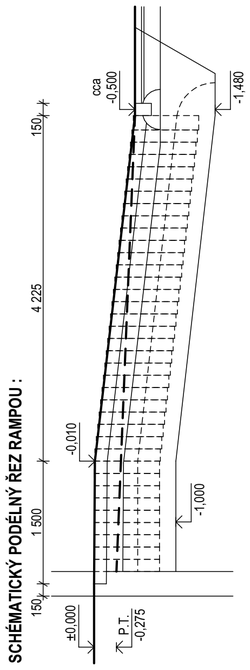
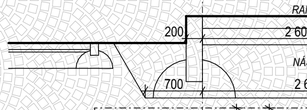
PŮDORYS 1.NP - NOVÝ STAV

SCHÉMATICKÝ PODÉLNÝ ŘEZ RAMPOU :



SCHÉMATICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ RAMPOU :



SKLADBY KONSTRUKCÍ :

(ZP1) STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA POJEZDOVÁ - ŽULOVÁ DLAŽBA

- ŽULOVÁ DLAŽBA (KOSTKY)	80 mm
- KLADECÍ VRSTVA, FRAKCE 4-8 mm	30 mm
- DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 0-63 mm	200 mm

POZN.: SKLADBA NENÍ ZAMĚŘENA, JEDNÁ SE O PŘEDPOKLAD

(ZP2) STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA POJEZDOVÁ - BETONOVÁ DLAŽBA

- BETONOVÁ DLAŽBA 200 x 60 mm	80 mm
- KLADECÍ VRSTVA, FRAKCE 4-8 mm	30 mm
- DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 0-63 mm	200 mm

POZN.: SKLADBA NENÍ ZAMĚŘENA, JEDNÁ SE O PŘEDPOKLAD

(ZP3) NOVÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA POJEZDOVÁ - CEMENTOVÝ BETON

- CEMENTOVÝ BETON (CB III) KARTÁČOVANÝ	150 mm
- ŠTĚRKODRŤ $ŠD_x$ FR. 0-32 mm	200 mm
- ZHUTNĚNÉ PODLOŽÍ ($E_{def,2}$ = 30 MPa)	

(1B1) NOVÁ PODLAHA NA TERÉNU - BETON

- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	100-150 mm
TL. DESKY DLE STÁVAJÍCÍ ŽB DESKY	
2x KARI SÍŤ 150x150 - 8 mm	
KARI SÍTĚ NAVRTAT DO STÁVAJÍCÍ ŽB DESKY	
- HYDROIZOLACE	
SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS	
- PODKLADNÍ BETON	50 mm
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ	
- NASYPANÁ ZEMINA	550-500 mm

POZN.: PŘED POČÁTKEM PRACÍ JE NUTNÉ VYČISTIT DNO ŠACHTY!

(SP1) STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - TRAPÉZOVÉ PLECHY

- STŘEŠNÍ KRYTINA - TRAPÉZOVÉ PLECHY	60 mm
- LAŤOVANÍ	40 mm
- KROKVE	300 mm
- HYDROIZOLACE	
- NOSNÁ KONSTRUKCE	150 mm
ŽB ŽEBROVÁ DESKA SPÁDOVANÁ	

POZN.: SKLADBA NENÍ ZAMĚŘENA, JEDNÁ SE O PŘEDPOKLAD

ZÁMĚREM JE ZATEPLENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠŤĚ FOUKANOU IZOLACÍ TL. 300 mm DO MEZI-KROKEVNÍHO PROSTORU. PLOCHA ZATEPLOVANÉ ČÁSTI STŘECHY JE 229,42 m².

LEGENDA MATERIÁLŮ :

- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO
- ZAZDÍVKY STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ Z CIHEL PLNÝCH P20 NA MC5
- ZAZDÍVKY Z PÓROBETONOVÝCH PŘÍČKOVEK NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU TL. PŘÍČKOVEK 150 mm

TABULKA MÍSTNOSTÍ :

Č. M.	MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA	OZN. PDL.	STĚNY	STROP	POZN.
1.01	SVAŘOVNA A KOVO...	138,49	BETON	-	OMÍTKA	NÁTĚR	
1.02	KANCELÁŘ	8,59	BETON	-	OMÍTKA	NÁTĚR	
1.03	NEOBSAZENO						
1.04	STROJOVNA ODSÁV...	10,65	BETON	-	OMÍTKA	NÁTĚR	
1.05	PŘÍPRAVNA	27,79	BETON	-	OMÍTKA	NÁTĚR	
1.06	NEOBSAZENO						
1.07	CHODBA	4,02	BETON	-	OMÍTKA	NÁTĚR	
1.08	BRUSÍRNA	12,27	BETON	-	OMÍTKA	NÁTĚR	

VÝPIS VÝKOPOVÝCH PRACÍ :

PRÁCE	OBJEM (m^3)
VYKOPÁNÍ	16,40
NASYPÁNÍ	14,12
LIKVIDACE	2,28

POZN.: JEDNÁ SE POUZE O ZEMINU ROSTLOU. OHLEDNĚ PODLOŽÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH VIZ POZNÁMKY / VÝKRES.

VÝPIS MONTÁŽE VZT :

TYP POTRUBÍ	ø	DÉLKA	KS
KRUHOVÉ, PLECHOVÉ	300	13 320	
	250	7 205	
	150	23 745	
ODSÁVACÍ RAMENO	150		8
OHEBNÁ HADICE	100	12 000	

POZN.: POTRUBÍ VZT NENÍ ZAMĚŘENO, JEDNÁ SE O ODHAD. ZPĚTNĚ VYUŽÍT ODSÁVACÍ RAMENA.

