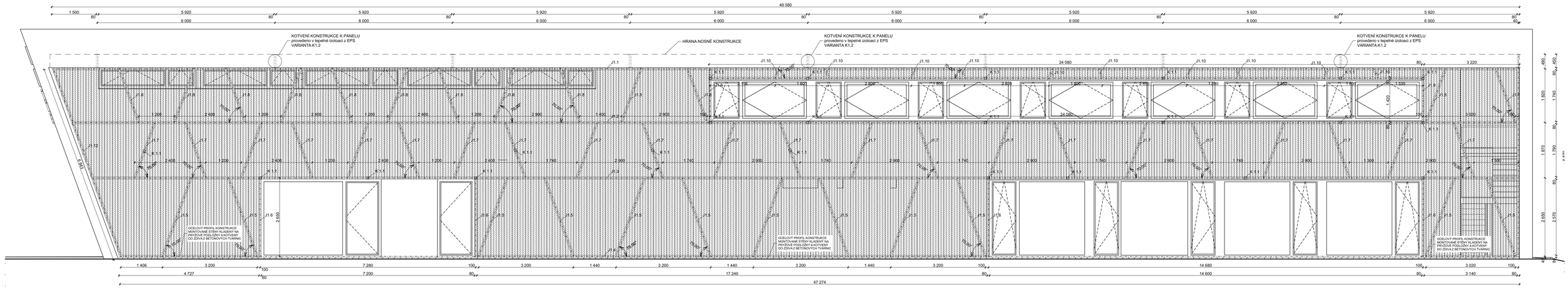
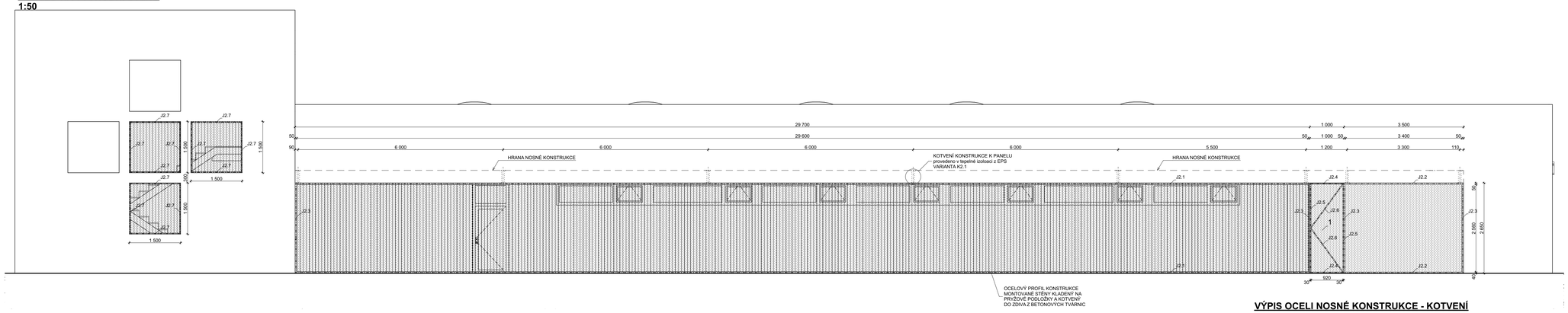
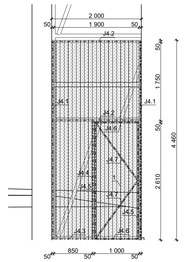
POHLED NA JIŽNÍ STĚNU
1:50



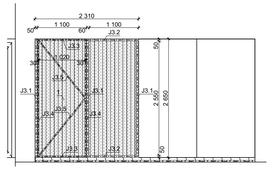
POHLED NA VÝCHODNÍ STĚNU
1:50



POHLED NA SEVERNÍ STĚNU ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ
1:50

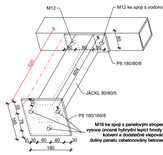


POHLED NA SEVERNÍ STĚNU POPELNICE
1:50



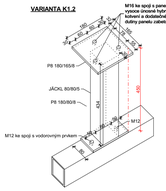
KOTVENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE K ŽB VĚNCI - VAR K1.1

VARIANTA K1.1



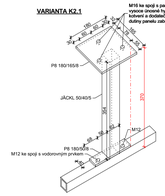
KOTVENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE K PANELOVÉMU STROPU - VAR K1.2

VARIANTA K1.2



KOTVENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE K PANELOVÉMU STROPU - VAR K2.1

