

Zodpovědný projektant:	Hlavní projektant:	Zpracoval a kreslil:	Kontroloval:	Autorizační razítko
Ing. Lubomír Tichý	Ing. Lubomír Tichý	Ing. Lubomír Tichý	Petr Tichý	
Stavebník: SLŠ a SOU Křivoklát, Písky 181, 270 23 Křivoklát IČ: 00069434				
Č.zakázky: 007-23-PD	Formát: -	Datum: 06 / 2023		
Název akce: <h2 style="text-align: center;">Stavební úpravy objektu dílen</h2> Místo stavby: <h3 style="text-align: center;">st.p.č.569, k.ú. Křivoklát</h3>				ING. LUBOMÍR TICHÝ Flemíkova 1100 269 01 Rakovník mobil: +420 602 823 729 tel.: +420 313 513 239 e-mail: tichy.l@t2t.cz web: www.t2t.cz
Profese: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ Stupeň: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY				
<h1 style="text-align: center;">ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</h1>			Číslo výkresu: <h2 style="text-align: center;">D.1.1</h2>	Číslo paré:



OBSAH :

D.1.1.1	Technická zpráva	
D.1.1.2	Půdorys 1.NP - stávající stav	1 : 100
D.1.1.3	Půdorys 2.NP - stávající stav	1 : 100
D.1.1.4	Řez A-A' - stávající stav	1 : 50
D.1.1.5	Pohledy S a V - stávající stav	1 : 150
D.1.1.6	Pohledy J a Z - stávající stav	1 : 150
D.1.1.7	Půdorys 1.NP - nový stav	1 : 100
D.1.1.8	Půdorys 2.NP - nový stav	1 : 100
D.1.1.9	Řez A-A' - nový stav	1 : 50
D.1.1.10	Pohledy S a V - nový stav	1 : 150
D.1.1.11	Pohledy J a Z - nový stav	1 : 150
D.1.1.12	Tabulka výplní otvorů	

Zodpovědný projektant:	Hlavní projektant:	Zpracoval a kreslil:	Kontroloval:	Autorizační razítko
Ing. Lubomír Tichý	Ing. Lubomír Tichý	Ing. Lubomír Tichý	Petr Tichý	
Stavebník: SLŠ a SOU Křivoklát, Písky 181, 270 23 Křivoklát IČ: 00069434				
Č.zakázky: 007-23-PD	Formát: A4	Datum: 06 / 2023		
Název akce: Stavební úpravy objektu dílen Místo stavby: st.p.č.569, k.ú. Křivoklát				ING. LUBOMÍR TICHÝ Flemíkova 1100 269 01 Rakovník mobil: +420 602 823 729 tel.: +420 313 513 239 e-mail: tichy.l@t2t.cz web: www.t2t.cz
Profese: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ Stupeň: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY				
TECHNICKÁ ZPRÁVA			Číslo výkresu: D.1.1.1	Číslo paré:



1. Identifikační údaje

Název stavby : **Stavební úpravy objektu dílen – modernizace odborného vzdělávání SLŠ a SOU Křivoklát**

Místo stavby : **st.p.č. 569, k.ú. Křivoklát**

Stavebník : **SLŠ a SOU Křivoklát, Písky 181, 270 23 Křivoklát**

Zodp.projektant : **Ing. Lubomír Tichý, Flemíkova 1100, 269 01 Rakovník**

Vypracoval : **Ing. Lubomír Tichý, Flemíkova 1100, 269 01 Rakovník**

Stupeň projektu : **projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)**

Datum : **červen 2023**

2. Architektonické řešení

Stavební úpravy objektu dílen – modernizace vnitřních prostor objektu odborného vzdělávání budou prováděny ve stávajícím objektu dílen, který se nachází v areálu SLŠ a SOU Křivoklát. Stavba dílen je stavbou bez č.p. a č.e., situovaná na pozemku st.p.č. 569 v k.ú. Křivoklát.

Areál SLŠ a SOU Křivoklát leží v části obce Písky, zastavěné části městyse Křivoklát. Komplex školních, hospodářských a dalších budov a staveb je pod společným oplocením a dle územního plánu městyse Křivoklát se jedná o ploch s označením OV – občanská vybavenost, veřejná infrastruktura. Vstup a vjezd do areálu je z asfaltové komunikace silnic II/201 a II/236, vedoucí při východní straně areálu školy. Stavební úpravy objektu dílen budou realizovány uvnitř objektu, se stávajícím napojením na inženýrské sítě a nevyžadují další územní opatření.

Jedná se o změnu dokončené stavby, v rámci které budou provedeny stavební úpravy ve vnitřním prostoru stavby. Dojde k úpravě některých stavebních otvorů ve svislých obvodových konstrukcích, výměně nevyhovujících dřevěných, ocelových a sklobetonových výplní otvorů v obvodových konstrukcích. Dále jsou navrženy změny dispozičního uspořádání v prostoru 1.NP i 2.NP dle požadavků stavebníka. S touto změnou jsou spojeny také úpravy interiérových dveří, nášlapných vrstev podlah a nových podhledů upravovaných místností. Dojde k modernizaci a kompletní výměně elektroinstalace v objektu. Nové hygienické zařízení v úrovni 2.NP bude napojeno na vnitřní instalace rozvodu pitné vody, TUV, splaškové kanalizace, vytápění a elektroinstalace. V rámci stavebních úprav bude v prostoru dílny také řešena nová montážní jáma, dále nové rozvody stlačeného vzduchu od stávajícího zdroje (kompresoru) do prostoru dílen a také nový způsob teplovzdušného vytápění dvoupodlažních dílen. V souvislosti s prováděním nových podhledů dojde v úrovni stropu 2.NP k zateplení střešního pláště.

Navržené stavební úpravy nepatrně změní celkový vzhled stavby výměnou stávajících výplní otvorů za nové, odlišné řešení vstupních dveří a vrat do dílny, popř. zazdění spodní řady malých oken schodiště.

Stávající dřevěné, ocelové a sklobetonové výplně stavebních otvorů budou vyměněna za nová, která budou vyhovovat z hlediska provozních nároků a s vyhovujícími tepelně-technickými parametry. Již vyměněné výplně otvorů budou ponechány (plastová okna s izolačním zasklením). Venkovní parapety nových oken budou opatřeny novými parapetními plechy (Al nebo TiZn plech). Na objektu není touto dokumentací navrženo zateplení obvodového pláště.

Dalším změnám vnějšího vzhledu objektu nedojde.

3. Stavebně konstrukční řešení

Bourací práce

V rámci stavebních úprav bude nutné provést následující přípravné a bourací práce:

- odpojení dotčených prostorů od rozvodu NN
- vybourání konstrukce podlahy dílny (113) pro novou montáž jámu
- vybourání dotčených vnitřních příček 2.NP (202), (203), (212), (214),
- rozšíření stavebního otvoru pro nové dveře dílny (105) – (113)
- odstranění parapetního zdiva okna do kovárny (121)
- vybourání příček hygienického zařízení 1.NP a kce. podlahy v tomto prostoru (106) a (107), části (108)
- vybourání nového stavebního otvoru v prostoru odborné učebny (211)
- vybourání zárubní stávajících vnitřních dveří
- rozšíření stavebních otvorů (dveře skladů a učeben 2.NP a chodby schodiště 1.NP)
- vybourání sklobetonových výplní otvorů
- vybourání otvorů v příčce pro závěsné systémy WC v 2.NP mezi (204) a (205)
- kompletní demontáž všech prvků vzduchotechnických rozvodů teplovzdušného vytápění
- odstranění plechových podhledů 2.NP, včetně tepelné izolace nad tímto podhledem
- odstranění nášlapných vrstev v dotčených prostorech 1.NP a všech ve 2.NP
- v případě zjištění špatného stavu betonových podkladních vrstev podlah jejich vybourání
- vybourání stávajících výplní otvorů (okna, dveře, vrata)
- probourání prostupů a drážek nových instalací (elektro, vodovod, kanalizace, UT, VZT, vzduchu)

Zemní práce

Pro realizaci montážní jámy bude nutné provést výkop jámy v prostoru dílny (113). Zemina z výkopu bude odvezena na skládku nebo její jiné využití bude dokladováno (např. úprava terénu v areálu školy).

Základové konstrukce

Pro novou montážní jámu bude na dně jámy provedena železobetonová podkladní deska dle technických požadavků výrobce montážní jámy.

Svislé konstrukce

Nosné konstrukce

Obvodové stěny tl.~ 300mm jsou provedeny jako betonové monolitické do ztraceného bednění z heraklitových desek, upravených po obou stranách omítkami. Nosnou konstrukci objektu tvoří ocelový skelet v modulové vzdálenosti 4,5m s obvodovými monolitickými stěnami, vnitřními zděnými konstrukcemi a vloženým stropem HURDIS mezi 1.NP a 2.NP.

Nové zděné konstrukce vyzdívek nosných konstrukcí bude provedeno z plných pálených cihel nebo pórobetonových tvárnic Ytong Universal P3-450 tl. 300mm.

Stavební úpravy zasahující do nosných konstrukcí :

- Z1 - osazení nových překladů nad dveřmi a vraty do dílny (112) – ocelové nosníky 2x I160-4000mm, vyzdívky pilířů
- Z2 - osazení nových překladů nad dveřmi mezi dílnou (113) a dílnou (105) – ocelové nosníky 2x I140 – 2000 mm, vybourání otvoru pro dvoukřídlové dveře
- Z3 – zazdění otvoru po vybouraných vratech do dílny (113)
- Z4 - zazdění otvoru po vybouraných vratech do truhlářské dílny (122)
- Z5 - zazdění otvoru z dílny (105) do kovárny (121) a vybourání parapetního zdiva stávajícího okna
- Z6 - zazdění otvorů po čtyřech vybouraných oknech hygienického zařízení do skladu (120)
- Z7 - zazdění otvorů po dvou vybouraných oknech schodiště (101)
- Z8 - zazdění otvoru po vybouraných dveřích mezi dílnami (112) a (113)
- Z9 - zazdění otvoru po vybouraném sklobetonovém oknu mezi dílnami (114) a (105)
- Z10 - zazdění otvoru po vybouraných dveřích mezi dílnou (114) a hyg. zařízením (107)
- Z11 vybourání otvorů 300x300 pro prostupy VZT potrubí (5x pod stropem 1.NP)
- Z12 - osazení nových překladů nad dveřmi mezi dílnou (113) a odbornou učebnou (211) – ocelové nosníky 2x I140 – 2000 mm, vybourání otvoru pro dvoukřídlové dveře
- Z13 - zazdění otvoru po vybouraném sklobetonovém oknu mezi učebnou (211) a chodbou (201)
- Z14 - zazdění 3 otvorů po vybouraných sklobetonových oknech mezi dílnou (112) a chodbou (201)
- Z15 – vybourání parapetního zdiva a výplní sklobetonových oken mezi dílnou (112) a chodbou (201)
- Z16 – vybourání otvoru v podlaze pro montážní jámu v dílně (113)

Nenosné konstrukce

Nové nenosné konstrukce – příčky a zadržky, budou provedeny z přesných pórobetonových tvárnic/příčkových YTONG Klasik P2-500 v tl.100-150mm. Tyto konstrukce budou prováděny dle technologických předpisů výrobce stavebního materiálu, včetně jejich napojení na sousední svislé a vodorovné konstrukce. Nenosné překlady pro rozšiřované i nové jednokřídlové dveře prostor chodeb, učeben a skladů 1. NP i 2.NP - 2x L50x50 - 1400mm.

V prostoru hygienických zařízení 1.NP budou nově vyzděny příčky z příčkových Ytong tl.100 a instalační předstěny z příčkových Ytong tl. 100-150mm.

