

1. Počítačová učebna Technická zpráva

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy související s novým vybavením a zvětšením plochy stávající učebny.

a) Zásady architektonického a funkčního řešení

a.1 architektonické řešení

Stávající stav se nemění.

a.2 výtvarné řešení

Je dáno stávajícím stavem celého objektu. Vnitřní omítky štukové bílé + omyvatelný nátěr, podlaha vlysová nahrazena PVC, na stropě kazetový podhled bílé barvy.

Venkovní úpravy nejsou navrženy.

Stávající okna jsou plastová bílá, dveře dřevěné bílé (respektive dle investora) s ochrannou fólií.

a.3 materiálové řešení

Na stavební práce spojené se zvětšením učebny budou použity běžné stavební materiály – plynosilikátové zdivo, betonová mazanina, vápenná omítka, PVC podlahová krytina, dřevěné vnitřní dveře, keramický obklad.

a.4 dispoziční a provozní řešení

Zvětšení plochy počítačové učebny je navrženo o část přilehlé chodby. S tím souvisí přesun dveří protější učebny.

Ostatní zůstává nezměněno.

a.5 bezbariérové užívání stavby

Nemění se, zůstává stávající stav.

b) stavebně technické a konstrukční řešení

Bourací práce

- vybourání příčky oddělující učebnu od chodby
- vybourání podlahy
- vybourání otvoru pro nové dveře
- demontáž umyvadla a osekání obkladu
- demontáž stávající elektroinstalace

Zemní práce

Žádné zemní práce nebudou prováděny.

Základy

Stávající základové nejsou dotčeny, žádné nové základy nejsou navrženy.

Svislé konstrukce

Stávající nosné a obvodové konstrukce nejsou dotčeny. Nové nosné zdivo není navrženo.

Nová příčka a zadržka otvoru po dveřích je z porobetonových tvárnic.

Překlady

Nové překlady jsou navrženy montované provedené ze systémových prvků dle zvoleného systému zdiva.

Ve stávající příčce jsou navrženy ocelové válcované profily.

Vodorovné konstrukce

Nový strop není navržen.

Nový podhled bude minerální kazetový z kazet rozměrů 600 x 600 mm..

Schodiště

Žádné nové schodiště není navrženo, stávající není dotčeno.

Střecha

Žádné úpravy stávající střechy nejsou navrženy.

Venkovní jednotka chlazení bude umístěna na konstrukci nezasahující do střešního pláště.

Výplně otvorů

Stávající okna jsou plastová, bílá. Stavebními úpravami nejsou dotčena. Žádná nová nejsou navržena.

Vnitřní dveře jsou navrženy bílé se zvýšenou odolností proti mechanickému poškození, s ochrannou fólií, opatřené okopovým plechem. Barva bude určena investorem. Zvukový útlum dveří min. 37 dB.

Izolace

Izolace proti vodě

Žádná izolace není navržena.

Izolace tepelné

Žádná izolace není navržena.

Povrchové úpravy

Omítky

Vápenná štuková omítka, barva bílá.

Omyvatelný nátěr do výšky 1,5 m – barva dle investora.

Obklady

Kolem umyvadla bude proveden keramický obklad, typ obkladu upřesní investor.

Podhled

Minerální kazetový, barva bílá.

Podlaha

Navrženo antistatické zátěžové PVC, dílce 600 x 600 mm, barevnost dle investora.

Konečné terénní úpravy

Žádné terénní úpravy nejsou navrženy.

c) tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

Tepelně technické vlastnosti stávajících konstrukcí, svislých stěn a výplní otvorů se nemění.

d) osvětlení, oslunění

Osvětlení i oslunění učebny je zajištěno stávajícími okny a nemění se.

Nové umělé osvětlení bude provedeno v souladu se současnými požadavky na vybavení učebny.

e) hluk, vibrace

V objektu nejsou navrženy žádné zdroje nadměrného hluku a vibrací.

f) vnitřní instalace a vybavení objektu

Budou provedeny nové rozvody elektrické energie – silno i slaboproudé. Napojení bude na stávající rozvod objektu z nového rozvaděče.