VARIANTA K2.1



DĚROVANÝ TRAPÉZOVÝ PLECHU
ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK

VÝPIS OCELI NOSNÉ KONSTRUKCE

OZN. V.V.	OZNAČENÍ	DÉLKA [m]	POČET [ks]	∑ DÉLKA [m]	HMOTNOST [kg/m]	∑ HMOTNOST [kg]	POZNÁMKA
J1.1	Jäckl 80/80/5	49,600	1	49,6	10,959	543,6	NOSNÁ KONSTRUKCE J STĚNY
J1.2	Jäckl 80/80/5	48,920	1	48,92	10,959	536,1	
J1.3	Jäckl 80/80/5	48,240	1	48,24	10,959	528,7	
J1.4	Jäckl 80/80/5	47,300	1	47,3	10,959	518,4	
J1.5	Jäckl 80/80/5	2,820	12	33,84	10,959	370,9	
J1.6	Jäckl 80/80/5	2,610	4	10,44	10,959	114,4	
J1.7	Jäckl 80/80/5	2,000	22	44	10,959	482,2	
J1.8	Jäckl 80/80/5	1,950	13	25,35	10,959	277,8	
J1.9	Jäckl 80/80/5	1,820	2	3,64	10,959	39,9	
J1.10	Jäckl 80/80/5	0,350	10	3,5	10,959	38,4	
J1.11	Jäckl 80/80/5	24,100	1	24,1	10,959	264,1	
J1.12	Jäckl 80/80/5	6,850	1	6,85	10,959	75,1	
	DĚROVANÝ TRAPÉZOVÝ PLECH	2,700	27	72,9	7,05	513,9	
		1,900	49	93,1	7,05	656,4	
		0,430	24	10,32	7,05	72,8	
		1,900	26	49,4	7,05	348,3	
J2.1	Jäckl 50/50/5	29,700	2	59,4	6,366	378,1	NOSNÁ KONSTRUKCE V STĚNY V 1.NP
J2.2		3,500	2	7	6,366	44,6	
J2.3		2,650	4	10,6	6,366	67,5	
J2.4	Jäckl 30/30/3	0,980	2	1,96	2,434	4,8	
J2.5		2,630	2	5,26	2,434	12,8	
J2.6		1,610	2	3,22	2,434	7,8	
	DĚROVANÝ TRAPÉZOVÝ PLECH	2,650	3,5	9,275	7,05	65,4	
		2,650	1	2,65	7,05	18,7	
		2,650	30	79,5	7,05	560,5	
		1,500	4,5	6,75	7,05	47,6	
J3.1	Jäckl 50/50/5	2,650	3	7,95	6,366	50,6	NOSNÁ KONSTRUKCE S STĚNY V 1.NP
J3.2		1,160	2	2,32	6,366	14,8	
J3.3	Jäckl 30/30/3	1,020	2	2,04	2,434	5,0	
J3.4		2,630	2	5,26	2,434	12,8	
J3.5		1,700	2	3,4	2,434	8,3	
	DĚROVANÝ TRAPÉZOVÝ PLECH	2,650	1,1	2,915	2,434	7,1	
		4,460	1,1	4,906	2,434	11,9	
J4.1	Jäckl 50/50/5	4,460	2	8,92	6,366	56,8	
J4.2		2,000	2	4	6,366	25,5	
J4.3		0,950	1	0,95	6,366	6,0	
J4.4		2,650	1	2,65	6,366	16,9	
J4.5		2,640	2	5,28	2,434	12,9	
J4.6	Jäckl 30/30/3	0,980	2	1,96	2,434	4,8	
J4.7		1,610	2	3,22	2,434	7,8	
	DĚROVANÝ TRAPÉZOVÝ PLECH	1,800	2	3,6	7,05	25,4	
		2,680	1	2,68	7,05	18,9	
		2,680	1	2,68	7,05	18,9	
CELKEM						6892,7	VÝPIS OBSAHUJE OCEL POUŽITOU V KONSTRUKCI MONTOVANÉ STĚNY Z VLNITÉHO TRAPÉZOVÉHO PLECHU
PROŘEZ, SVARY, DROBNÝ MATERIÁL 10%						689,3	
CELKEM + PROŘEZ						**7582 Kg**	

0,000 = ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY 1.NP = 461,50 m n.m. BpV