V prostoru nových hygienických zařízení (204a), (204b), (205) a nové odborné učebny (203), jsou navrženy nové dělicí příčky Ytong tl. 150mm a instalační předstěny v několika výškových provedeních. Za WC kabinami (205) a výlevkou (204b) bude provedena přízdívka na celou výšku místnosti, za pisoáry pak pouze do výšky 1,20m nad podlahou. Pod oknem, v místě parapetu místnosti (204a), bude provedena nízká instalační přízdívka výšky cca 400mm.

V prostor stávající galerie (215) budou vytvořeny novými příčkami tři nové samostatné prostory příručního skladu (215) odborné učebny a dvou spisoven (216) a (217). Dělicí příčky jsou navrženy jako sádkartonové montované v tl.125mm. Navrženy jsou příčky systému Knauf W111, s ocelovou systémovou konstrukcí z profilů CW100 a jednoduchým opláštěním deskami 1x GKB (RB)/ WHITE tl.12,5mm.

Vodorovné konstrukce

Do vodorovných konstrukcí stropu 1.NP nebude zásadním způsobem zasahováno. Do stropu budou provedeny pouze prostup pro rozvody technických zařízení budovy o malých rozměrech.

Konstrukce podlah všech prostor budou zbaveny stávajících nášlapných vrstev a bude posouzena jejich kvalita. V případě špatné kvality betonu nebo velkého poškození, budou tyto betonové vrstvy podlah vybourány a nahrazeny novými betonovými potěry. V případě, že budou betony vyhovující kvality a stavu, budou očištěny, penetrovány, opraveny a vyrovnány vhodnou cementovou stěrkou.

Skladba podlahy dílny (112) bude doplněna o novou vrstvu tepelné izolace z EPS S 200 tl.100mm položenou na stávající betonovou podlahu a novou betonovou vrstvou podlahy tl. 60mm.

Střecha

Bez stavebních úprav.

Tepelné izolace

Do podlahy laboratoře bude uložena tepelná izolace z polystyrenu EPS S 200 v tl.100mm. Do nových podhledů 2.NP bude provedena stříkaná izolace z PUR v min. tl. 250mm.

Hydroizolace

Podlaha dílny (112) a bude opatřena před provedením nové betonové podlahy izolací ze separační PE fólie. V upravovaných hygienických prostorech 1.NP (106, 107a, 107b, 107c, 107d, 107e, část 108) bude po vybourání podlah podkladní beton opatřen vyrovnávacím potěrem a novou hydroizolační vrstvou z asfaltových pásů tl. 4mm s předchozí asfaltovou penetrací podkladu. Další hydroizolační opatření nejsou vyžadována.

Úpravy povrchů

Stěny a stropy

Poškozené nebo okopané stěny budou opraveny vápenocementovou omítkou v tl.10-25mm a finální štukovou omítkou (předpoklad cca 50% plochy). Stěny nových prostor hygienických zařízení WC muži (205), WC ženy (204a) a úklidu (204b) budou obloženy keramickým obkladem do výšky 2100mm. Keramické obklady v hygienických zařízeních 1.NP (107a, 107b, 107c, 107d, 107e) budou provedeny do výšky min. 2100mm. Výběr formátů keramických obkladů a dlažby je ponechán na vzorkování investora a uživatele s dodavatelem stavby. Doporučuji volit střední formát 200-330mm. Dlažby na podlahách hygienických zařízení bude protiskluzové R10.

Dále budou vyměněna keramická dlažby prostoru chodby a schodiště 1.NP (protiskluzová R10).

V prostoru hygienického zařízení (106) a (107a-e) bude proveden nový SDK podhled Knauf s deskami GREEN tl. 12,5mm. Nové podhledy stropu 2.NP budou provedeny ze sádkartonových podhledů – vodorovné a šikmé provedení. Bude použito systémových konstrukcí suché montáže, s použitím protipožárních desek GKF(RF) / RED tl.15mm.

Pod podhledem budou přisazena nebo zavěšena nová svítidla v LED provedení. Nad podhledem hygienických prostor 1.NP bude instalováno VZT potrubí pro odvětrání těchto prostor.

Podlaha - podlahy dotčených prostor 1.NP a všech prostor 2.NP budou upraveny o nové nášlapné vrstvy – litou průmyslovou stěrku, keramickou dlažbu s protiskluzovou úpravou a PVC. Před pokládkou nových nášlapných vrstev budou sanovány popř. vyměněny nosné podkladní vrstvy podlah. Keramická dlažba chodeb a hygienických zařízení bude s protiskluzovou úpravou min. třídy R10.

Výplně otvorů

Okna

Nová okna budou plastová, s minimálně šestikomorovým profilem a zasklená tepelně izolačním zasklením se třemi skly. Maximální součinitel prostupu oken bude $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$. Vnitřní výšky parapetů budou zachovány. Vnitřní parapetní desky oken budou součástí dodávky oken. Materiálově je přípustné provedení parapetu z plastu, plechu nebo kamene. Okna budou doplněna o vnitřní hliníkové žaluzie pro možnost zatemnění. Stávající dřevěná ocelová a sklobetonová okna budou vybourána a zlikvidována.

Dveře

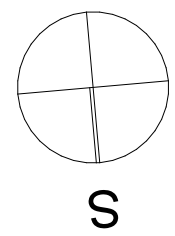
Vstupní dveře a vrata do dílny (112) budou nová. Návrh uvažuje s plastovými plnými dveřmi opatřenými nadsvětlíkem, bezpečnostním vícebodovým zámkem a nízkým prahem. Maximální součinitel prostupu oken bude $U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$. Vrata budou dvoukřídllová, tepelně izolovaná. Vrata do dílny (113) budou rolovací s elektrickým pohonem a také tepelně izolovaná. Vrata učebny (117) budou také dvoukřídllová, s integrovanými jednokřídllovými dveřmi.

Vnitřní dveře (700-1000/1970mm) budou plné, dřevěné, osazené do ocelových zárubní a dřevěných obložkových zárubní, viz tabulka výplní otvorů. Dveře kabinek WC budou součástí systémového řešení modulárního systému kabinek.

Dveře mezi dílnou (105) a dílnou (113) a také učebnou (211) a dílnou (113), budou dvoukřídllové, osazené do ocelové zárubně a opatřené integrovanými okénky pro vizuální kontakt se sousedním prostorem. Nové dvoukřídllové dveře učebny (211) budou doplněny vnějším bezpečnostním zábradlím s ocelovým mandlem s výškou 1,0m nad podlahou učebny. Toto bezpečnostní zábradlí bude otevírací pro možnost stěhování vybavení učeben 2.NP z prostoru dílny (113). Otevírací mechanismus zábradlí bude uzamykací pro zabránění nechtěného otevření a pádu z výšky v běžném režimu provozu objektu.

Nátěry a malby

Omítky budou natřeny vhodným nátěrem s dobrou propustností pro vodní páru a vysokou bělostí. Stropní SDK podhledy budou penetrovány a natřeny vhodnými malířskými přípravky a malbami pro sádrokarton. Stěny chodeb a schodiště bude opatřeno ochranným nátěrem do výšky 1,5m. Nové podlahy budou bez dalších úprav.

