konstrukce
- Stávající objekt
- Stávající zemina
- Původní opěrná stěna
- Stěny z tvarovek ztraceného bednění
- Lehčený beton - spádová vrstva střechy
- Betonové základové konstrukce
- ŽB podlahová deska, věnce a překlady
- Podkladní štěrk hutněný
- Drenážní štěrk fr. 16/32 obalený geotextilií 300 g/m²
- Zásyp nepropustnou zeminou se zhutněním po vrstvách
- SDK příčka tl. 75 mm
- Hydroizolace
- Tepelná izolace z minerální vlny
- Tepelná izolace EPS
- Tepelná izolace XPS
- Tepelná izolace PUR/PIR
- Nopová fólie

SCHÉMA ŘEZŮ



POZNÁMKY:
- Horní drenážní potrubí min. DN 150 s revizní šachtou (min. DN 300 mm) bude vyústěno skrze opěrnou stěnu, vyústění min. 0,5 m od objektu.
- Spodní drenážní potrubí min. DN 150 s revizní šachtou (min. DN 400 mm) bude napojeno skrze filtrační šachtu DN600 do vsaku 1x4 m výšky 0,5 m složeného z 8ks vsakovacích boxů o objemu 200 l, obsyp štěrkem 16/32 v tl. 200 mm ze všech stran + obalení geotextilií 300 g/m².

±0,000 v úrovni čisté podlahy stávající chodby
Katastrální území: Kostomlaty pod Milešovkou

ZODP. PROJEKTANT	ING. DANIEL ŠIMMER		**Ing. Daniel Šimmer** projekční činnost LOUNICE 17, 436 01 LITVÍNOV IČO: 73760820
PROJ. ZAKÁZKY	ING. JIŘÍ NOVÁK		
KRESLIL	ING. JIŘÍ NOVÁK		
KRAJ: ÚSTECKÝ	OBLAST: TEPLICE	OBEC: KOSTOMLATY POD MILEŠOVKOU	
INVESTOR: Obec Kostomlaty pod Milešovkou			FORMÁT: 4xA4 DATUM: 01/2018
PŘÍSTAVBA JÍDELNY ZÁKLADNÍ ŠKOLY v ulici Školní č.p.118, Kostomlaty pod Milešovkou			STUPEŇ: PD PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
			ČÍSLO ZAKÁZKY: **050-1020**
D1.1 – ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			ČÍSLO PARÉ: / MĚŘÍTKO: 1:50 / ČÍSLO VÝKRESU 07
ŘEZY			