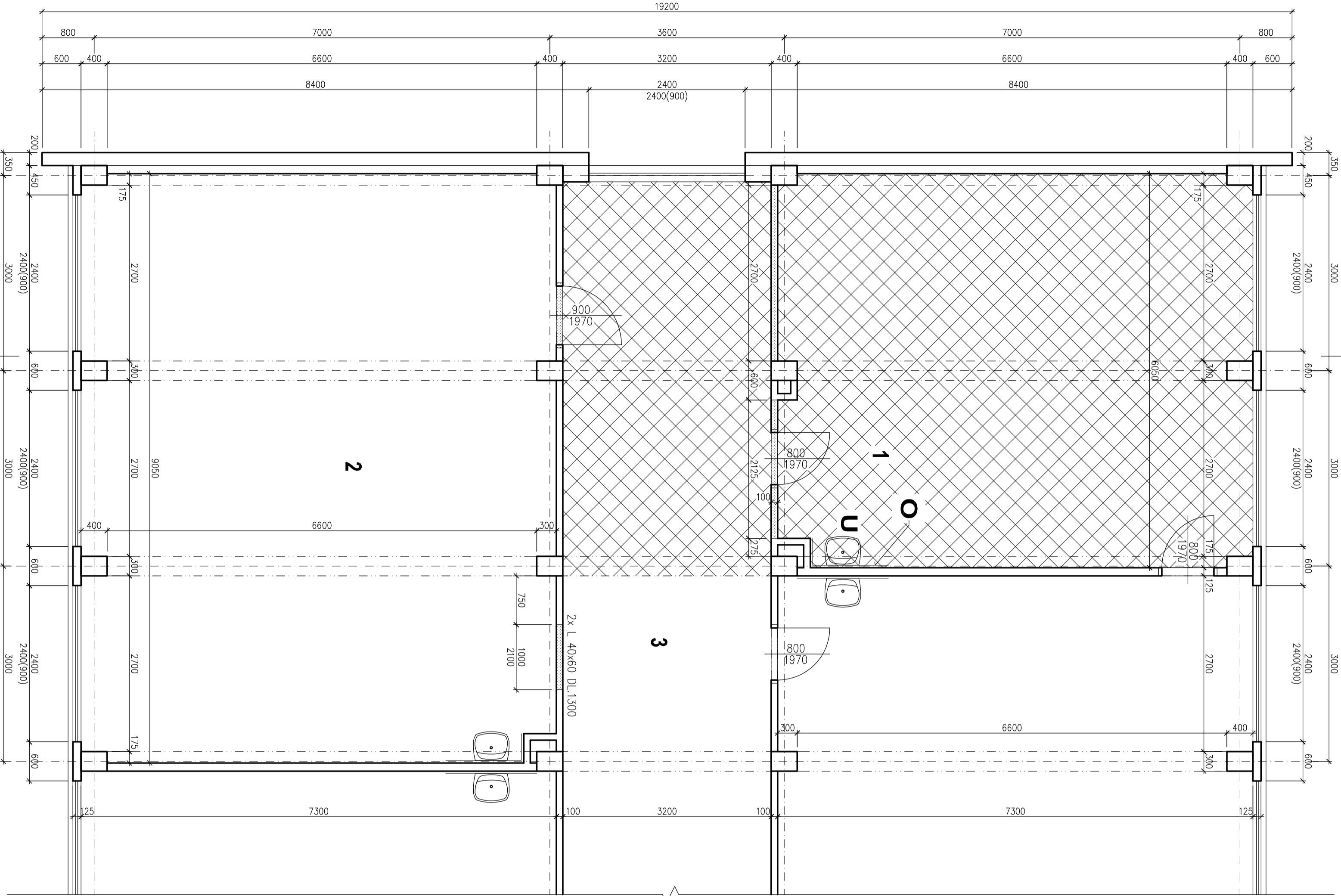
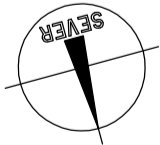
V učebně bude osazena chladicí jednotka. Odvod kondenzátu bude přes stávající odpadní potrubí z umyvadla.

Bude osazeno nové umyvadlo s novou výtokovou baterií.

Ostatní není měněno.

Nové vybavení učebny pro výuku – viz samostatná specifikace.