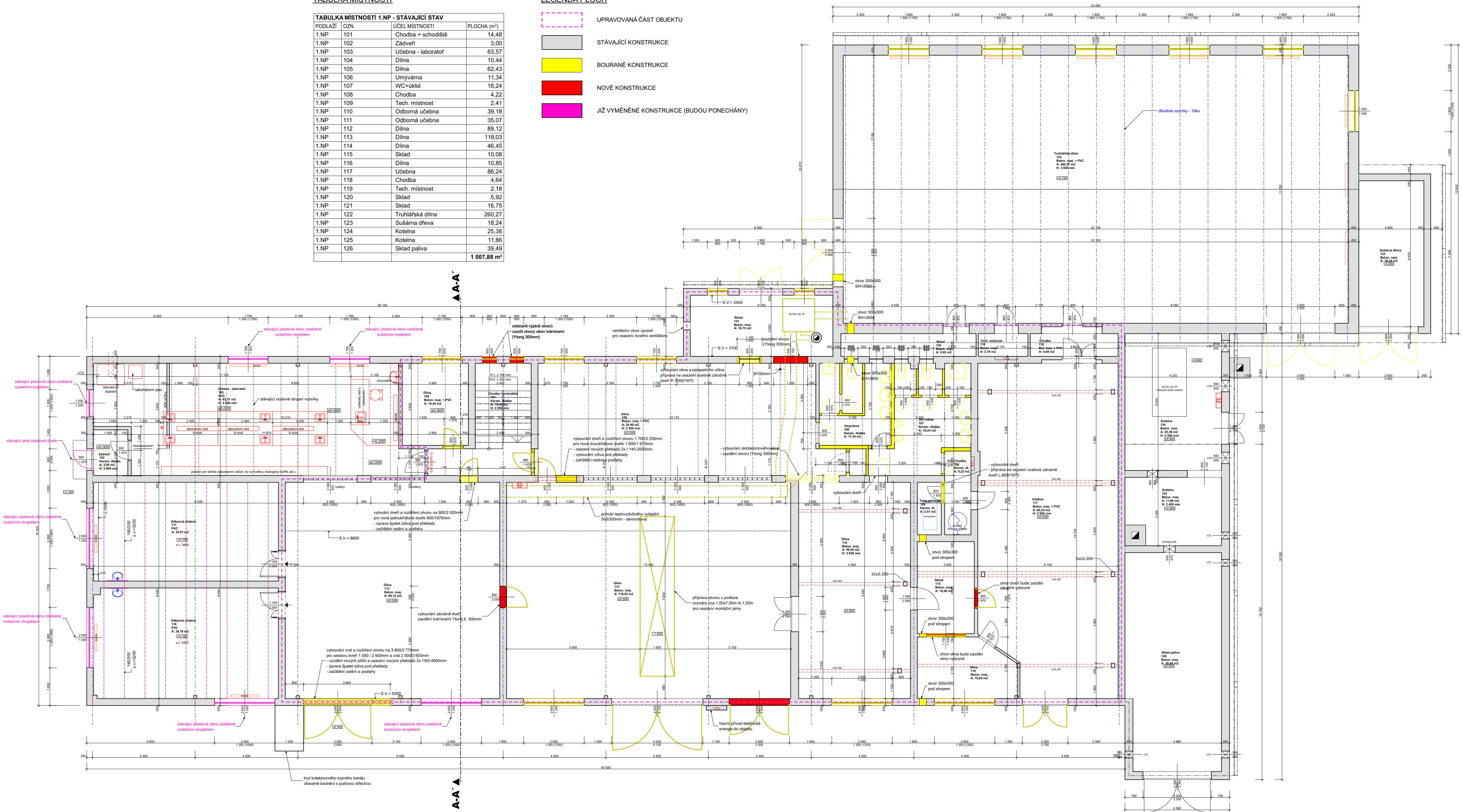


TABULKA MÍSTNOSTÍ

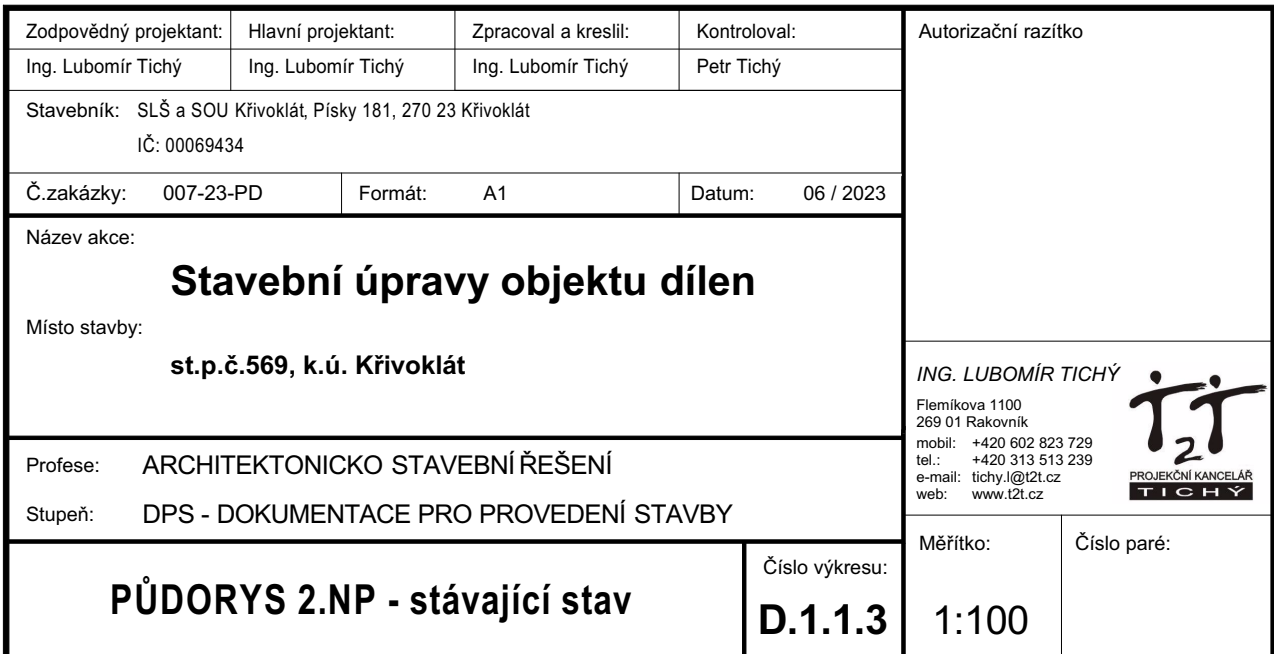
PODLAŽÍ	OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	POLOHA (m²)
1.NP	101	Chodba + schodiště	14,48
1.NP	102	Začernění	3,00
1.NP	103	Účebna - laboratoř	63,57
1.NP	104	Dílna	10,44
1.NP	105	Dílna	62,43
1.NP	106	Umývána	11,34
1.NP	107	WC+úklid	16,24
1.NP	108	Chodba	4,22
1.NP	109	Tech. místnost	2,41
1.NP	110	Odborná učebna	39,18
1.NP	111	Odborná učebna	35,07
1.NP	112	Dílna	89,12
1.NP	113	Dílna	118,03
1.NP	114	Dílna	46,45
1.NP	115	Sklad	10,08
1.NP	116	Dílna	10,85
1.NP	117	Účebna	86,24
1.NP	118	Chodba	4,64
1.NP	119	Tech. místnost	2,18
1.NP	120	Sklad	5,92
1.NP	121	Sklad	16,75
1.NP	122	Truhlářská dílna	260,27
1.NP	123	Sušárna dřeva	18,24
1.NP	124	Kotelna	25,38
1.NP	125	Kotelna	11,86
1.NP	126	Sklad paliva	39,49
			1 007,88 m²

LEGENDA PLOCH

- UPRAVOVANÁ ČÁST OBJEKTU
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- JIŽ VYMĚNĚNÉ KONSTRUKCE (BUDOU PONECHÁNY)



Zodpovědný projektant:	Hlavní projektant:	Zpracoval a kreslil:	Kontroloval:	Autorizační razítko	
Ing. Lubomír Tichý	Ing. Lubomír Tichý	Ing. Lubomír Tichý	Petr Tichý		
Stavebník: SLŠ a SOU Křivoklát, Písky 181, 270 23 Křivoklát IČ: 00069434					
Č.zakázky:	007-23-PD	Formát:	A1		Datum:
Název akce:					
Stavební úpravy objektu dílen					
Místo stavby:					
st.p.č.569, k.ú. Křivoklát					
ING. LUBOMÍR TICHÝ					
Flekmkova 1100					
260 01 Račice					
mobil: +420 602 823 729					
tel: +420 313 513 239					
e-mail: tichy@igdi.cz					
web: www.igdi.cz					
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ TICHÝ					
Profese:	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				
Stupeň:	DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY				
PŮDORYS 1.NP - stávající stav				Číslo výkresu:	Měřítko:
D.1.1.2				1:100	Číslo paré:



M 1:50



- | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------|--|----------------------|--|--|--|---|--|---|--|
| Zodpovědný projektant: | | Hlavní projektant: | | Zpracoval a kreslil: | | Kontroloval: | | Autorizační razítko | | | |
| Ing. Lubomír Tichý | | Ing. Lubomír Tichý | | Ing. Lubomír Tichý | | Petr Tichý | | | | | |
| Stavebník: SLŠ a SOU Křivoklát, Písky 181, 270 23 Křivoklát
IČ: 00069434 | | | | | | | | | | | |
| Č.zakázky: | | 007-23-PD | | Formát: | | A3 | | Datum: | | 06 / 2023 | |
| Název akce:
<div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">Stavební úpravy objektu dílen</div> | | | | | | | | | | ING. LUBOMÍR TICHÝ

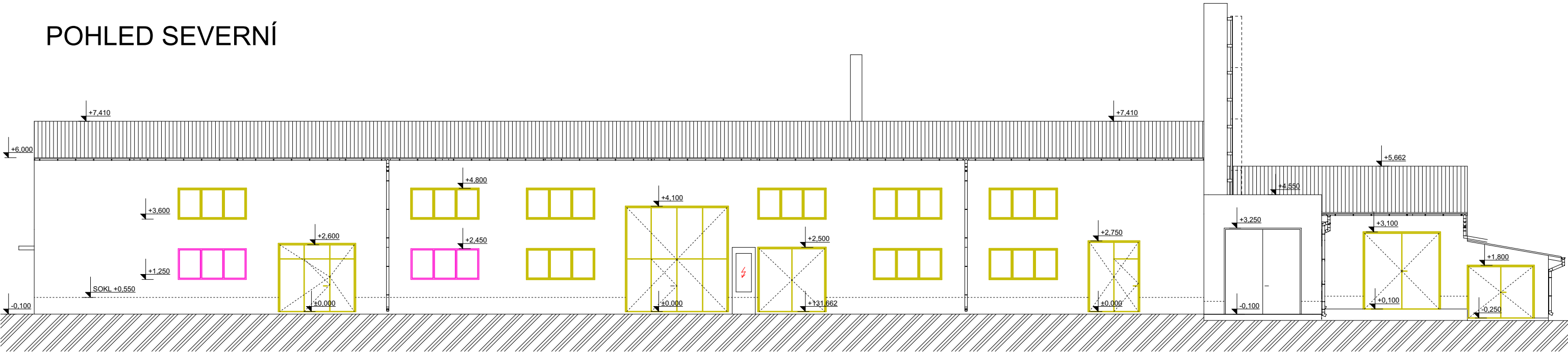
Flemikova 1100
269 01 Rakovník

mobil: +420 602 823 729
tel.: +420 313 513 239
e-mail: tichy.l@t2t.cz
web: www.t2t.cz | |
| Místo stavby:
<div style="text-align: center; font-weight: bold;">st.p.č.569, k.ú. Křivoklát</div> | | | | | | | | | | | |
| Profese: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

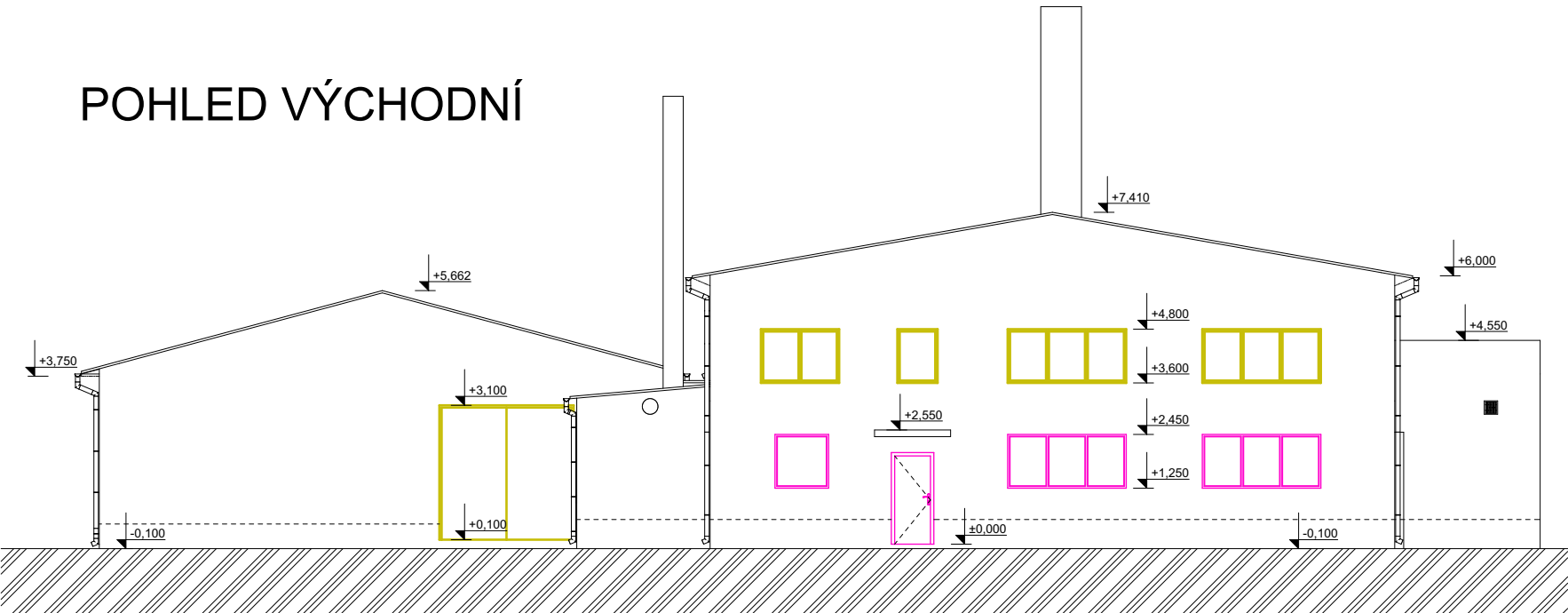
Stupeň: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY | | | | | | | | | | | |
| <div style="text-align: center; font-size: 36px; font-weight: bold;">ŘEZ A-A' - stávající stav</div> | | | | | | Číslo výkresu: | | Měřítko:

<div style="font-size: 36px; font-weight: bold;">1:50</div> | | Číslo paré: | |
| | | | | | | <div style="font-size: 36px; font-weight: bold;">D.1.1.4</div> | | | | | |

