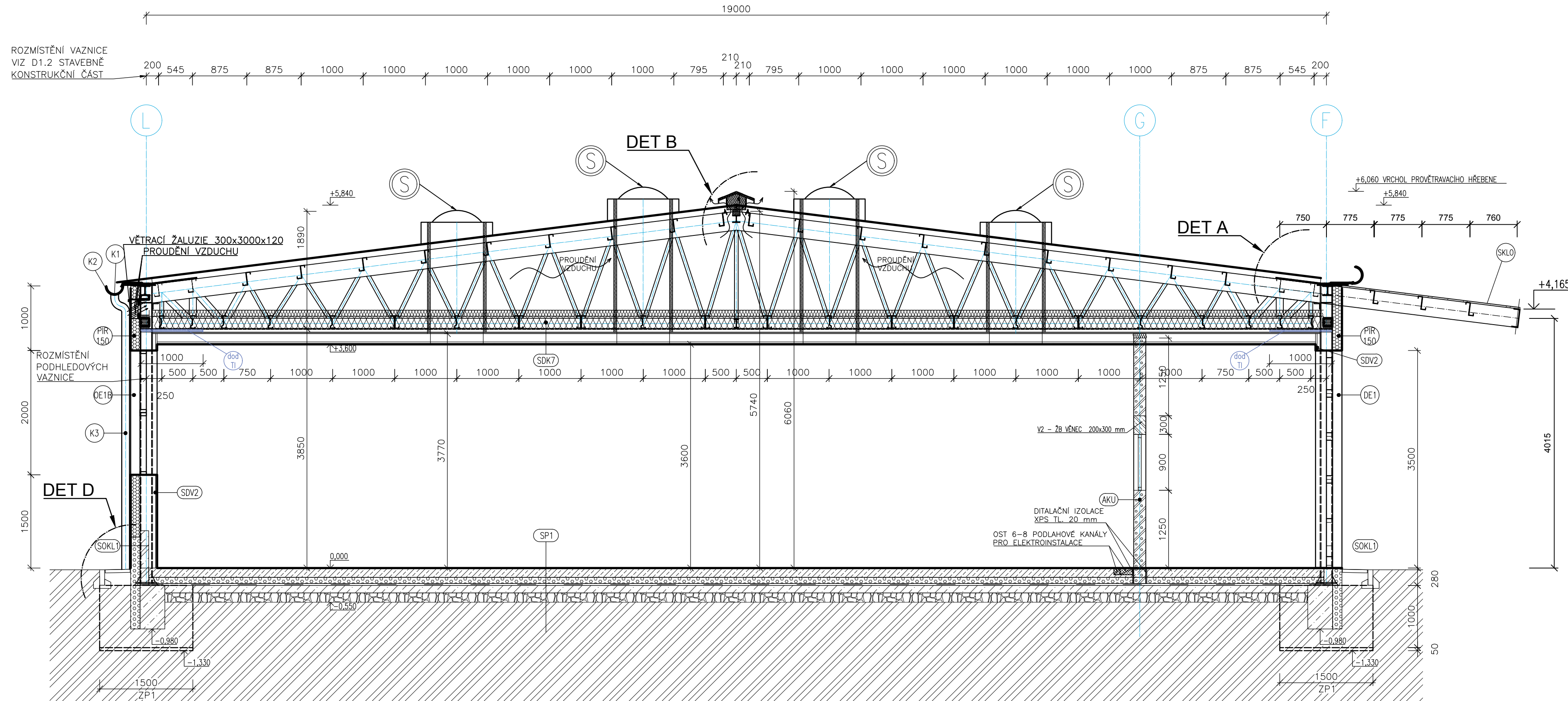


ŘEZ D - D'  
M 1:50



LEGENDA KONSTRUKCÍ A ZNAČENÍ

OZN.	SCHEMA	POPIS
PIR 150		STĚNOVÝ SENDVIČOVÝ PANEL, TLOUŠŤKA PIR IZOLACE 150 mm UKLADANÝ HORIZONTÁLNĚ, KOTVENÝ DO SKRYTÉHO ZÁMKU KONKRETNÍ PARAMETRY SOUVRSTVÍ A KONSTRUKCE VIZ D.1.1.3-05 SCHÉMATICKÝ SEZNAM SKLADEB
PIR PK		STĚNOVÝ PROSVĚTLOVACÍ PANEL Z KOMŮRKOVÉHO POLYKARBONÁTU TL. 38 mm UKLADANÝ HORIZONTÁLNĚ, KOTVENÝ DO SKRYTÉHO ZÁMKU, DILATAČNÍ PROFILY PRO VYROVNÁNÍ ROZDÍLNÉ TLOUŠŤKY POLYKARBONÁTOVÉHO PANELU A SENDVIČOVÉHO PANELU JSOU SOUČÁSTÍ DODANÉ OPLÁŠTĚNÍ KONKRETNÍ PARAMETRY SOUVRSTVÍ A KONSTRUKCE VIZ D.1.1.3-05 SCHÉMATICKÝ SEZNAM SKLADEB
AKU		CHHELNÉ ZDVO Z AKUSTICKÝCH TVAROVEK P+D TL. STĚNY 200 mm ZDĚNO NA VÁPNOCEMENTOVOU MALTU M10 KONKRETNÍ PARAMETRY SOUVRSTVÍ A KONSTRUKCE VIZ D.1.1.3-05 SCHÉMATICKÝ SEZNAM SKLADEB
SDx2		SYSTÉMOVÁ KONSTRUKCE SÁDROVLÁKNITÉ PŘÍČKY, PROMĚNNÉ TLOUŠŤKY DLE UMÍSTĚNÍ V KONSTRUKCI OPLÁŠTĚNÍ ZE SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK TL. 12,5 mm VE DVOJITÉM PROVEDENÍ 2x12,5 mm, KONKRETNÍ PARAMETRY SOUVRSTVÍ A KONSTRUKCE VIZ D.1.1.3-05 SCHÉMATICKÝ SEZNAM SKLADEB
		ŽELEZOBETON KONKRETNÍ PARAMETRY KONSTRUKCE VIZ D.1.2-DOKUMENTACE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ
dod TL		DODATEČNÁ TEPELNÁ IZOLACE TLOUŠŤKY 50 mm A ŠÍŘKY 1000 mm VLOŽENA MEZI MONTÁŽNÍ PROFILY PODHLÉDU KOLEM OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ, Z DŮVODU ZAMEZENÍ TEPELNÉHO MOSTU OD PROVĚTRÁVACÍCH OTVORŮ VE STŘEŠNÍ ČÁSTI, MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ PÁSY, HYDROFOBIZOVANÉ CELOPLOŠNĚ, $\lambda = 0,033$ W/MK, 0,21 KN/M VIZ DETAIL A - OKAPOVÁ ČÁST STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
		ŽELEZOBETON, BETON C25/30 XC1, BETONOVÁ VÝZTUŽ B500B KONKRETNÍ PARAMETRY KONSTRUKCE VIZ D.1.2-DOKUMENTACE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ
		ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 16-32 TL. VRSTVY 150 mm, ZHUTNĚNO NA $E_{sd}=45$ MPa, ZHUTNĚNÍ BUDE DOLOŽENO ZKOUŠKOU NA VÍCE MÍSTECH
		EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN (XPS), $\lambda = 0,034$ W/m.K, PEVNOST 500 kPa
		DRÁTKOBETON S MINERÁLNÍM VSPĚM, BETON C25/30, OBJ.VÝZTUŽ. 30 kg/m <sup>3</sup> , TL. 150 mm, DILATAČNÍ CELKY-DLE ČÁSTI DOKUMENTACE D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
		BETONOVÁ OCHRANNÁ MAZANINA
		PŘEHUTNĚNÝ ROSTLÝ TERÉN
SKLO		ZASTŘEŠENÍ MARKÝZY BUDE PROVEDENO LEPENÝM BEZPEČNOSTNÍM SKLEM O SÍLE min. 8,4 mm (SLEPENEC DVOU SKEL 4MM A PRŮHLADNÉ PVF FOLIE 0,4 mm) - DOPLŮKOVÁ KONSTRUKCE PRO UCHYCENÍ ZASKLENÍ BUDE ZVOLENA DLE DODAVATELE ZASKLENÍ ZASTŘEŠENÍ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY PBR, A TO: KRYTINA STŘÍŠEK BUDE Z MATERIÁLŮ S TŘÍDOU REAKCE NA OHĚN A1, A2, KTERÉ PŘI POŽÁRU NEODKAPAVAJÍ A NEODPADAVAJÍ.
S		SVĚTLOVOD PRŮMĚR 850 mm PRO ŠÍKMOU STŘECHU PEVNĚ OSAZENÝ VE STŘEŠE A PODHLÉDU S PEVNÝM ZRCADLOVÝM TUBUSEM, KOPULE Z POLYKARBONÁTU S UV FILTREM. DLE POŽADAVKŮ PBR BUDOU SVĚTLOVODY PROCHÁZEJÍCÍ STŘEŠNÍM PROSTOREM OBLOŽENY MINERÁLNÍ PLSTÍ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 15 DP1 KONKRETNÍ PARAMETRY KONSTRUKCE VIZ D.1.1.3-04 VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ
		DVOUKOMOROVÝ PODLAHOVÝ KANÁL 300x100 mm SE SKLÁDÁ Z DVOU SAMOSTATNÝCH KABALOVÝCH KANÁLŮ 200x100 mm A 100x100 mm PODLAHOVÉ KANÁLY BUDOU PŘED ZALITÍM DO PODLAHY NAVZÁJEM PEVNĚ SPOJENY SEŠROUBOVÁNÍM PO VDÁLENOSTI $a' = 1,5$ m, VÍKO KANÁLŮ S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S. 300 mm, PLECH TL. 8 mm
		VÝPIS OBVODOVÝCH VÝPLNÍ OKEN A DVEŘÍ
DEx		VÝPIS INTERIÉROVÝCH VÝPLNÍ OKEN A DVEŘÍ
Olx		VÝPIS KLEMPŘSKÝCH PRVKŮ
Kx		VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ
OSTx		

