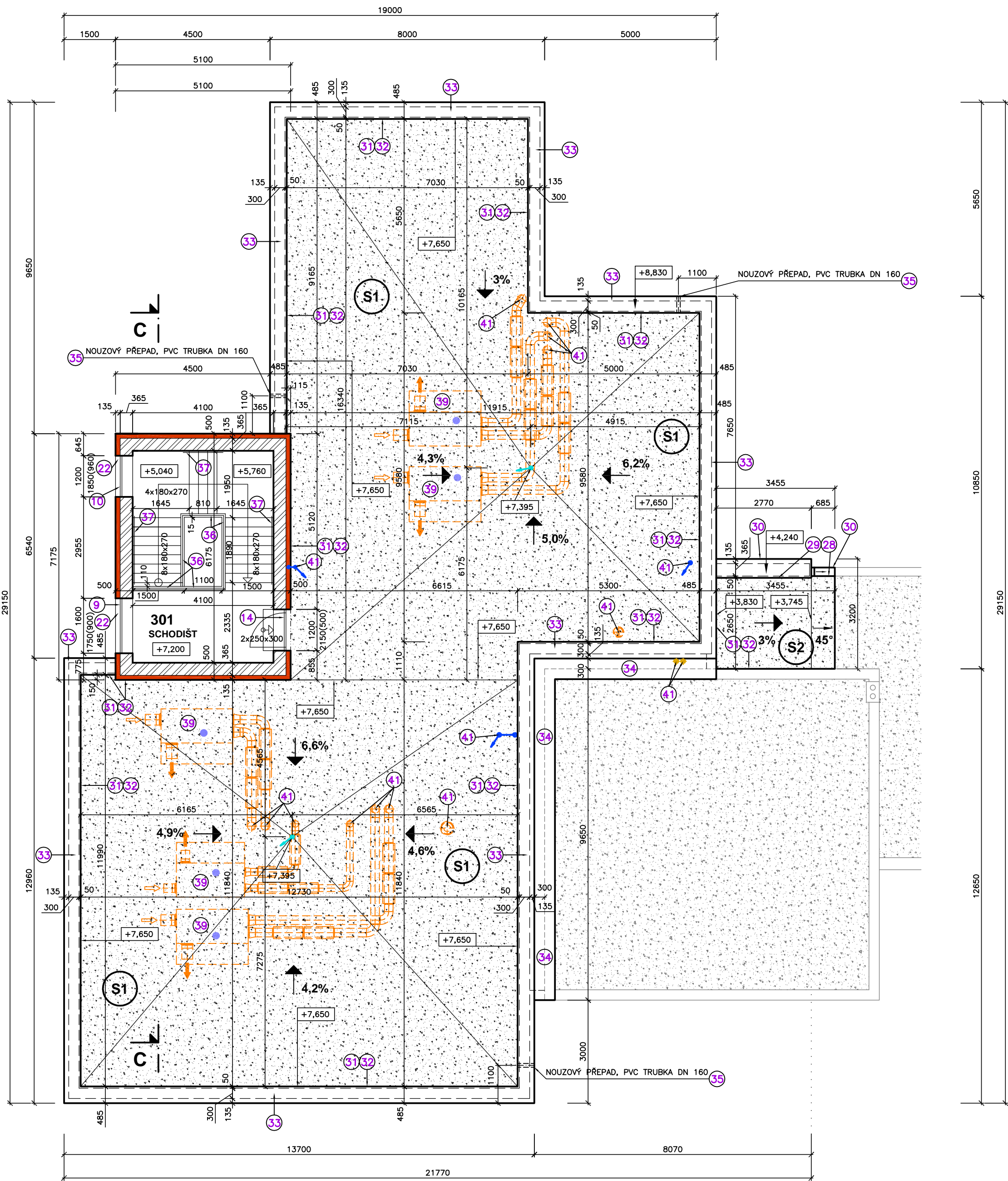


P DORYS 2.NP

2.NP: 2x U EBNA, 2x KABINET, WC

P DORYS ST ECHY + SCHODIŠT



TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	M <sup>2</sup>	NAŠLAPNÁ VRSTVA	OBKLADY	POZNÁMKA
201	SCHODIŠTĚ	25,32	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL, V=80mm	VNITŘNÍ OMTKA S ARMOVACÍ SÍTI PERLINKA
202	CHODBA	30,58	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL, V=80mm	KAZETOVÝ POHLED V=2600MM
203	WC PŘEDSÍŇ UČITELĚ	1,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ POHLED V=2600MM
204	WC KABINA UČITELĚ	1,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ POHLED V=2600MM
205	WC KADLID	1,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ POHLED V=2600MM
206	WC PŘEDSÍŇ DIVKY	5,24	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ POHLED V=2600MM
207	WC KABINA DIVKY	1,61	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ POHLED V=2600MM
208	WC KABINA DIVKY	1,61	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ POHLED V=2600MM
209	WC PŘEDSÍŇ HOŠI	7,68	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ POHLED V=2600MM
210	WC KABINA HOŠI	1,61	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ POHLED V=2600MM
211	WC HOŠI	3,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ POHLED V=2600MM
212	KMENOVÁ UČEBNA-U2.2	69,66	LINOLEUM	PVC LEFENO, ZAKONČENO FABIONY	SÁDKOKARTONOVÝ POHLED POD TRAPEZOVÝM PLECHY
213	KABINET-K2.2	25,76	LINOLEUM	PVC LEFENO, ZAKONČENO FABIONY	SÁDKOKARTONOVÝ POHLED POD TRAPEZOVÝM PLECHY
214	KMENOVÁ UČEBNA-U2.1	91,00	LINOLEUM	PVC LEFENO, ZAKONČENO FABIONY	SÁDKOKARTONOVÝ POHLED POD TRAPEZOVÝM PLECHY
215	KABINET-K2.1	34,07	LINOLEUM	PVC LEFENO, ZAKONČENO FABIONY	SÁDKOKARTONOVÝ POHLED POD TRAPEZOVÝM PLECHY

UŽITNÁ PLOCHA 2.NP: 325,04 M<sup>2</sup>  
UŽITNÁ PLOCHA CELKEM: 979,36 M<sup>2</sup>  
ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 402,60 M<sup>2</sup>  
OBESTAVĚNÝ PROSTOR: 5 320,00 M<sup>3</sup>

POZNÁMKA: KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMÝVADLY V UČEBNÁCH DO VÝŠKY 2 M

POZNÁMKA:

POŽÁRNÍ STROPY – POŽADAVEK REI 30 (2.NP), POŽÁRNÍ ODOLNOST BUDE ZAJIŠŤOVAT POHLED – DOLOŽIT ATESI!