POHLED SEVERNÍ



POHLED VÝCHODNÍ



LEGENDA

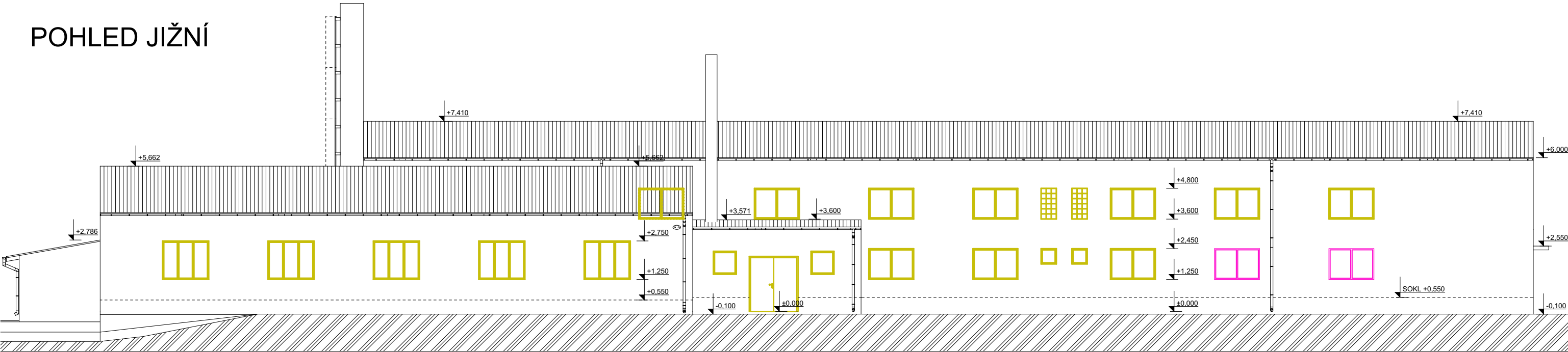
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- KONSTRUKCE K VÝMĚNĚ
- VÝMĚNĚNÉ KONSTRUKCE (BUDOU PONECHÁNY)

Zodpovědný projektant:		Hlavní projektant:		Zpracoval a kreslil:		Kontroloval:		Autorizační razítko	
Ing. Lubomír Tichý		Ing. Lubomír Tichý		Ing. Lubomír Tichý		Petr Tichý			
Stavebník: SLŠ a SOU Křivoklát, Pisky 181, 270 23 Křivoklát IČ: 00069434									
Č.zakázky: 007-23-PD		Formát: A3			Datum: 06 / 2023				
Název akce: <div>Stavební úpravy objektu dílen</div> Místo stavby: <div>st.p.č.569, k.ú. Křivoklát</div>									
Profese: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ									
Stupeň: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY									
POHLED S a V - stávající stav						Číslo výkresu: D.1.1.5		Měřítka: 1:150	
								Číslo paré:	

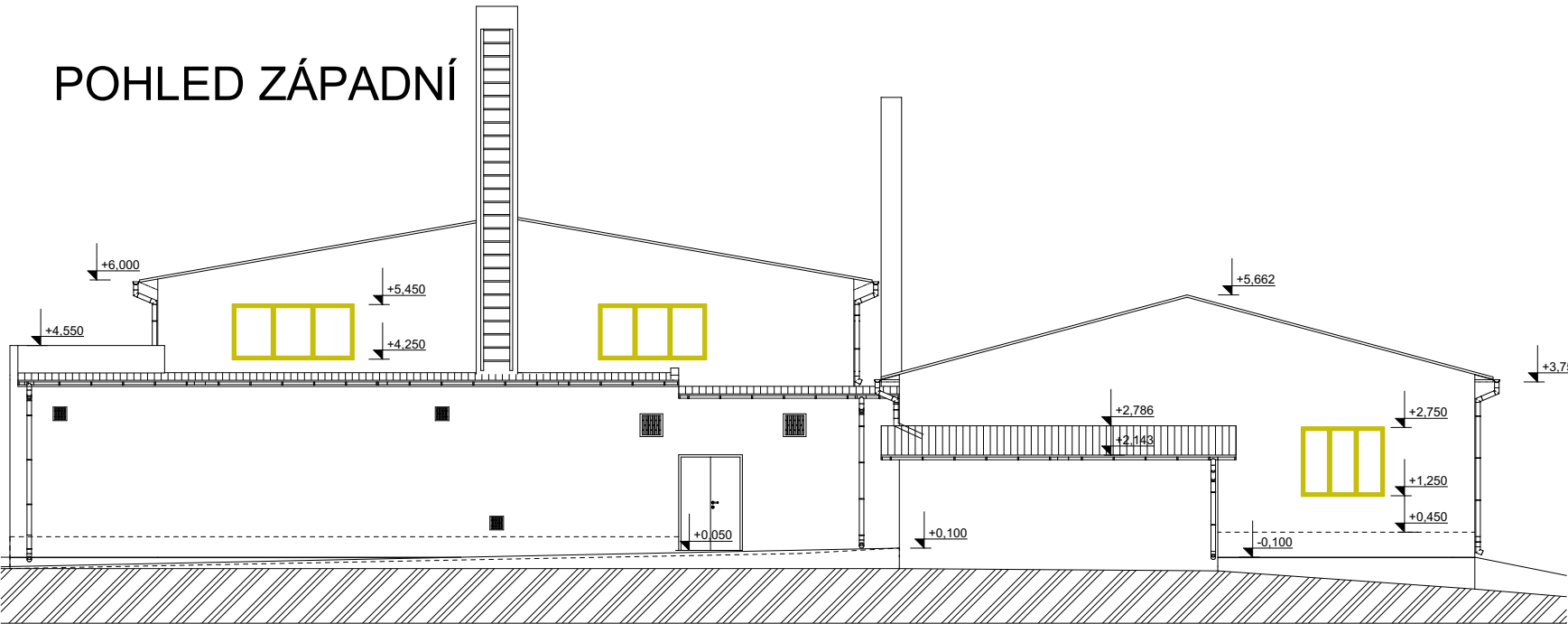
POHLED J a Z - stávající stav

M 1:150

POHLED JIŽNÍ



POHLED ZÁPADNÍ



LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- KONSTRUKCE K VÝMĚNĚ
- VYMĚNĚNÉ KONSTRUKCE (BUDOU PONECHÁNY)

Zodpovědný projektant:		Hlavní projektant:		Zpracoval a kreslil:		Kontroloval:		Autorizační razítko		
Ing. Lubomír Tichý		Ing. Lubomír Tichý		Ing. Lubomír Tichý		Petr Tichý				
Stavebník: SLŠ a SOU Křivoklát, Pisky 181, 270 23 Křivoklát IČ: 00069434										
Č.zakázky: 007-23-PD			Formát: A3			Datum: 06 / 2023			<div>ING. LUBOMÍR TICHÝ</div> <div>Flemikova 1100 269 01 Rakovník mobil: +420 602 823 729 tel.: +420 313 513 239 e-mail: tichy.i@t2t.cz web: www.t2t.cz</div> <div>PROJEKČNÍ KANCELÁŘ TICHÝ</div>	
Název akce: <div>Stavební úpravy objektu dílen</div>										
Místo stavby: <div>st.p.č.569, k.ú. Křivoklát</div>										
Profese: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ										
Stupeň: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY									Měřítko: 1:150	Číslo paré:
POHLED J a Z - stávající stav						Číslo výkresu: D.1.1.6				

TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ

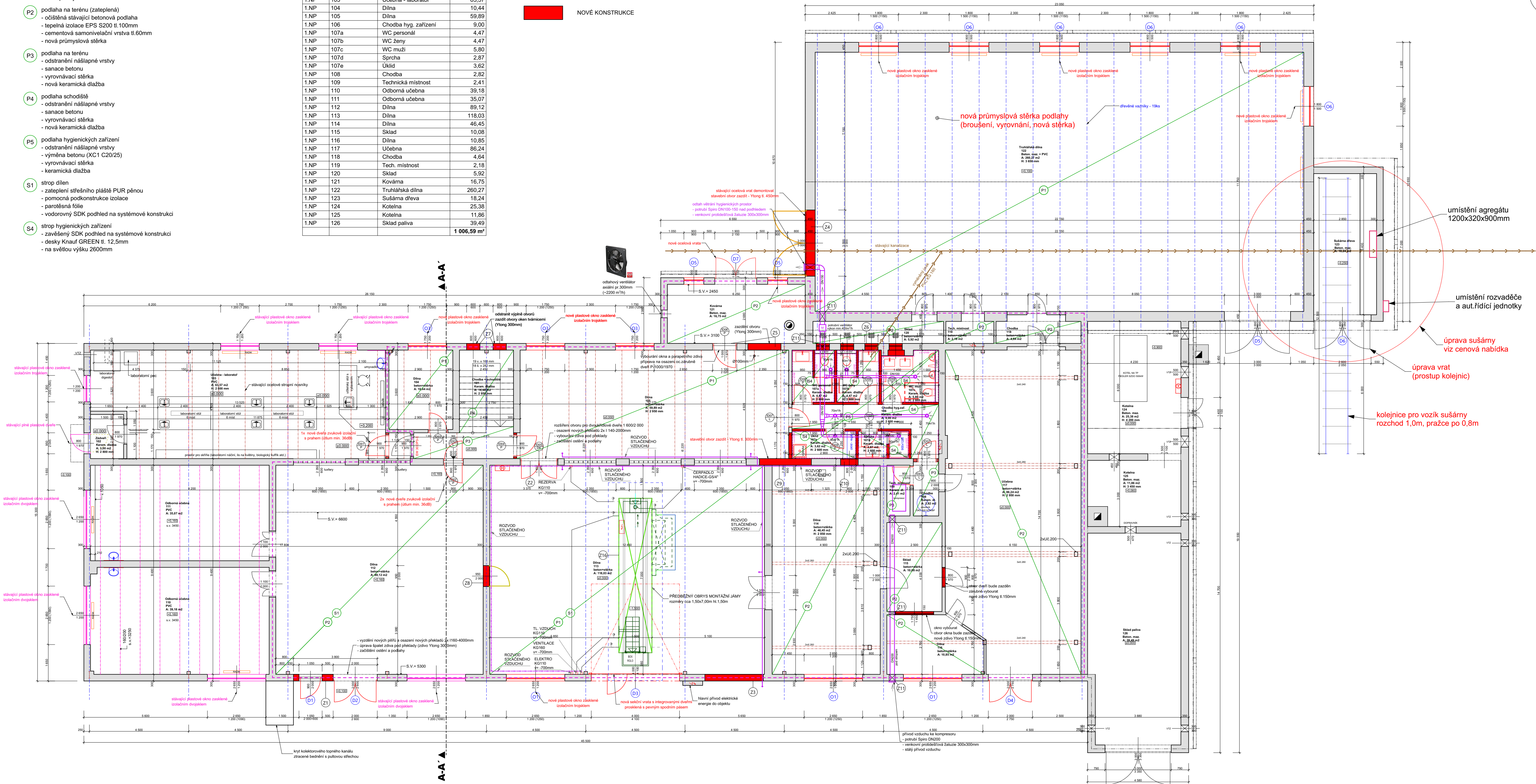
- P1** podlaha na terénu
- odstranění náslapné vrstvy
- sanace betonu
- vyrovnávací stěrka
- nová průmyslová stěrka
- P2** podlaha na terénu (zateplená)
- očištěná stávající betonová podlaha
- tepelná izolace EPS S200 tl.100mm
- cementová samonivelační vrstva tl.60mm
- nová průmyslová stěrka
- P3** podlaha na terénu
- odstranění náslapné vrstvy
- sanace betonu
- vyrovnávací stěrka
- nová keramická dlažba
- P4** podlaha schodiště
- odstranění náslapné vrstvy
- sanace betonu
- vyrovnávací stěrka
- nová keramická dlažba
- P5** podlaha hygienických zařízení
- odstranění náslapné vrstvy
- výměna betonu (XC1 C20/25)
- vyrovnávací stěrka
- keramická dlažba
- S1** strop dílen
- zateplení střešního pláště PUR pěnou
- pomocná podkonstrukce izolace
- parotěsná fólie
- vodorovný SDK podhled na systémové konstrukci
- S4** strop hygienických zařízení
- zavěšený SDK podhled na systémové konstrukci
- desky Knauf GREEN tl. 12,5mm
- na světlový výšku 2600mm