Vypracoval Ing. Milan Tvrzický



Tabuľka miestností

Číslo	Námeno	Plocha [m ²]	Podlaha	Steny	Strop	Poznámka
1	POČÍTAČOVÁ UČEBNA	43,45	DŘEVĚNÁ-PARKETY	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMYVATELNÝ NÁTER STĚN
2	UČEBNA	65,32	DŘEVĚNÁ-PARKETY	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMYVATELNÝ NÁTER STĚN
3	CHODBA		DLAŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMITKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMYVATELNÝ NÁTER STĚN

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, ŽELEZOBETONOVÉ A ZDĚNÉ
- VYBOURÁVANÉ KONSTRUKCE
- VYBOURÁVANÍ PODLAHY
- STÁVAJÍCÍ UMÝVADLO DEMONTOVAT VČETNĚ VÝTOKOVÉ BATERIE
- KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMÝVADLEM OSEKAT

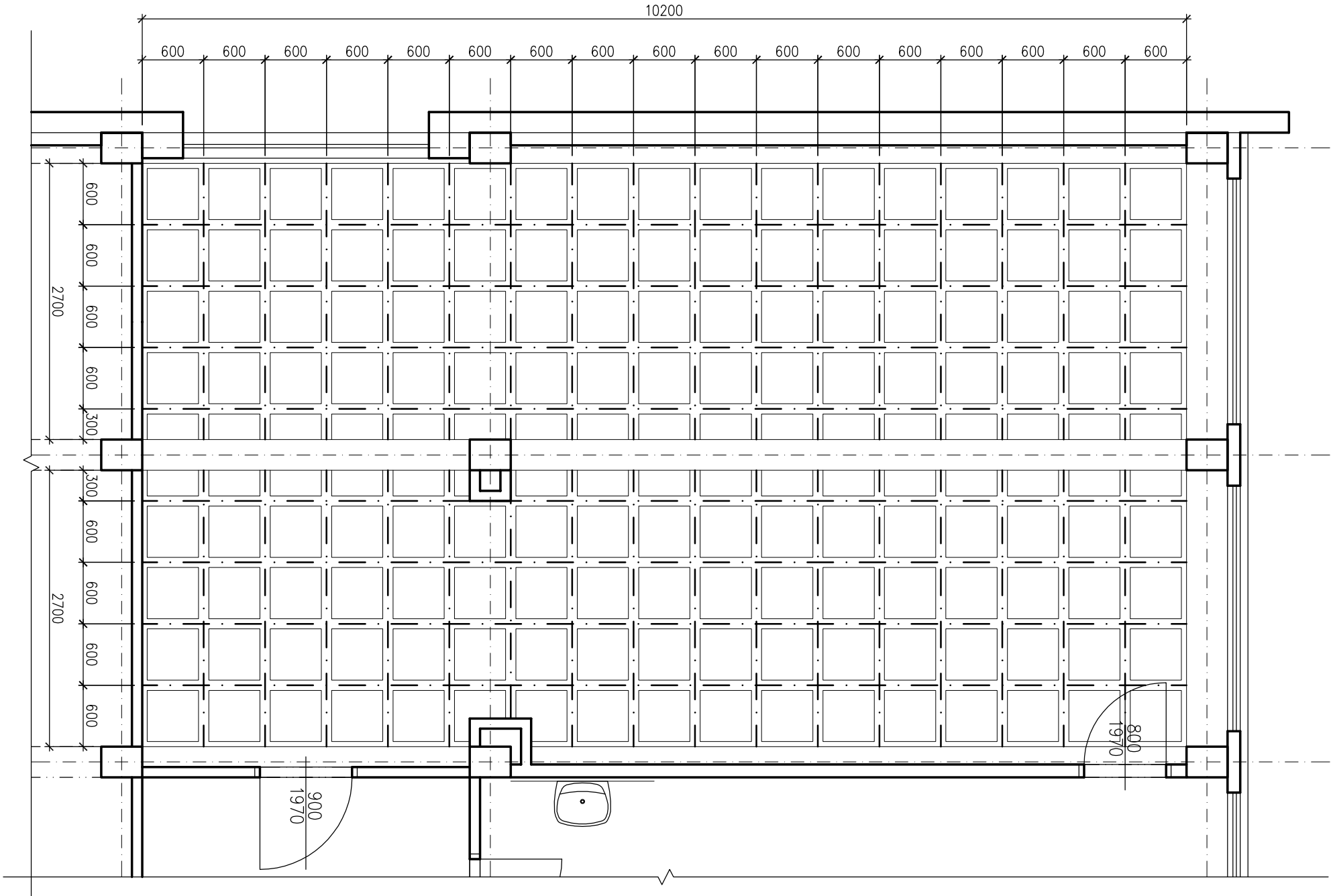
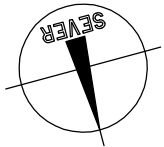
doping
engineering s.r.o.