POZNÁMKY

- TENTO VÝKRES NESLOUŽÍ JAKO VÝROBNÍ DOKUMENTACE
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE, MATERIÁLY A VÝROBKÝ JSOU POPSÁNY ROZHODNÝMI VLASTNOSTMI; POKUD SE KDEKOLI V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI VYSKYTUJE OBCHODNÍ NÁZEV ČI OZNAČENÍ KONKRÉTNÍHO VÝROBKU NEBO VÝROBCE, POUZE ODKAZUJE NA VLASTNOSTI VÝROBKU A MŮŽE BÝT POUŽIT MATERIÁL O SHODNÝCH ČI LEPŠÍCH ROZHODNÝCH VLASTNOSTECH
- SKUTEČNÉ ČLENĚNÍ PODHLÉDU BUDE VYCHÁZET Z POŽADAVKŮ VÝROBCE KONKRÉTNÍHO PODHLÉDOVÉHO SYSTÉMU A PŘED INSTALACÍ BUDE VYPRACOVÁNA DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE PODLE KONKRÉTNÍHO SYSTÉMU. SYSTÉM A KONČOVÉ PRVKY DO NĚJ UMÍSTĚNÉ (SVÍTIDLA, VZDUCHOTECHNIKA, CHLAZENÍ, SVĚTLOVODY...) MUSÍ PROJIT VZÁJEMNOU KOORDINACÍ
- DVOJITÝ SÁDROKARTONOVÝ PODHLÉD S FUNKCÍ PROTIPOŽÁRNÍHO PŘEDĚLU A DEKORATIVNÍHO MINERÁLNÍHO KAZETOVÉHO PODHLÉDU, VZNIKLY MEZIPROSTOR V PODHLÉDU SLOUŽÍ K VEDENÍ A SKRYTÍ MOŽNÝCH INSTALACÍ (ELEKTRO, VĚTRÁNÍ, ROZVOD VODY...)
- PROTIPOŽÁRNÍ PODHLÉD BUDE PROVEDEN V CELÉ PLOŠE OBJEKTU VE VÝŠCE 3770 mm
- VEŠKERÉ PROSTUPY PROTIPOŽÁRNÍM PODHLEDEM MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY A ZATMELENY PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM
- DEKORATIVNÍ PODHLÉD JE UMÍSTĚN VE VÝŠCE 3600 mm, V MÍSTĚ HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ JE DEKORATIVNÍ MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLÉD SNÍŽEN DO VÝŠKY 2800 mm
- V PODHLÉDOVÉ KONSTUKCI POŽÁRNÍHO PŘEDĚLU JE VLOŽENA DODATEČNÁ TEPELNÁ IZOLACE TLOUŠŤKY 50 mm A ŠÍŘKY 1000 mm VLOŽENA MEZI MONTÁŽNÍ PROFILY PODHLÉDU KOLEM OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ, Z DŮVODU ZAMEZENÍ TEPELNÉHO MOSTU OD PROVĚTRÁVACÍCH OTVORŮ VE STŘEŠNÍ ČÁSTI, MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ PÁSY, HYDROFOBIZOVANÉ CELOPLOŠNĚ,  $\lambda = 0,033$  W/MK, 0,21 KN/M<sup>3</sup>, VIZ DETAIL A - OKAPOVÁ ČÁST STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- SVISLÉ KONSTRUKCE BUDOU DILATOVÁNY MIN. 20 mm XPS OD ROZNAŠECÍ VRSTVY PODLAHOVÉ KONSTRUKCE DRÁTKOBETONU
- ROZNAŠECÍ VRSTVY PODLAHY BUDOU DILATOVÁNY DLE PROVÁDĚČÍHO PŘEDPISU KONKRÉTNÍHO DODAVATELE STAVEBNÍHO MATERIÁLU VÝROBKU
- ZDĚNÉ DĚLCÍ PŘÍČKY JSOU OD VÝZTUŽNÉ KONSTUKCE ŽELEZOBETONÉ KONSTRUKCE ODĚLENY MINERÁLNÍ IZOLACÍ, MUSÍ BÝT DODRŽENO PRUŽNÉ PŘÍPOJENÍ AKUSTICKÉ STĚNY, A TO POUŽITÍM MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 20mm V CELÉ PLOŠE LOŽNĚ A SVISLÉ SPÁRY STYKU ZDVA A SKELETU, MINERÁLNÍ IZOLACE BUDE ZATMELENA PROTIPOŽÁRNÍM TRVALE PRUŽNÝM TMELEM, KTERÝ V PŘÍPADĚ POŽÁRU VYTVÁŘÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ PĚNU UZAVÍRAJÍCÍ SPÁRY A OTVORY, ZAMEZUJE PRŮCHODU OHNĚ, KOUŘE A ZPLODIN HOŘENÍ
- UKONČENÍ SYSTÉMOVÉ KONSTRUKCE SÁDROVLÁKNITÝCH PŘÍČEK:
  - KONSTRUKCE NESMÍ BÝT HORNÍ HRANOU KOTVENA K PROTIPOŽÁRNÍMU PODHLÉDU Z DŮVODU UMOŽNĚNÍ SVISLÝCH PRŮHYBŮ VAZNIKŮ A KONSTRUKCÍ NA NICH ZÁVISLÝCH
  - KONSTRUKCE BUDE UKONČENA VE STEJNÉ VÝŠCE JAKO ZDĚNÉ STĚNY 3700 mm, A VZNIKLY DILATAČNÍ PROSTOR (70 mm) BUDE VYPLNĚN MINERÁLNÍ IZOLACÍ PODOBNĚ JAKO U ZDĚNÉ STĚNY
  - MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ PÁSY, HYDROFOBIZOVANÉ CELOPLOŠNĚ,  $\lambda = 0,036$  W/MK, 1,00 KN/M<sup>3</sup>, TŘÍDA REAKCE NA OHĚN A1, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 15(VLOŽENO MEZI PROTIPOŽÁRNÍ POHLÉD A ZDĚNOU AKUSTICKOU PŘÍČKU, Z DŮVODU SEDNUTÍ VAZNIKU, MUSÍ IZOLACE UMOŽŇOVAT STLAČENÍ)
  - HORNÍ LEMUJÍCÍ HRANA KONSTRUKCE PŘÍČEK MUSÍ BÝT VYZTUŽENA DALŠÍM PROFILEM KVŮLI VYBOULENÍ STĚNY
- PŘED PROVÁDĚNÍM STAVBY BUDE OVĚŘENA VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ OSAZENÍ STAVBY, KVŮLI NÁJEZDU ZE STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÉ BETONOVÉ PLOCHY NADVOŘÍ INVESTORA
- OKNA BUDOU OSAZENY DLE TP DODAVATELE OPLÁŠTĚNÍ S PŘERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU

PROJEKTOVÝ POČÁTEK	POZNÁMKY
0,000 = 350,700 m n.m. B.p.v.	ÚROVEŇ PROJEKTOVÉHO POČÁTKU STANOVENA PODLAHOU 1NP HALY

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. MIROSLAV POLÁČEK		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. FRANTIŠEK HAJDA		
NAVRHL:	ING. HELENA VOZÁKOVÁ	architektura • komplexní stavební projekce W: www.statika-dynamika.cz • T: +420 608 267 712	
KRESLIL:	ING. HELENA VOZÁKOVÁ		
INVESTOR:	Střední odborné učiliště stavební Borská 2718/55, 301 00 Plzeň - Jižní Předměstí	AKCE: <b>VÝSTAVBA NOVÉ HALY ODBORNÉHO VÝCVIKU SOU STAVEBNÍ PLZEŇ</b>	
MÍSTO STAVBY:	Č. PARCELY: 8477, 8478/1, 8476/6, 8546/4, 8546/8, 8459/4, 8475/1, 8476/1 KRAJ: PLZEŇSKÝ K.O.: PLZEŇ [721984]		
OBJEKT:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM:	02/2017
SO - 01		FORMÁT:	5x44 (900x297)
OBSAH:		STUPEŇ PD:	MĚŘÍTKO:
			ČÍSLO VÝKRESU:
			<b>D.1.1.2 - 11</b>
		<b>DPS</b>	<b>1:50</b>