TABULKA MÍSTNOSTÍ

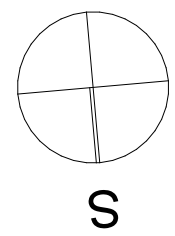
PODLAŽÍ	OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
1.NP	101	Chodba + schodiště	14,48
1.NP	102	Začevň	3,00
1.NP	103	Úklidna - laboratoř	63,57
1.NP	104	Dílňa	10,44
1.NP	105	Dílňa	59,89
1.NP	106	Chodba hyg. zařízení	9,00
1.NP	107a	WC personál	4,47
1.NP	107b	WC ženy	4,47
1.NP	107c	WC muži	5,80
1.NP	107d	Sprcha	2,87
1.NP	107e	Úklid	3,62
1.NP	108	Chodba	2,82
1.NP	109	Technická místnost	2,41
1.NP	110	Odborná učebna	39,18
1.NP	111	Odborná učebna	35,07
1.NP	112	Dílňa	89,12
1.NP	113	Dílňa	118,03
1.NP	114	Dílňa	46,45
1.NP	115	Sklad	10,08
1.NP	116	Dílňa	10,85
1.NP	117	Úklidna	86,24
1.NP	118	Chodba	4,64
1.NP	119	Tech. místnost	2,18
1.NP	120	Sklad	5,92
1.NP	121	Kovárna	16,75
1.NP	122	Truhlářská dílna	260,27
1.NP	123	Sušárna dřeva	18,24
1.NP	124	Kotelna	25,38
1.NP	125	Kotelna	11,86
1.NP	126	Sklad paliva	39,49
			1 006,59 m²

LEGENDA PLOCH

- UPRAVOVANÁ ČÁST OBJEKTU
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE



Zodpovědný projektant:	Hlavní projektant:	Zpracoval a kreslil:	Kontroloval:	Autorizační razítko	
Ing. Lubomír Tichý	Ing. Lubomír Tichý	Ing. Lubomír Tichý	Petr Tichý		
Stavebník: SLŠ a SOU Křivoklát, Písky 181, 270 23 Křivoklát IČ: 00069434					
Č.zakázky:	007-23-PD	Formát:	A1	Datum:	06 / 2023
Název akce:					
Stavební úpravy objektu dílen					
Místo stavby:					
st.p.č.569, k.ú. Křivoklát					
ING. LUBOMÍR TICHÝ					
Flekmkova 1100					
260 01 Rakovník					
mobil: +420 602 823 729					
tel: +420 313 513 239					
e-mail: lty@igdi.cz					
web: www.igdi.cz					
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ TICHÝ					
Profese:	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				
Stupeň:	DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY				
PŮDORYS 1.NP - nový stav				Číslo výkresu:	Měřítko:
D.1.1.7				1:100	Číslo paré:



TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ

- P1** podlaha na terénu

 - odstranění náslapné vrstvy
 - sanace betonu
 - vyrovnávací stěrka
 - nová průmyslová stěrka
- P4** podlaha schodiště

 - odstranění náslapné vrstvy
 - sanace betonu schodiště
 - vyrovnávací stěrka
 - nová keramická dlažba
- P5** podlaha hygienických zařízení

 - odstranění náslapné vrstvy
 - výměna betonu (C20/25 XC1)
 - vyrovnávací stěrka
 - keramická dlažba
- P6** podlaha chodby a učeben patra

 - odstranění náslapné vrstvy
 - výměna betonu (C20/25 XC1)
 - vyrovnávací stěrka
 - nová průmyslová stěrka
- P7** podlaha příručního skladu a spisoven

 - vyrovnávací základ z OSB/3 desek tl. 24mm
 - nové PVC
- S1** vodorovný strop dílen

 - zateplení střešního pláště PUR pěnou
 - pomocná podkonstrukce izolace
 - parotěsná fólie
 - SDK pohled na systémové konstrukci
- S2** vodorovný strop patra

 - zateplení střešního pláště PUR pěnou
 - pomocná podkonstrukce izolace
 - parotěsná fólie
 - SDK pohled na systémové konstrukci
- S3** šikmý strop patra

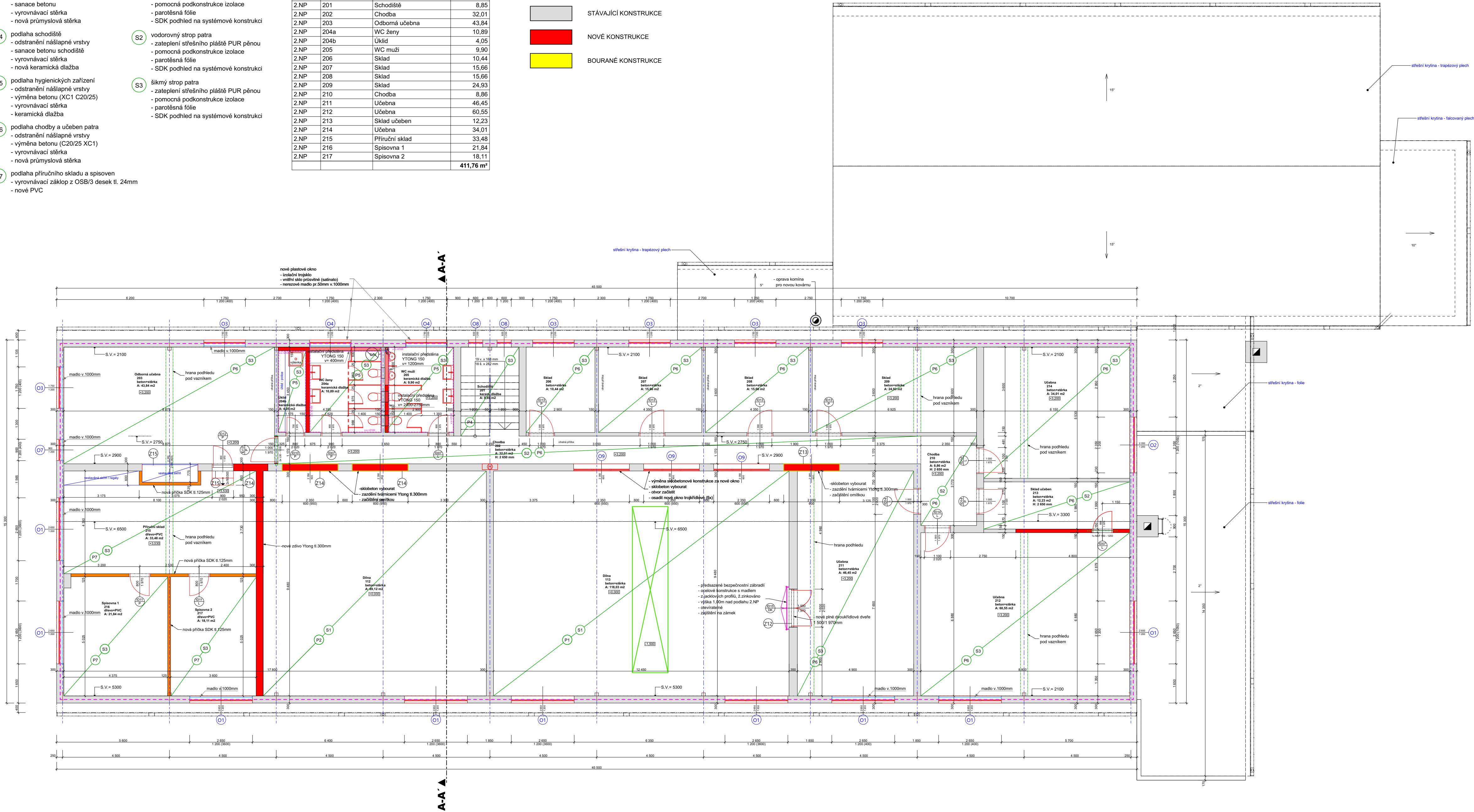
 - zateplení střešního pláště PUR pěnou
 - pomocná podkonstrukce izolace
 - parotěsná fólie
 - SDK pohled na systémové konstrukci

TABULKA MÍSTNOSTÍ

PODLAŽÍ	OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	POCHLA (m²)
2.NP	201	Schodiště	8,85
2.NP	202	Chodba	32,01
2.NP	203	Odborná učebna	43,84
2.NP	204a	WC ženy	10,89
2.NP	204b	Úklid	4,05
2.NP	205	WC muži	9,90
2.NP	206	Sklad	10,44
2.NP	207	Sklad	15,06
2.NP	208	Sklad	15,06
2.NP	209	Sklad	24,93
2.NP	210	Chodba	8,86
2.NP	211	Učebna	46,45
2.NP	212	Učebna	60,55
2.NP	213	Sklad učeben	12,23
2.NP	214	Učebna	34,01
2.NP	215	Příruční sklad	33,48
2.NP	216	Spisovna 1	21,84
2.NP	217	Spisovna 2	18,11
			411,76 m²

LEGENDA PLOCH

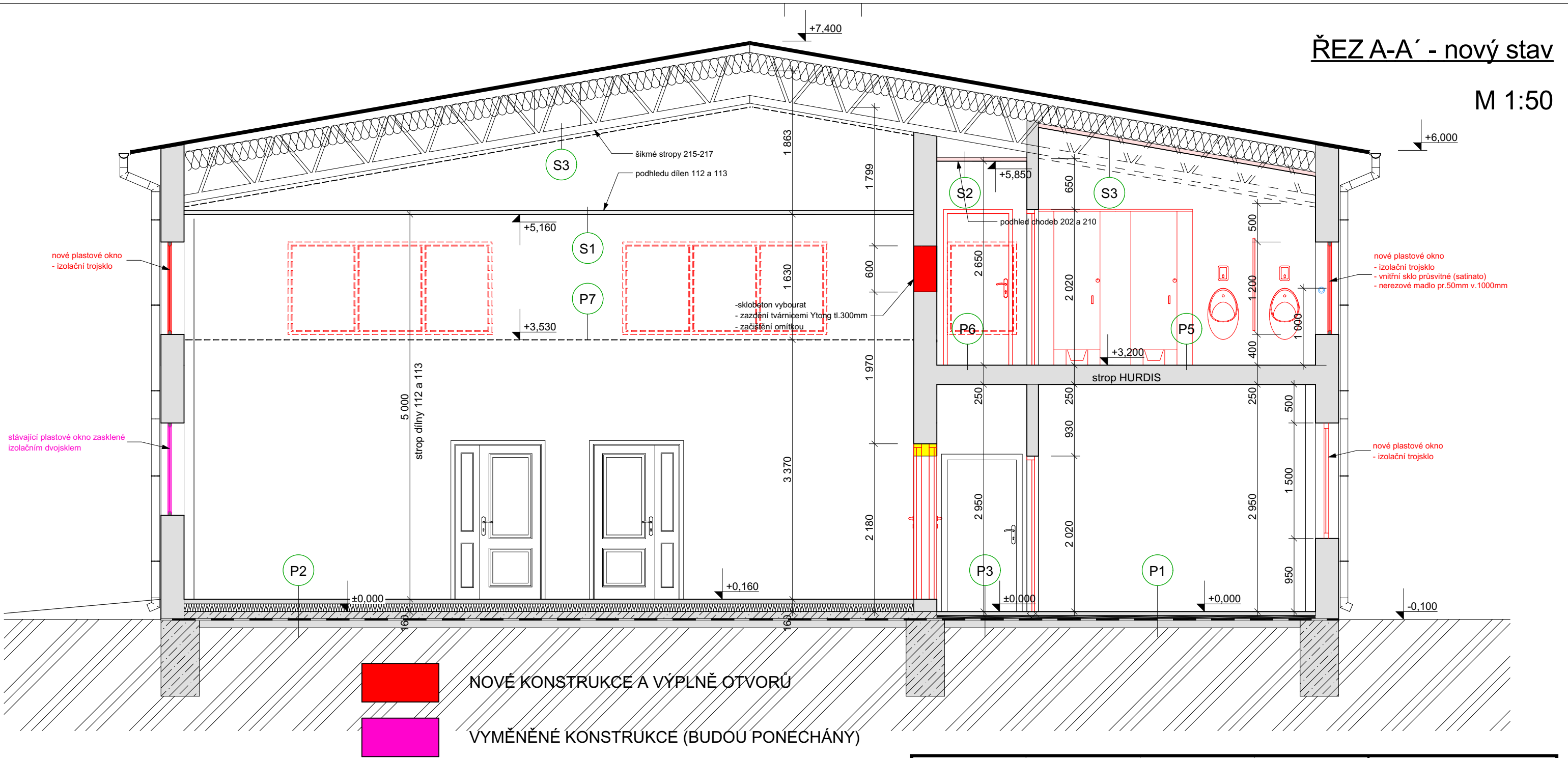
-
- UPRAVOVANÁ ČÁST OBJEKTU

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCENOVÉ KONSTRUKCEBOURANÉ KONSTRUKCE