dodávky·projekty·inženýring

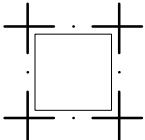
373 04 Chrástany, Ing. Milan Trávníček
tel.: 602 272 892, e-mail: doping@ding-cb.cz

Č. KOPIE

STAVBA	ZKVALITNĚNÍ VÝUKY ZAKLADNÍ ŠKOLA CHRÁSTANY	ZAKÁZKA Č.
KAT. ÚZEMÍ	Chrástany	OBEC
OBJEDNATEL	Obec Chrástany, 373 04 Chrástany, č.p. 79	Chrástany
PROJEKTANT	ING. MILAN TRÁVNÍČEK	DATA
ZODP. PROJ.		STUPEŇ
AUDITOR	ING. MILAN TRÁVNÍČEK	FORMÁT
OBJEKT	1 - POČÍTAČOVÁ UČEBNA - STAVEBNÍ ÚPRAVY	MĚRITKO
OBSAH	PŮDORYS - STÁVAJÍCÍ STAV	Č. VÝKRESU



LEGENDA:



KAZETA PRO MINERÁLNÍ PODHLED, ROZMĚR KAZETY 600x600x15 MM;
BARVA KAZET BILÁ, TYP UPŘESNÍ STAVEBNÍK
– POZICE A TYP SVÍTIDEL VIZ ELEKTROINSTALACE

POZNÁMKA:

- KAZETOVÝ MINERÁLNÍ PODHLED, ROZMĚR KAZET 600x600x15 MM, KOTEVNÍ SYSTÉM PRELUDE XL NEBO PRELUDE TLX 24;
- SPODNÍ ÚROVEŇ PODHLEDU 100 MM POD STÁVAJÍCÍM STROPEM
- BARVA KAZET BILÁ
- TYPY, BAREVNOST ČI MATERIÁLOVÉ A TECHNICKÉ PROVEDENÍ VŠECH PRVKŮ UPŘESNÍ INVESTOR



dodávky. projekty. inženýring





spol. s r.o.

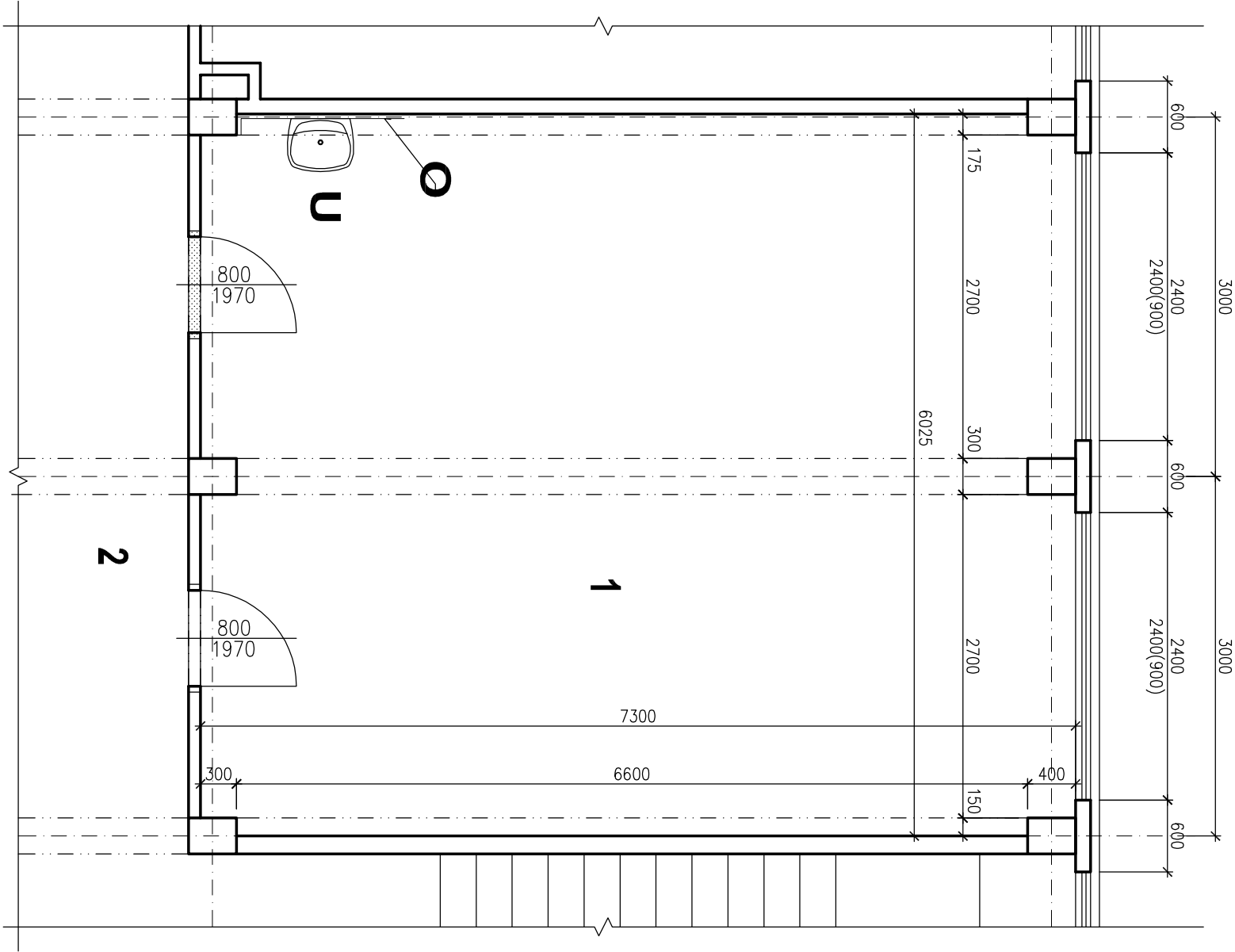
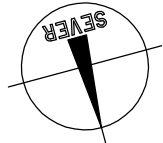
Suchbátelská 10
370 04 Česka Budejovice