VÝPIS OCELI NOSNÉ KONSTRUKCE - KOTVENÍ

OZN. V.V.	OZNAČENÍ	DÉLKA [m]	POČET [ks]	∑ DÉLKA [m]	HMOTNOST [kg/m]	∑ HMOTNOST [kg]	POZNÁMKA
K1.1	Jäckl 80/80/5	0,604	23	13,892	10,959	152,2	KOTVENÍ VARIANTA K1.1
	P8-180/165	0,030	23	0,6831	2,33145	1,6	
	P8-180/80	0,014	23	0,3312	1,1304	0,4	
K1.2	Jäckl 80/80/5	0,434	9	3,906	10,959	42,8	KOTVENÍ VARIANTA K1.2
	P8-180/165	0,030	9	0,2673	2,33145	0,6	
	P8-180/80	0,014	9	0,1296	1,1304	0,1	
	Jäckl 50/40/3	0,354	8	2,832	4,9	13,9	
K2.1	P8-180/165	0,030	8	0,2376	2,434	0,6	KOTVENÍ VARIANTA K2.1
	P8-180/40	0,007	8	0,0576	0,5652	0,03	
CELKEM						212,3	VÝPIS OBSAHUJE OCEL POUŽITOU V KONSTRUKCI MONTOVANÉ STĚNY Z VLNITÉHO TRAPÉZOVÉHO PLECHU
PROŘEZ, SVARY, DROBNÝ MATERIÁL 10%						21,2	
CELKEM + PROŘEZ						**233 Kg**	

MONTOVANÉ STĚNY

POZNÁMKA

1 - DVEŘE:
- DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, OSAZENY DO LICE STĚNY (Z EXTERIÉROVÉ STRANY)
- RÁM DVEŘÍ BUDE PROVEDEN Z OCELOVÝCH JÄCKLŮ, NA KTERÝ BUDE PŘIPEVNĚN TRAPÉZOVÝ DĚROVANÝ PLECH
- kotvení desky pomocí nýtů
- KOVÁNÍ BUDE ROZETOVÉ KLIKA/KLIKA, PANTY SKRYTÉ DO OCELOVÉHO RÁMU
- ZÁMEK VLOŽKOVÝ + VLOŽKA, KOVÁNÍ VE STŘÍBRNÉM KOVU

OBECNĚ

- TRAPÉZOVÝ DĚROVANÝ PLECH ŠÍŘKY 1m, VÝŠKA VLNY 50mm, tl.PLECHU min. 1,0mm BUDE KOTVEN NA OCELOVÉ NOSNÉ PROFILY - POZINKOVANÉ, JÄCKLY, POMOCÍ NÝTŮ.
- PLECHY BUDOU MIMO NOSNOU KONSTRUKCI Z OCELOVÝCH NOSNÝCH PROFILŮ Z JÄCKLŮ NÝTOVANY TAKÉ K SOBĚ.
- DĚROVANÝ PLECH S PŘEDSAZENÝM KRUHOVÝM DĚROVÁNÍM Rv 4-6.
- **PŘED PROVÁDĚNÍM BUDOU VZORKY DĚROVANÉHO PLECHU PŘEDLOŽENY ARCHITEKTOVI PROJEKTU KE SCHVÁLENÍ.**
- OCELOVÉ PROFILY BUDOU KOTVENY K BETONOVÉ DESCE A DO STROPNÍCH PANELŮ.
- VEŠKERÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE MONTOVANÉ STĚNY BUDOU POVRCHOVĚ UPRAVENY NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM, JEHOŽ ODOLNOST BUDE SPLŇOVAT POŽADAVKY NA STŘEDNÍ STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C3 A STŘEDNÍ ŽIVOTNOST (M = 5-15 let) DLE ISO 12944. NÁTĚROVÝ SYSTÉM BUDE PROVEDEN V ŠEDÉ BARVĚ RAL 9006.
- ZHOTOVITEL NECHÁ ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI, KTEROU PŘEDLOŽÍ K ODSOUHLASENÍ GENERÁLNÍMU PROJEKTANTOVI.
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ PŘED PROVÁDĚNÍM.

Název stavby:	**VÝSTAVBA NOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS PAK VE SVITAVÁCH**
Místo stavby:	k.ú. Svitavy - předměstí, lokalita Nad Lomem, p.č. 1693/1
Objednatel:	**Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje, Průmyslová 450, 530 03 Pardubice**

Generální projektant:	**APOLO CZ s.r.o.** Tyršova 155, 572 01 Polička	**APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155, 572 01 Polička + 420 461 722 204 apolo@apolosz.cz www.apolosz.cz**	Autorizační razítko:
Autor návrhu:	Ing. arch. Karel Šrámek		
HIP:	Miroslav Stejskal		
Projektant:	Ing. Michaela Kopecká		
Zodp. projektant:	Ing. Martin Kozáček		
Kraj:	Pardubický	Formát: 11 A4 / Číslo zakázky: P2221	
Stav. úřad:	Svitavy	Revize: 00 / Datum: 03/2023	
Stupeň PD:	**DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**		
Objekt:	**D1-01 VÝJEZDOVÁ ZÁKLADNA**		Označení přílohy: **D1-01-1.13** / Číslo paré:
Část:	**D1-01-1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**		
Obsah přílohy:	**MONTOVANÉ STĚNY Z DĚROVANÉHO TRAPÉZOVÉHO PLECHU**		Měřítko: **1:50**