

LEGENDA MATERIÁLŮ

STĚNY ZE SYSTÉMOVÉHO ROŠTŮ A SAKROVLANTYCH DESEK  
ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, BETON C 20/25  
KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU C 18/20  
TERÉNNÍ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA  
TERÉNNÍ IZOLACE - POLYSTYREŇ EPS  
TERÉNNÍ IZOLACE - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREŇ XPS  
TERÉNNÍ IZOLACE - DESKY PR  
AKUSTICKÉ IZOLAČNÍ DESKY  
KAPŘEK  
STĚROKOPSEK  
NASYPANÁ ZEMĚNA

— ZÁŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVBY  
— VZDUCHOTECHNICKÁ ZÁŘÍZENÍ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

KO = KERAMICKÝ OKLAD STĚN, VÝŠKA V MM  
SDVK = SAKROVLANTNÍ DESKY

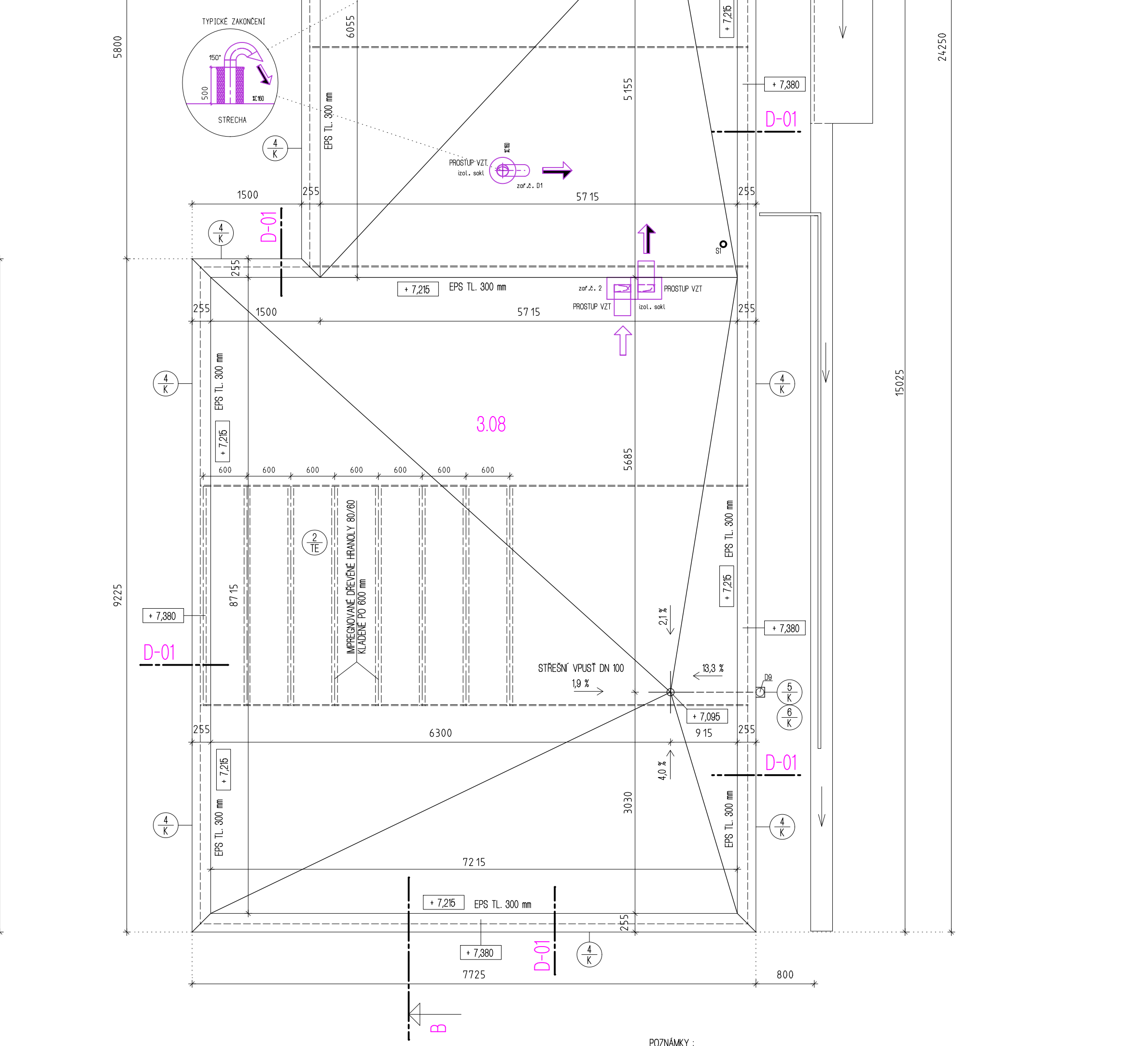
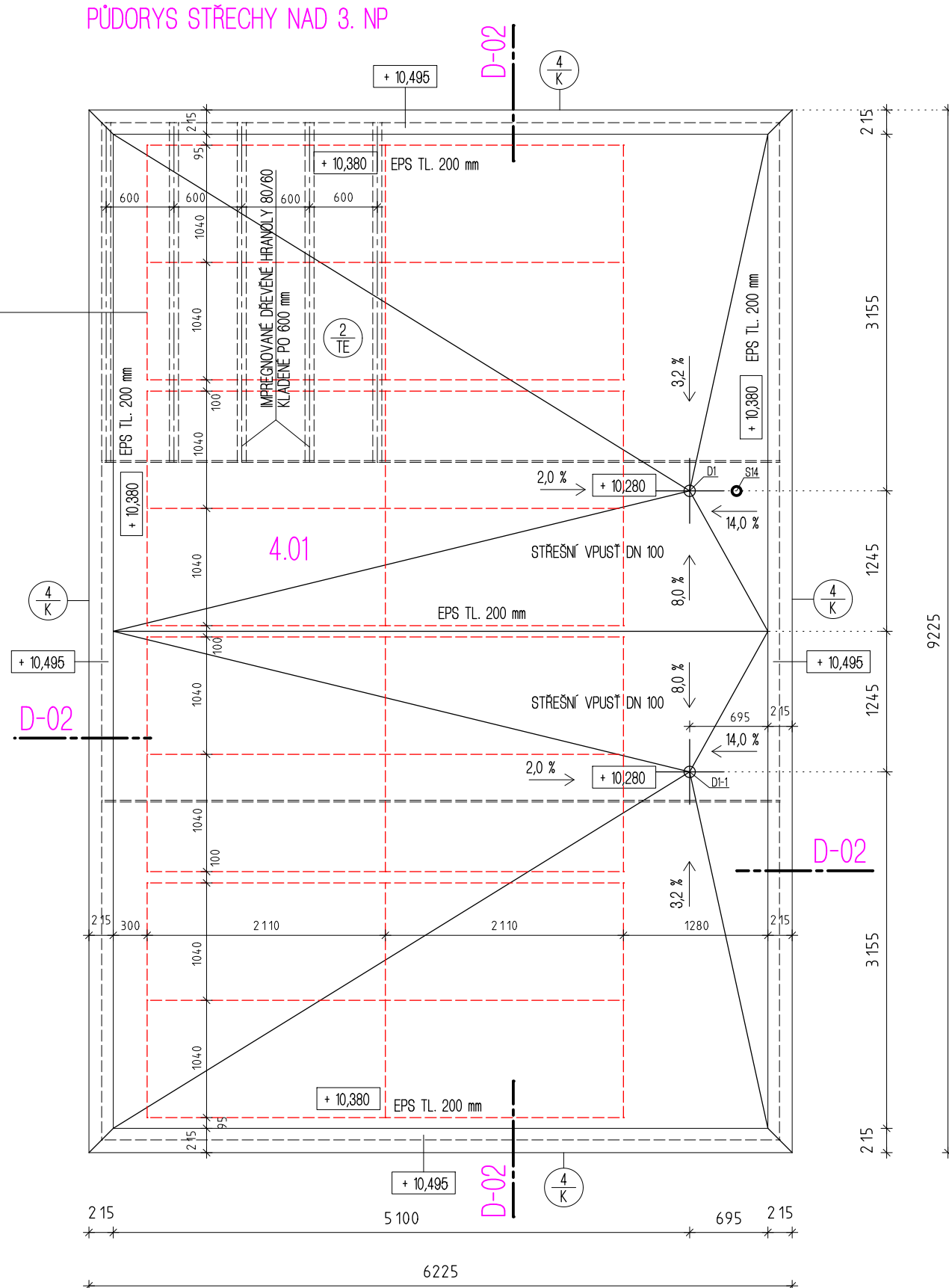
ozn.	účel místnosti	plocha m2	skladba	podlahy povrch	oprava povrchů stěny + strop	poznámka
3.01	schodiště	10,14	P 8	keramické schodovky	SDVK desky	-
3.02	podesta	4,36	P 7	PVC	SDVK desky, SV-2700	PVC sokl
3.03	oborovna, kuchyňský kout	10,06	P 7	PVC	SDVK desky, SV-2700	PVC sokl
3.04	ředehna	13,70	P 7	PVC	SDVK desky, SV-2700	PVC sokl