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITNÍ ZDIVO, VODOTĚSNÝ BETON XC4 C30/37 + VYTUŽENÍ MEZIOKENNÍ PILÍŘE
- VNITŘNÍ OBEZDOKA Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC, P4-500
- TEPELNÝ ODPOR 0,38 M<sup>2</sup>.K/W, TL. 50 MM
- ZDIVO Z CHEMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC TL. 365 MM, PEVNOST V TLAKU 10 MPa, SOUVÁTNEL PROSTUPU TEPLA U = 0,25 W/M<sup>2</sup>.K, TEPELNÝ ODPOR R=3,79 M<sup>2</sup>.K/W
- ZDIVO Z CHEMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC TL. 400 MM, PEVNOST V TLAKU 10 MPa, SOUVÁTNEL PROSTUPU TEPLA U = 0,23 W/M<sup>2</sup>.K, TEPELNÝ ODPOR R=4,11 M<sup>2</sup>.K/W
- ZDIVO Z CHEMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC TL. 300 MM, PEVNOST V TLAKU 15 MPa, SOUVÁTNEL PROSTUPU TEPLA U = 0,51 W/M<sup>2</sup>.K, TEPELNÝ ODPOR R=1,71 M<sup>2</sup>.K/W
- PŘÍČKY Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 150 MM, P2-500
- TEPELNÝ ODPOR R=1,15 M<sup>2</sup>.K/W
- PŘÍČKY Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 100 MM, P2-500
- TEPELNÝ ODPOR R=0,77 M<sup>2</sup>.K/W
- OD HORNÍ HRANY NADPRAŽÍ OKEN SUTERÉNU PO ATKY
- VYVRVNÁNÍ POVRCHU TL. 10 MM
- TEPELNÁ ISOLAČNÍ KOMPOZITNÍ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM – TEPELNÝ ISOLANT TL. 120 MM, KONTAKTNÍ TEPELNÉ ISOLAČNÍ SYSTÉM SE SENOVOCOVOU TEPELNÉ ISOLAČNÍ DESKOU SKLÁDAJÍCÍ SE ZE SŽÍŽENÉ PASÁČNÍHO POLYSTYRENU A MINERÁLNÍ VLNY KONSTANTNÍ TL. 30 MM
- ZATEPLENÍ OBJEKTU VČETNĚ NATAŽENÍ OMTIKY JE PODROBNĚ POPISANO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ
- VENKOVNÍ TENKOVĚSTÁ OMTKA VČETNĚ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINY TL. 5 MM
- CELKOVÁ TL. 135 MM
- U OKENNÍCH A DVĚŘNÍCH OTVORŮ BUDE ZATEPLENÍ PŘETAŽENO MIN. 30 MM PŘE RAM. POD PARAPETY JE NAHRZEN EXTRUDOVANÝ POLYSTYRENE
- DOZDŮVKY – DO STÁVAJÍCÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ – ZAZDĚNÍ OKEN
- POROBETONOVÉ NEBO OHNĚLNÉ ZDIVO TL. DLE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE cca 375 MM

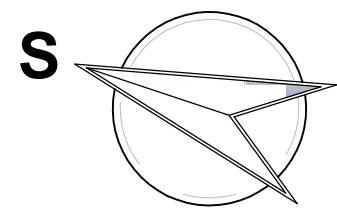
SKLADBY ST EŠNÍCH PLÁŠ :

- S1 SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ – NEPOCHOZÍ – NAD PAVILONEM D**
  - STŘEŠNÍ PVC – P FOLIE TL. 1,5 MM, MECHANICKY KOTVENÁ, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ODOLNOU PROTI UV ŽÁŘENÍ