Zodpovědný projektant:	Hlavní projektant:	Zpracoval a kreslil:	Kontroloval:	Autorizační razítko		
Ing. Lubomír Tichý	Ing. Lubomír Tichý	Ing. Lubomír Tichý	Petr Tichý			
Stavebník: SLŠ a SÚ Křivoklát, Písky 181, 270 23 Křivoklát IČ: 00069434						
Č.zakázky:	007-23-PD	Formát:	A1		Datum:	06 / 2023
Název akce:					ING. LUBOMÍR TICHÝ Píseňkova 1100 260 01 Rakovník mobil: +420 602 823 729 tel: +420 313 513 239 e-mail: lcthy@ic21.cz web: www.ic21.cz	
Místo stavby:						
st.p.č.569, k.ú. Křivoklát						
Profese:	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				Měřítko:	Číslo paré:
Stupeň:	DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY					
PŮDORYS 2.NP - nový stav				Číslo výkresu:	1:100	
				D.1.1.8		

ŘEZ A-A' - nový stav

M 1:50



TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ

- P1** podlaha na terénu

 - odstranění nášlapné vrstvy
 - sanace betonu
 - vyrovnávací stěrka
 - nová průmyslová stěrka
- P2** podlaha na terénu (zateplená)

 - očištěná stávající betonová podlaha
 - tepelná izolace EPS S200 tl.100mm
 - cementová samonivelační vrstva tl.60mm
 - nová průmyslová stěrka
- P3** podlaha na terénu

 - odstranění nášlapné vrstvy
 - sanace betonu
 - vyrovnávací stěrka
 - nová keramická dlažba
- P5** podlaha hygienických zařízení

 - odstranění nášlapné vrstvy
 - výměna betonu (C20/25 XC1)
 - vyrovnávací stěrka
 - keramická dlažba
- P6** podlaha chodby a učeben patra

 - odstranění nášlapné vrstvy
 - výměna nebo sanace betonu
 - vyrovnávací stěrka
 - nová průmyslová stěrka
- P7** podlaha příručního skladu a spisoven

 - vyrovnávací záklop z OSB/3 desek tl. 24mm
 - nové PVC
- S1** vodorovný strop dílen

 - zateplení střešního pláště PUR pěnou tl. 250mm
 - pomocná podkonstrukce izolace
 - systémová konstrukce SDK podhledu
 - parotěsná fólie
 - desky Knauf RED tl. 15mm
- S2** vodorovný strop patra

 - zateplení střešního pláště PUR pěnou tl. 250mm
 - pomocná podkonstrukce izolace
 - systémová konstrukce SDK podhledu
 - parotěsná fólie
 - desky Knauf RED tl. 15mm
- S3** šikmý strop patra

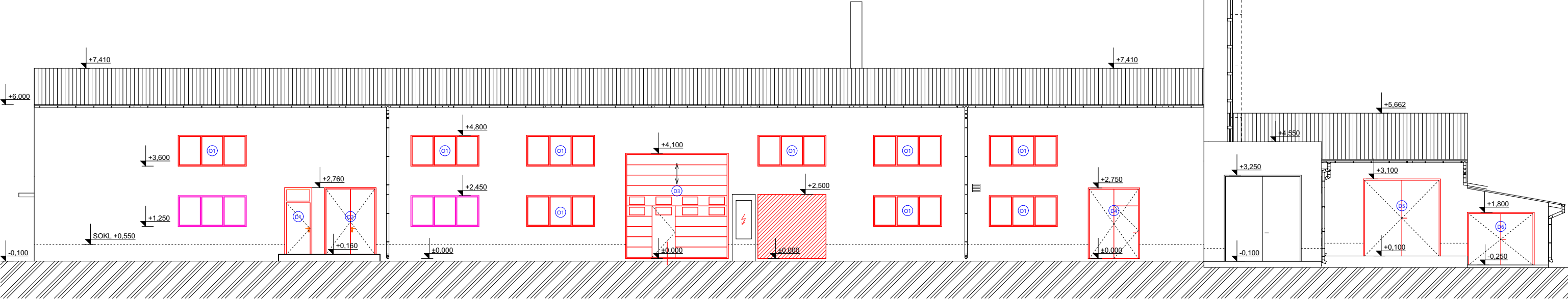
 - zateplení střešního pláště PUR pěnou tl.250mm
 - pomocná podkonstrukce izolace
 - systémová konstrukce SDK podhledu
 - parotěsná fólie

Zodpovědný projektant:		Hlavní projektant:		Zpracoval a kreslil:		Kontroloval:		Autorizační razítko		
Ing. Lubomír Tichý		Ing. Lubomír Tichý		Ing. Lubomír Tichý		Petr Tichý				
Stavebník: SLŠ a SOU Křivoklát, Pisky 181, 270 23 Křivoklát IČ: 00069434										
Č.zakázky: 007-23-PD			Formát: A3			Datum: 06 / 2023			<div>ING. LUBOMÍR TICHÝ</div> <div>Flemikova 1100 269 01 Rakovník mobil: +420 602 823 729 tel.: +420 313 513 239 e-mail: tichy.l@t2t.cz web: www.t2t.cz</div> <div><div>PROJEKČNÍ KANCELÁŘ TICHÝ</div></div>	
Název akce: Stavební úpravy objektu dílen										
Místo stavby: st.p.č.569, k.ú. Křivoklát										
Profese: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ										
Stupeň: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY										
ŘEZ A-A' - nový stav						Číslo výkresu: D.1.1.9		Měřítko: 1:50		
									Číslo paré:	

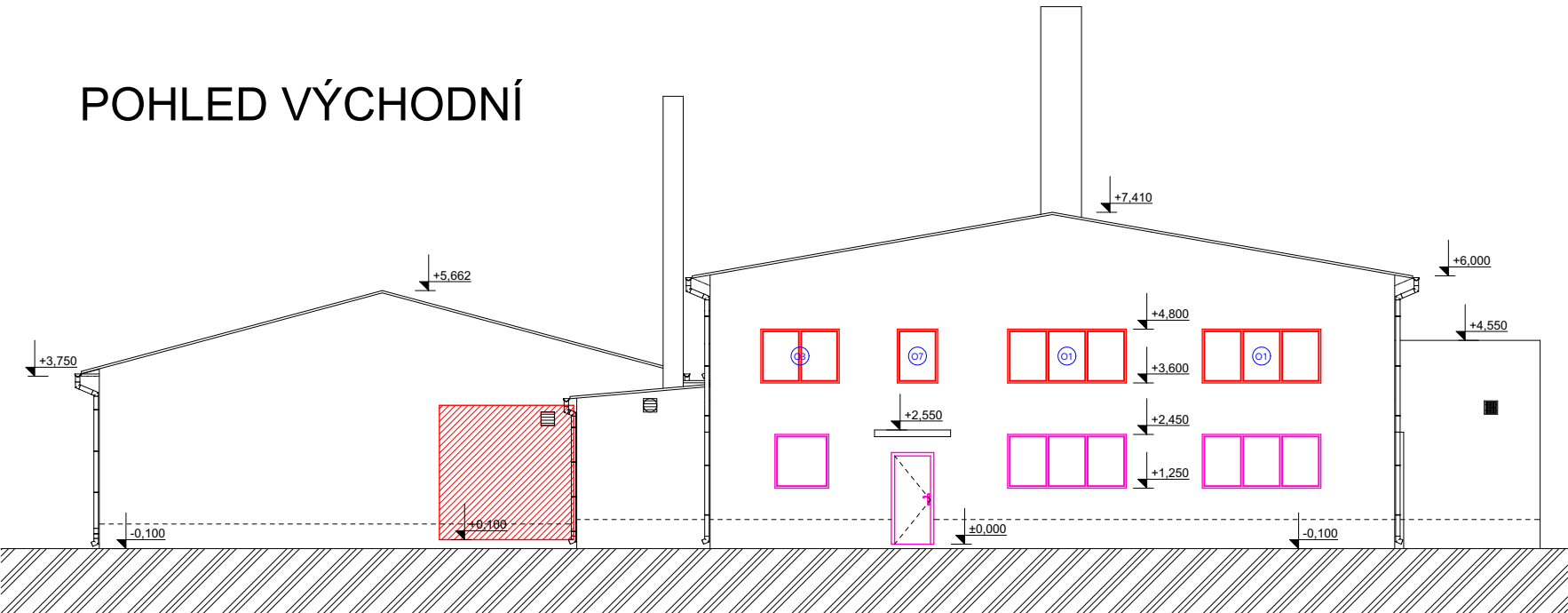
POHLED S a V - nový stav

M 1:150

POHLED SEVERNÍ



POHLED VÝCHODNÍ



LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- VYMĚNĚNÉ KONSTRUKCE (BUDOU PONECHÁNY)
- NOVÉ KONSTRUKCE


Zodpovědný projektant:		Hlavní projektant:		Zpracoval a kreslil:		Kontroloval:		Autorizační razítko	
Ing. Lubomír Tichý		Ing. Lubomír Tichý		Ing. Lubomír Tichý		Petr Tichý			
Stavebník: SLŠ a SOU Křivoklát, Pisky 181, 270 23 Křivoklát IČ: 00069434									
Č.zakázky: 007-23-PD		Formát: A3			Datum: 06 / 2023				
Název akce: <div>Stavební úpravy objektu dílen</div> <div>Místo stavby: st.p.č.569, k.ú. Křivoklát</div>									
Profese: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ									
Stupeň: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY									
POHLED S a V - nový stav						Číslo výkresu: D.1.1.10		Měřítko: 1:150	
								Číslo paré:	


M 1:150

POHLED ZÁPADNÍ

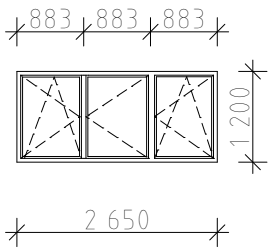
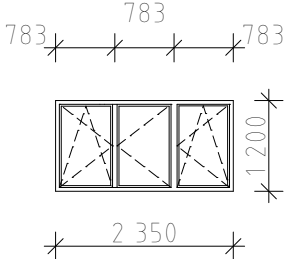
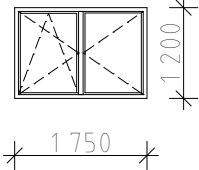
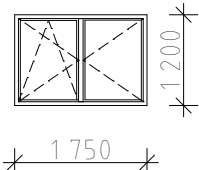
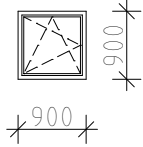
Architectural elevation drawing of the west facade (POHLED ZÁPADNÍ) of a building. The drawing shows a long, low structure with a gabled roof on the right side. Key features include a central entrance door, two windows labeled O1 and O2, and a window labeled O3. Elevation markers are provided for various points: +6.000, +4.550, +5.450, +4.250, +0.050, +0.100, +2.786, +2.143, +2.750, +1.250, +0.450, ±0.000, -0.100, and +3.750. A red box highlights the window O3.