LEGENDA STŘEŠNÍCH PLOCH

ozn.	účel místnosti	plocha m2	skladba	podlahy povrch	oprava povrchů stěny + strop	poznámka
3.05	terasa s pergolou	33,32	P 8	dřevopletlová příma	-	-
3.06	plachť sřfche	206,86	S 1	sřfřeřnř fole #PVC	-	-
3.07	plachť sřfche	35,17	S 1	sřfřeřnř fole #PVC	-	-
3.08	plachť sřfche	97,20	S 1	sřfřeřnř fole #PVC	-	-
4.01	plachť sřfche nad 3NP	49,60	S 2	sřfřeřnř fole #PVC	-	FVE panely

- 51 SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (U = 0,105)
- SEKUNDÁRNÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - KOTVENÁ STŘEŠNÍ FOLE #PVC TL 15 mm
  - GEOTEXTILE 500g/m2
  - EPS 200 ZE ŠPIČKOVANÝCH DESEK TL 180-300 mm, KOTVENÝ
  - DESKY OSB P10 TL 25 mm, HYDROIZOLAČNÍ
  - IMPREGNOVANÉ DŘEVĚNÉ HRANOLY 80 x 80 mm KLADENÉ PO 800 mm
  - CELKEM - 295-285 mm
- 52 SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE S KLASIFIKAČNÍ B roof 103 - (SKLON = 1,5 %, U = 0,114)
- SEKUNDÁRNÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - KOTVENÁ STŘEŠNÍ FOLE #PVC TL 15 mm
  - DESKY OSB P10 TL 25 mm, KOTVENÝ
  - EPS 200 ZE ŠPIČKOVANÝCH DESEK TL 180-300 mm, KOTVENÝ
  - DESKY OSB P10 TL 25 mm, HYDROIZOLAČNÍ
  - IMPREGNOVANÉ DŘEVĚNÉ HRANOLY 80 x 80 mm KLADENÉ PO 800 mm
  - CELKEM - 185-285 mm
- 53 SKLADBA STŘEŠNÍ TERASY
- DŘEVOPLETLOVÁ TERASOVÁ PRÁNA 18/23 mm - 23 mm
  - SYSTÉMOVÉ NOSNÉ TERASOVÝCH PRKŇ 50/50 - 50 mm
  - REKTIKACON PLOŠKÝ (PVC TERČE)
  - GEOTEXTILE 300 g/m2
  - HYDROIZOLACE - STŘEŠNÍ #PVC FOLE TL 15 mm
  - SKLADBA SEKUNDÁRNÍ STŘECHY

- SOLNÍKTELE PROSTUPNOSTI TEPLA :
- OBVOVODNÉ STĚNY - K25 TL 100 mm, U = 0,14 W/m2K
  - OBVOVODNÉ STĚNY (SANITÁRNÍ BLOK) - K25 TL 100 mm, U = 0,24 W/m2K
  - VÝPLNĚ OTVORŮ - OKNA - IZOLAČNÍ TROJSKLO + HUNIKOVÉ PROFILY, Uw = 0,80 W/m2K
  - VÝPLNĚ OTVORŮ - DVĚŘE - IZOLAČNÍ TROJSKLO + HUNIKOVÉ PROFILY, Uw = 1,20 W/m2K
  - PODLAHA NA TERÉNU, U = 0,82 W/m2K
  - PODLAHA NAD VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM, U = 0,80 W/m2K
  - PLOCHA STŘECHA NAD 2NP, U = 0,07 W/m2K
  - PLOCHA STŘECHA NAD 3NP, U = 0,14 W/m2K



POZNÁMKY:

- NA STŘEŠE BUDE PROVEDENA JINÁ SOUSTAVA BLESKOVEDY - VIZ ČÁST D.14.3. SLUNOPRŮLD
- KONSTRUKCE NAD ROVNOU STŘECHY JE ZNAČENY BAREVNĚ

## NOVOSTAVBA MODULÁRNÍ ZŠ JINOTAJ ZLÍN - ODBORNÉ UČEBNÝ

INVESTOR  
MÍSTO STAVBY  
OPROJEKTOVÝ PROJEKTANT  
VYPRACOVAL  
DATUM

ZŠ JINOTAJ ZLÍN  
p.č. 243, 775, 186/15, 186/40, 186/61  
M. KAREL PELKÁN  
M. ARCH. J. PELKÁN  
01/2023

atelier pelikán

Epura 22, Brno 28, 608 10  
mobil +420 730 730 800  
e-mail: pelikana@atelierpelikan.cz  
www.atelierpelikan.cz