  - S NOSNOU VLOŽKOU Z PES TKANINY
  - NETKANÁ SEPARAČNÍ TEXTILIE Z POLYPROPYLENU S PLOŠNOU HMOTNOSTÍ 300 GRAMŮ/M<sup>2</sup>
  - TEPELNÁ ISOLACE – PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN TL. 200 mm
  - TEPELNÁ ISOLACE – PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN DO SPÁDU (SPÁDOVÉ KLUNY) – SPÁD MIN. 3%, 30 AŽ 335 MM
  - NOVÁ NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 150 MM – TRAPEZOVÝ PLECH TR 92/275 TL. 92,5 MM + PŘEBETONOVÁNÍ TL. 57,5 MM
  - BETON C25/30, SPODNÍ VYTUŽ. 4#R14/bm, KRYTÍ 25 MM, HORNÍ VYTUŽ. KARI SÍŤ 100/100/8, PŘESAŤ SÍŤI 350 MM, KRYTÍ 20 MM
  - TRAPEZOVÝ PLECH JE ULOŽEN NA NOSNÝCH ZDECH A NA HEB NOSNÍKCH Č. 280 PO MAX. OSOVÉ ROZTEČI 3 M, HEB NOSNÍKY JSOU OPLÁŠTENÝ SÁDKOKARTONEM
  - SÁDKOKARTONOVÝ POHLED VČETNĚ ROŠTŮ A PAROZÁBRANY TĚSNĚ POD TRAPEZOVÉ PLECHY NEBO NAD CHODBAMI BUDE UMÍSTĚN
  - KAZETOVÝ POHLED ZÁVĚŠENÝ – DESKY 600x600 MM, VČETNĚ KONSTRUKCE A PAROZÁBRANY TL. 50 MM VE VÝŠCE 2,6 M NAD ČISTOU PODLAHOU
- S2 SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ – NEPOCHOZÍ – NAD SCHODIŠTĚM A PROPOJOVACÍ CHODBOU**
  - STŘEŠNÍ PVC – P FOLIE TL. 1,5 MM, MECHANICKY KOTVENÁ, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ODOLNOU PROTI UV ŽÁŘENÍ
  - S NOSNOU VLOŽKOU Z PES TKANINY
  - NETKANÁ SEPARAČNÍ TEXTILIE Z POLYPROPYLENU S PLOŠNOU HMOTNOSTÍ 300 GRAMŮ/M<sup>2</sup>
  - TEPELNÁ ISOLACE – PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN TL. 200 mm
  - TEPELNÁ ISOLACE – PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN DO SPÁDU (SPÁDOVÉ KLUNY) – SPÁD MIN. 3%, 30 AŽ 115 MM (NAD CHODBOU 1.NP) A AŽ 170 MM (NAD SCHODIŠTĚM)
  - NOVÁ NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 150 MM – TRAPEZOVÝ PLECH TR 92/275 TL. 92,5 MM + PŘEBETONOVÁNÍ TL. 57,5 MM
  - BETON C25/30, SPODNÍ VYTUŽ. 4#R14/bm, KRYTÍ 25 MM, HORNÍ VYTUŽ. KARI SÍŤ 100/100/8, PŘESAŤ SÍŤI 350 MM, KRYTÍ 20 MM
  - TRAPEZOVÝ PLECH JE ULOŽEN NA NOSNÝCH ZDECH
  - SÁDKOKARTONOVÝ POHLED VČETNĚ ROŠTŮ A PAROZÁBRANY TĚSNĚ POD TRAPEZOVÉ PLECHY NEBO NAD CHODBOU BUDE UMÍSTĚN
  - KAZETOVÝ POHLED ZÁVĚŠENÝ – DESKY 600x600 MM, VČETNĚ KONSTRUKCE A PAROZÁBRANY TL. 50 MM VE VÝŠCE 2,6 M NAD ČISTOU PODLAHOU