—————	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
—————	VYMĚNĚNÉ KONSTRUKCE (BUDOU PONECHÁNY)
—————	NOVÉ KONSTRUKCE

Zodpovědný projektant:		Hlavní projektant:		Zpracoval a kreslil:		Kontroloval:		Autorizační razítko	
Ing. Lubomír Tichý		Ing. Lubomír Tichý		Ing. Lubomír Tichý		Petr Tichý			
Stavebník: SLŠ a SOU Křivoklát, Písky 181, 270 23 Křivoklát IČ: 00069434									
Č.zakázky: 007-23-PD		Formát: A3			Datum: 06 / 2023			<div>ING. LUBOMÍR TICHÝ</div> <div>Flemíkova 1100 269 01 Rakovník</div> <div>mobil: +420 602 823 729 tel.: +420 313 513 239 e-mail: tichy.l@t2l.cz web: www.t2l.cz</div> <div></div>	
Název akce: Stavební úpravy objektu dílen									
Místo stavby: st.p.č.569, k.ú. Křivoklát									
Profese: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ								<div>Měřitko:</div> <div>Číslo paré:</div>	
Stupeň: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY									
POHLED J a Z - nový stav					Číslo výkresu: D.1.1.11				
					1:150				

Zodpovědný projektant:	Hlavní projektant:	Zpracoval a kreslil:	Kontroloval:	Autorizační razítko	
Ing. Lubomír Tichý	Ing. Lubomír Tichý	Ing. Lubomír Tichý	Petr Tichý		
Stavebník: SLŠ a SOU Křivoklát, Písky 181, 270 23 Křivoklát IČ: 00069434					
Č.zakázky:	007-23-PD	Formát:	A4		Datum:
Název akce: Stavební úpravy objektu dílen Místo stavby: st.p.č.569, k.ú. Křivoklát				ING. LUBOMÍR TICHÝ Flemíkova 1100 269 01 Rakovník mobil: +420 602 823 729 tel.: +420 313 513 239 e-mail: tichy.l@t2t.cz web: www.t2t.cz	
Profese: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ Stupeň: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY					
TABULKA VÝPLNÍ OTVORŮ			Číslo výkresu: D.1.1.12	Číslo paré:	

TABULKA VÝPLNÍ - NOVÁ OKNA

č.	Schéma	Popis, velikost	ks
01		Okno plastové jednoduché, barva rámu bílá, trojkřídlé otevíravé a sklápěcí, dělení 1/3 - 2/3, celkový součinitel prostupu tepla okna max. $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$, plastový vícekomorový profil rámu stavební hloubky min.75 mm, souřinatel prostupu tepla rámem max. $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, zasklení izolačním trojsklem, součinitel prostupu tepla zasklení max. $U_g = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$, meziskelní prostor vyplněný inertním plynem, použit „teplý“ nekovový distanční meziskelní rámeček s lineárním činitelem tepelné vodivosti max. $\psi = 0,045 \text{ W/mK}$, okenní systém s trojitým těsněním - 2 x dorazové + 1 x středové, kování okna umožňující mikroventilaci, vnitřní parapet z lamin. desky se zaoblenou hranou, nosem a bočními krytkami, venkovní parapet oplechovaný Al taženým plechem, velikost stavebního otvoru: 2650 x 1200 mm	12
02		Okno plastové jednoduché, barva rámu bílá, trojkřídlé otevíravé a sklápěcí, dělení 1/3 - 2/3, celkový součinitel prostupu tepla okna max. $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$, plastový vícekomorový profil rámu stavební hloubky min.75 mm, souřinatel prostupu tepla rámem max. $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, zasklení izolačním trojsklem, součinitel prostupu tepla zasklení max. $U_g = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$, meziskelní prostor vyplněný inertním plynem, použit „teplý“ nekovový distanční meziskelní rámeček s lineárním činitelem tepelné vodivosti max. $\psi = 0,045 \text{ W/mK}$, okenní systém s trojitým těsněním - 2 x dorazové + 1 x středové, kování okna umožňující mikroventilaci, vnitřní parapet z lamin. desky se zaoblenou hranou, nosem a bočními krytkami, venkovní parapet oplechovaný Al taženým plechem, velikost stavebního otvoru: 2350 x 1500 mm	1
03		Okno plastové jednoduché, barva rámu bílá, dvoukřídlé otevíravé a sklápěcí, dělení 1/2 - 1/2, celkový součinitel prostupu tepla okna max. $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$, plastový vícekomorový profil rámu stavební hloubky min.75 mm, souřinatel prostupu tepla rámem max. $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, zasklení izolačním trojsklem, součinitel prostupu tepla zasklení max. $U_g = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$, meziskelní prostor vyplněný inertním plynem, použit „teplý“ nekovový distanční meziskelní rámeček s lineárním činitelem tepelné vodivosti max. $\psi = 0,045 \text{ W/mK}$, okenní systém s trojitým těsněním - 2 x dorazové + 1 x středové, kování okna umožňující mikroventilaci, vnitřní parapet z lamin. desky se zaoblenou hranou, nosem a bočními krytkami, venkovní parapet oplechovaný Al taženým plechem, velikost stavebního otvoru: 1750 x 1200 mm	9
04		Okno plastové jednoduché, barva rámu bílá, dvoukřídlé otevíravé a sklápěcí, dělení 1/2 - 1/2, celkový součinitel prostupu tepla okna max. $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$, plastový vícekomorový profil rámu stavební hloubky min.75 mm, souřinatel prostupu tepla rámem max. $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, zasklení izolačním trojsklem, střední sklo průsvitné (satinato) / fólie na int. skle součinitel prostupu tepla zasklení max. $U_g = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$, meziskelní prostor vyplněný inertním plynem, použit „teplý“ nekovový distanční meziskelní rámeček s lineárním činitelem tepelné vodivosti max. $\psi = 0,045 \text{ W/mK}$, okenní systém s trojitým těsněním - 2 x dorazové + 1 x středové, kování okna umožňující mikroventilaci, vnitřní parapet z lamin. desky se zaoblenou hranou, nosem a bočními krytkami, venkovní parapet oplechovaný Al taženým plechem, velikost stavebního otvoru: 1750 x 1200 mm	2
05		Okno plastové jednoduché, barva rámu bílá, jednokřídlé otevíravé a sklápěcí, celkový součinitel prostupu tepla okna max. $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$, plastový vícekomorový profil rámu stavební hloubky min.75 mm, souřinatel prostupu tepla rámem max. $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, zasklení izolačním trojsklem, součinitel prostupu tepla zasklení max. $U_g = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$, meziskelní prostor vyplněný inertním plynem, použit „teplý“ nekovový distanční meziskelní rámeček s lineárním činitelem tepelné vodivosti max. $\psi = 0,045 \text{ W/mK}$, okenní systém s trojitým těsněním - 2 x dorazové + 1 x středové, kování okna umožňující mikroventilaci, vnitřní parapet z lamin. desky se zaoblenou hranou, nosem a bočními krytkami, venkovní parapet oplechovaný Al taženým plechem, velikost stavebního otvoru: 900 x 900 mm	2

Pozn.: Přesné rozměry otvorů upřesnit na místě jejich zaměřením !!!

Pozn.: ZOBRAZEN POHLED Z VENKOVNÍ STRANY

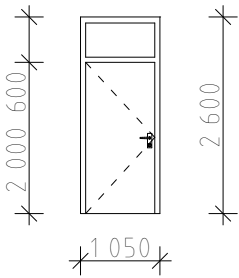
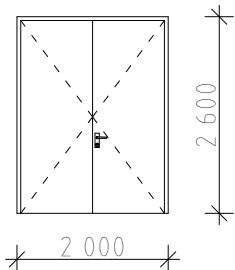
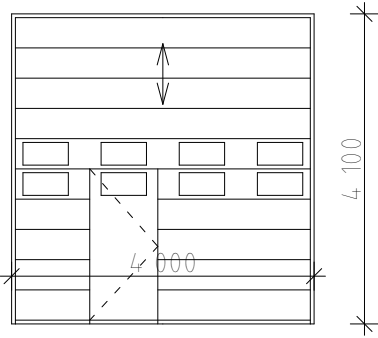
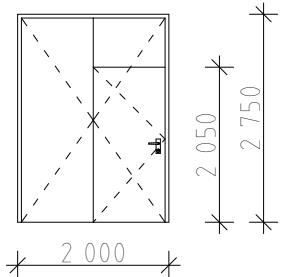
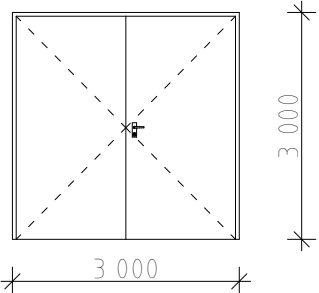
TABULKA VÝPLNÍ - NOVÁ OKNA

č.	Schéma	Popis, velikost	ks
06		Okno plastové jednoduché, barva rámu bílá, dvoukřídlé otevíravé a sklápěcí, dělení 1/2 - 1/2, celkový součinitel prostupu tepla okna max. $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$, plastový vícekomorový profil rámu stavební hloubky min.75 mm, souřinatel prostupu tepla rámem max. $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, zasklení izolačním trojsklem, součinitel prostupu tepla zasklení max. $U_g = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$, meziskelní prostor vyplněný inertním plynem, použit „teplý“ nekovový distanční meziskelní rámeček s lineárním činitelem tepelné vodivosti max. $\psi = 0,045 \text{ W/mK}$, okenní systém s trojitým těsněním - 2 x dorazové + 1 x středové, kování okna umožňující mikroventilaci, vnitřní parapet z lamin. desky se zaoblenou hranou, nosem a bočními krytkami, venkovní parapet oplechovaný Al taženým plechem, velikost stavebního otvoru: 1750 x 1200 mm	6
07		Okno plastové jednoduché, barva rámu bílá, jednokřídlé otevíravé a sklápěcí, celkový součinitel prostupu tepla okna max. $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$, plastový vícekomorový profil rámu stavební hloubky min.75 mm, souřinatel prostupu tepla rámem max. $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, zasklení izolačním trojsklem, součinitel prostupu tepla zasklení max. $U_g = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$, meziskelní prostor vyplněný inertním plynem, použit „teplý“ nekovový distanční meziskelní rámeček s lineárním činitelem tepelné vodivosti max. $\psi = 0,045 \text{ W/mK}$, okenní systém s trojitým těsněním - 2 x dorazové + 1 x středové, kování okna umožňující mikroventilaci, vnitřní parapet z lamin. desky se zaoblenou hranou, nosem a bočními krytkami, venkovní parapet oplechovaný Al taženým plechem, velikost stavebního otvoru: 900 x 1200 mm	1
08		Okno plastové jednoduché, barva rámu bílá, jednokřídlé otevíravé a sklápěcí, celkový součinitel prostupu tepla okna max. $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$, plastový vícekomorový profil rámu stavební hloubky min.75 mm, souřinatel prostupu tepla rámem max. $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, zasklení izolačním trojsklem, součinitel prostupu tepla zasklení max. $U_g = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$, meziskelní prostor vyplněný inertním plynem, použit „teplý“ nekovový distanční meziskelní rámeček s lineárním činitelem tepelné vodivosti max. $\psi = 0,045 \text{ W/mK}$, okenní systém s trojitým těsněním - 2 x dorazové + 1 x středové, kování okna umožňující mikroventilaci, vnitřní parapet z lamin. desky se zaoblenou hranou, nosem a bočními krytkami, venkovní parapet oplechovaný Al taženým plechem, velikost stavebního otvoru: 900 x 1200 mm	2
09		Okno plastové jednoduché, barva rámu bílá, trojkřídlé, fixní krajní části, střední část otevíravá a sklápěcí, celkový součinitel prostupu tepla okna $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, plastový vícekomorový profil rámu stavební hloubky min.60 mm, souřinatel prostupu tepla rámem - bez požadavku, zasklení izolačním dvojsklem, součinitel prostupu tepla zasklení - bez požadavku, meziskelní prostor vyplněný inertním plynem, použit „teplý“ nekovový distanční meziskelní rámeček s lineárním činitelem tepelné vodivosti max. $\psi = 0,045 \text{ W/mK}$, okenní systém s trojitým těsněním - 2 x dorazové + 1 x středové, vnitřní parapet z lamin. desky se zaoblenou hranou, nosem a bočními krytkami, venkovní parapet - bez parapetu, velikost stavebního otvoru: 2350 x 600 mm	3
			celkem 38 ks

Pozn.: Přesné rozměry otvorů upřesnit na místě jejich zaměřením !!!