POZNÁMKY:

- VEŠKERÉ DRÁŽKY A PROSTUPY STĚNAMI BUDOU FRÉZOVÁNY NEBO JINAK UPRAVOVÁNY DLE TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ KONKRÉTNÍHO DODAVATELE SYSTÉMU
- VEŠKERÉ NAPOJENÍ KONSTRUKCÍ S RŮZNÝM POVRCHEM (BETON x ZDIVO) BUDE PŘETAŽENO SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU, BUDE TAK ELIMINOVÁN VZNIK TRHLIN ZPŮSOBENÝ ROZDÍLNÝMI FYZIKÁLNÍMI VLASTNOSTMI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ

- V PROSTORECH S TZV. MOKRÝM PROVOZEM BUDOU POD KERAMICKÝ OBKLAD POUŽITY STĚRKOVÉ HYDROIZOLACE ZPRACOVANÉ DLE TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ KONKRÉTNÍHO DODAVATELE SYSTÉMU
- STĚRKOVÉ HYDROIZOLACE BUDOU VYTAŽENY NA STĚNU MIN. 500 mm

- V CELÉ PLOŠE OBJEKTU BUDOU TRHLINY VE STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ DESCE VYSPÁROVÁNY, POTÉ SE PROVEDE NOVÁ KRYTINA PODLAHY - BEZPRAŠNÁ NIVELAČNÍ STĚRKA
- STĚRKA BUDE PROVEDENA DLE TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ KONKRÉTNÍHO DODAVATELE PODLAHOVÉHO SYSTÉMU

- ROZVODY ELEKTROINSTALACÍ JSOU ŘEŠENY V SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, OSTATNÍ PROFESE (PLYNOVOD, VODOVOD, KANALIZACE, VYTÁPĚNÍ, VZDUCHOTECHNIKA) JSOU ZAKRESLENY V TÉTO ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- ROZMĚRY ROZVADĚČŮ TZB UPŘESNÍ DODAVATELSKÁ FIRMA, ROZMĚRY JSOU ORIENTAČNÍ, PŘED ZDĚNÍM OVĚŘIT, ABY SE ROZVADĚČE VEŠLY DO KONSTRUKCE STĚN. VEŠKERÉ NOVÉ VNITŘNÍ ODPADY OBALIT HLUK TLUMÍCÍ IZOLACÍ

- VŠECHNA OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETY STÁVAJÍCÍCH OKENNÍCH OTVORŮ BUDOU VYSPRAVENA A ZAČIŠTĚNA
- VŠECHNA OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ NOVÝCH DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDOU VYSPRAVENA A ZAČIŠTĚNA
- PŘED VÝROBOU VEŠKERÝCH PSV (OKNA, DVEŘE...) JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY BUDOU OSAZENY PŘED OMÍTKAMI
- VNĚJŠÍ ROHY STĚN BUDOU OPATŘENY PODOMÍTKOVÝMI HLINÍKOVÝMI LIŠTAMI
- OMÍTKY BUDOU VYSPRAVENY A ZAČIŠTĚNY, PŘÍPADNĚ NA NOVÝCH A STÁVAJÍCÍCH ZAZDÍVKÁCH, VNITŘNÍCH PARAPETŮ OKEN V MÍSTECH ZBOURANÝCH STĚN A ZEDNICKÝCH PRACÍ PRO VEDENÍ TRUBNÍCH A KABELOVÝCH VEDENÍ PROVEDENY NOVĚ
- POVRCHOVÉ ÚPRAVY VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

- POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY JE ČÁSTEČNĚ NAZNAČENO V PODOBĚ POPISŮ POŽÁRNÍCH ODOLNOSTÍ VE STAVEBNÍ ČÁSTI, POPISY BYLY PROVEDENY DLE INVESTOREM DODANÉHO POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ Z ROKU 2012

- VEŠKERÉ ZABUDOVÁNÍ VÝROBKŮ A ŘEMESLNÉ PRÁCE SE BUDOU ŘÍDIT PROFESNÍ KVALITOU A ŘEMESLNÝMI ZVYKLOSTMI PŘI DODRŽENÍ TECHNOLOGICKÝCH KÁZNÍ A PRACOVNÍCH POSTUPŮ V NEJVYŠŠÍ MOŽNÉ MÍŘE

±0,000 = STÁVAJÍCÍ ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP

Autor projektu:	Ing. Pavel Kubík		PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Ing. Pavel KUBÍK s.r.o. autorizovaný stavební inženýr
Projektant:	Ing. Pavel Kubík		
Vypracoval:	Jakub Adam		
Kraj : Královéhradecký	M.Ú. : Jičín		VRCHLICKÉHO 816, 503 51 CHLUMEC NAD CIDLINOU IČO 275 25 341, DIČ CZ27525341 tel.: 606 281 511, e-mail: ingpavelkubik@post.cz
Investor :	**Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Jičín, Pod Koželuhy 100** Pod Koželuhy 100, Nové Město, 50601 Jičín		Číslo zakázky :
Akce :	**STAVEBNÍ ÚPRAVY SVAŘOVNY** **na pozemku parc. č. st. 272, v k. ú. Jičín** *ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ*		Stupeň PD : DPS Datum : 02 / 2025 Měřítko : 1:50 Formát : 6 x A4
Výkres :	**PŮDORYS 1.NP - NOVÝ STAV**		Číslo výkresu : **D.04**