TABULKA MÍSTNOSTI SCHODIŠT NA ST EŠE

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	M <sup>2</sup>	NAŠLAPNÁ VRSTVA	OBKLADY	POZNÁMKA
301	SCHODIŠTĚ	25,32	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL, V=80mm	SÁDKOKARTONOVÝ POHLED POD TRAPEZOVÝM PLECHY

UŽITNÁ PLOCHA : 25,32 M<sup>2</sup>  
UŽITNÁ PLOCHA CELKEM: 979,36 M<sup>2</sup>  
ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 402,60 M<sup>2</sup>  
OBESTAVĚNÝ PROSTOR: 5 320,00 M<sup>3</sup>



**L. BENEDA, stavební a projekční kancelář**

VED. PROJ.: L. BENEDA  
OBEC: PLZEŇ

ODP. PROJ.: M. SMUTNÝ

VYPRACOVALA: D. PLUHAROVÁ  
STAVEBNÍ ŘÍŘAD: PLZEŇ 3

INVESTOR: STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ ELEKTROTECHNICKÉ, VEJPRNICKÁ 56, 318 00 PLZEŇ

RAZITKO: 05.2017  
STUPEŇ: PP  
Č. ZAKÁZKY: 201702  
FORMÁT: 8x4

**II ETAPA ROZVOJE SPORTOVNÍHO GYMNAZIA PLZEŇ – PŘÍSTAVBA PAVILONU "D"**

**LUBOŠ BENEDA**  
ČÍSLO 279, 332 09 STĚNOVICE  
IČ: 13882589 • DIČ: CZ5807271008  
PROVOZOVNÁ ČERKNIČKA 9 A 11 301 36 PLZEŇ

**PŮDORYS 2.NP, STŘECHY + SCHODIŠTĚ**

D.1.1) ARCHITECTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ  
D.1.2) STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

DATUM: 05.2017  
STUPEŇ: PP  
Č. ZAKÁZKY: 201702  
FORMÁT: 8x4

MEŘ.: 1:100  
D.1.1-2: 5.  
Č. VÝKR.: 5.