Pozn.: ZOBRAZEN POHLED Z VENKOVNÍ STRANY

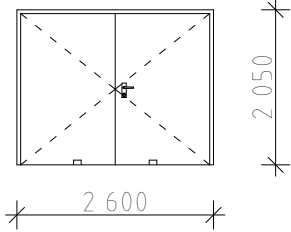
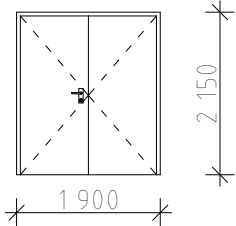
TABULKA VÝPLNÍ - NOVÉ DVEŘE A VRATA

č.	Schéma	Popis, velikost	ks
D1		Dveře plastové vstupní (vchodové), s rámem (zárubní), jednokřídlové, plné (plastový sendvič), zateplené, s nadsvětlíkem zasklené izolačním trojsklem se součinitelem prostupu tepla $U_g = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$, s hliníkovým systémovým prahem, celkový součinitel prostupu tepla dveří max. $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, plastový vícekomorový profil rámu stavební hloubky min. 70 mm součinitel prostupu tepla rámem max. $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, bezpečnostní kování, zámek barva RAL 9010 velikost stavebního otvoru: 1050 x 2600 mm	1
D2		Dveře plastové vstupní (vchodové), s rámem (zárubní), dvoukřídlové, plné (plast.sendvič), zateplená, s hliníkovým systémovým prahem, celkový součinitel prostupu tepla dveří max. $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, plastový vícekomorový profil rámu stavební hloubky min. 70 mm součinitel prostupu tepla rámem max. $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, dveře opatřeny zástrčí pasivního křídla, bezpečnostní kování, zámek barva RAL 9010 velikost stavebního otvoru: 2000 x 2600 mm	1
D3		Průmyslová sekční výsuvná vrata, integrované dveře š. 0,80m s nízkým prahem, prosvětlovací pásy z dvojitého plexi tl.21mm, ovládání - manuální (nouzové) a elektrický pohon se snímáním polohy, zateplená, sendvičová konstrukce tl. min.40mm, ocelový plech, 3-bodový EPDM těsnění prahu v hliníkovém profilu, boční těsnící profily EPDM, těsnění EPDM v nadpraží v hliníkové liště, celkový součinitel prostupu tepla vrat max. $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, dveře opatřeny kováním s bezpečnostním jištěním magnetem barva RAL 9010 velikost stavebního otvoru: 4000 x 4100 mm	1
D4		Vrata vstupní, s rámem (zárubní), dvoukřídlové, plné (sendvič), zateplená, s integrovanými dveři š.0,8m / v. 2,05m s nízkým systémovým prahem, celkový součinitel prostupu tepla vrat max. $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, dveře opatřeny zástrčí pasivního křídla, bezpečnostní kování, zámek barva RAL 9010 velikost stavebního otvoru: 2000 x 2750 mm	1
D5		Vrata vstupní, s rámem (zárubní), dvoukřídlové, plné (sendvič), zateplená, celkový součinitel prostupu tepla vrat max. $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, dveře opatřeny zástrčí pasivního křídla, bezpečnostní kování, zámek barva RAL 9010 velikost stavebního otvoru: 3000 x 3000 mm	1

Pozn.: Přesné rozměry otvorů upřesnit na místě jejich zaměřením !!!

Pozn.: ZOBRAZEN POHLED Z VENKOVNÍ STRANY

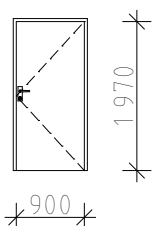
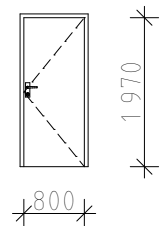
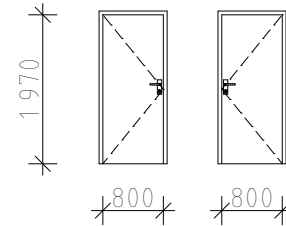
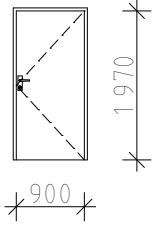
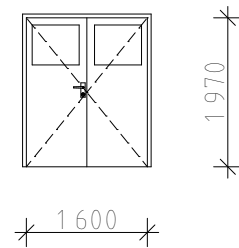
TABULKA VÝPLNÍ - NOVÉ DVEŘE A VRATA

č.	Schéma	Popis, velikost	ks
D6		<p>Vrata ocelová, s rámem (zárubní) do prostoru sušárny, dvoukřídlové, plné, nezateplené, v dolní části vhodná úprava pro prostup kolejnic dopravního vozíku součinitel prostupu tepla - bez požadavku, standardní kování, zámek barva RAL 9010 velikost stavebního otvoru: 2600 x 2050 mm</p>	1
D7		<p>Vrata ocelová, s rámem (zárubní) do prostoru kovárný, dvoukřídlové, plné, zateplené, součinitel prostupu tepla - bez požadavku, bezpečnostní kování, zámek barva RAL 9010 velikost stavebního otvoru: 1900 x 2150 mm</p>	1

Pozn.: Přesné rozměry otvorů upřesnit na místě jejich zaměřením !!!

Pozn.: ZOBRAZEN POHLED Z VENKOVNÍ STRANY

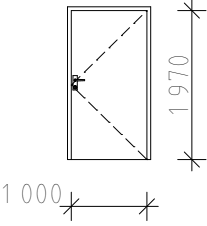
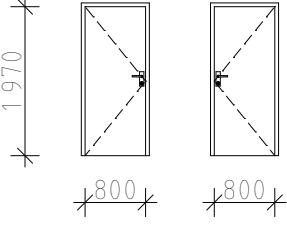
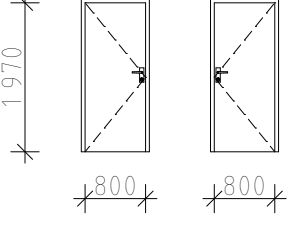
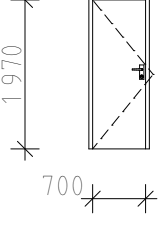
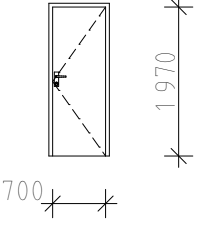
TABULKA VÝPLNÍ - INTERIÉROVÉ DVEŘE

č.	Schéma	Popis, velikost	ks
ID01		Dveře dřevěné interiérové, křídlo - 900/1970mm, plné ocelová zárubeň, akustické - minimální útlum 36 dB práh dřevěný velikost stavebního otvoru: 1000 x 2020 mm	P 1
ID02		Dveře dřevěné interiérové, křídlo - 800/1970mm, plné ocelová zárubeň, akustické - minimální útlum 36 dB práh dřevěný velikost stavebního otvoru: 900 x 2020 mm	P 1
ID03		Dveře dřevěné interiérové, křídlo - 800/1970mm, plné ocelová zárubeň, bez prahu velikost stavebního otvoru: 900 x 2020 mm	L 2 P 1
ID04		Dveře ocelové interiérové, křídlo - 900/1970mm, plné ocelová zárubeň, bez prahu velikost stavebního otvoru: 1000 x 2020 mm	P 1
ID05		Dveře ocelové interiérové, dvoukřídle - 1600/1970mm, částečně prosklené dělení 1/2, levé křídlo aktivní, pravé pasivní na zástrč ocelová zárubeň, bez prahu velikost stavebního otvoru: 1700 x 2020 mm	1

Pozn.: Přesné rozměry otvorů upřesnit na místě jejich zaměřením !!!

Pozn.: ZOBRAZEN POHLED ZE STRANY ZÁVĚSŮ

TABULKA VÝPLNÍ - INTERIÉROVÉ DVEŘE

č.	Schéma	Popis, velikost	ks
ID06		Dveře ocelové interiérové, křídlo - 1000/1970mm, plné ocelová zárubeň, bez prahu velikost stavebního otvoru: 1100 x 2020 mm	P 1
ID07		Dveře dřevěné interiérové, křídlo - 800/1970mm, plné obložková zárubeň na tl.150mm, prah dřevěný velikost stavebního otvoru: 900 x 2020 mm	L 4 P 1
ID08		Dveře dřevěné interiérové, křídlo - 800/1970mm, plné obložková zárubeň na tl.100mm, bez prahu velikost stavebního otvoru: 900 x 2020 mm	L 1 P 3
ID09		Dveře dřevěné interiérové, křídlo - 700/1970mm, plné obložková zárubeň na tl.100mm, bez prahu velikost stavebního otvoru: 800 x 2020 mm	L 1
ID10		Dveře dřevěné interiérové, křídlo - 700/1970mm, plné obložková zárubeň na tl.150mm, bez prahu velikost stavebního otvoru: 800 x 2020 mm	P 1

Pozn.: Přesné rozměry otvorů upřesnit na místě jejich zaměřením !!!

Pozn.: ZOBRAZEN POHLED ZE STRANY ZÁVĚSŮ

TABULKA VÝPLNÍ - INTERIÉROVÉ DVEŘE

č.	Schéma	Popis, velikost	ks
ID11		<p>Dveře dřevěné interiérové, křídlo - 800/1970mm, plné obložková zárubeň na SDK tl.125mm, bez prahu velikost stavebního otvoru: 900 x 2020 mm</p>	<p>L 1 P 1</p>
ID12		<p>Dveře dřevěné interiérové, křídlo - 800/1970mm, plné obložková zárubeň na tl.300mm, bez prahu velikost stavebního otvoru: 900 x 2020 mm</p>	<p>P 1</p>
ID13		<p>Dveře dřevěné interiérové, křídlo - 1000/1970mm, plné obložková zárubeň na tl.150mm, přechodová lišta hliníková velikost stavebního otvoru: 1100 x 2020 mm</p>	<p>L 2 P 3</p>
ID14		<p>Dveře dřevěné interiérové, křídlo - 1000/1970mm, plné obložková zárubeň na tl.300mm, přechodová lišta hliníková velikost stavebního otvoru: 1100 x 2020 mm</p>	<p>L 3 P 1</p>
ID15		<p>Dveře dřevěné interiérové, dvoukřídle - 1500/1970mm, částečně prosklené dělení 1/2, levé křídlo aktivní, pravé pasivní na zástrč ocelová zárubeň, prah dřevěný velikost stavebního otvoru: 1600 x 2020 mm</p> <p>předsazené bezpečnostní zábradlí ocelové konstrukce s madlem z jacklových profilů, ž.zinkováno výška 1,00m nad podlahu 2.NP otevratelné zajištění na zámek</p>	<p>1</p>

Pozn.: Přesné rozměry otvorů upřesnit na místě jejich zaměření !!!
Pozn.: ZOBRAZEN POHLED ZE STRANY ZÁVĚSŮ