tel.: 602 272 892, e-mail: dopring@dobring-cb.cz

STAVBA	ZKVALITNĚNÍ VÝUKY ZÁKLADNÍ ŠKOLA CHRÁŠTANY		ZAKÁZKA Č.	
KAT. ÚZEMÍ	Chrástany	OBEC	Chrástany	
OBJEDNATEL	Obec Chrástany, 373 04 Chrástany, č.p. 79			
PROJEKTANT	ING. MILAN TVRZICKÝ		DATUM	01/2017
ZODP. PROJ.			STUPĚŇ	DZS
AUTORIZOVÁN	ING. MILAN TVRZICKÝ		FORMÁT	2x44
OBJEKT	1 - POČÍTAČOVÁ UČEBNA - STAVEBNÍ ÚPRAVY			MĚŘÍTKO 1:50
OBSAH	PODHLÉD - KLADEČSKÉ SCHEMA			Č. VÝKRESU 1.3

Tabulka dveří

OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY [mm]	Popis (T)	POČET KUSŮ		Materiál	Barva	Kování	Těsnění	POZNÁMKA
				2.NP	Celkem					
		900 x 1970	DVEŘE ZÁTĚŽOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OTOČNÉ LEVÉ, DŘEVĚNÉ, OCHR. FOLIE CPL	2	2	DVEŘNÍ KŘÍDLO – FÓLIE	BÍLÁ	ZÁTĚŽOVÉ KOVÁNÍ NEREZOVÉ, KLIKA / KLIKA, ZÁMEK VLOŽKOVÝ – GENERÁLNÍ KLÍČ	PRYŽŽOVÉ	DVEŘE OPAŘENÝ OKOPOVÝM PLECHEM – NEREZ v=250mm ZVUKOVÝ ÚTLUM DVEŘÍ Rw=37dB
		800 x 1970	DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ OTOČNÉ LEVÉ	1	1	DVEŘNÍ KŘÍDLO – FÓLIE	BÍLÁ	ZÁTĚŽOVÉ KOVÁNÍ NEREZOVÉ, KLIKA / KLIKA, ZÁMEK VLOŽKOVÝ – GENERÁLNÍ KLÍČ	PRYŽŽOVÉ	DVEŘE OPAŘENÝ OKOPOVÝM PLECHEM – NEREZ v=250mm ZVUKOVÝ ÚTLUM DVEŘÍ Rw=37dB



Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1	JAZYKOVÁ UČEBNA	43,54	DŘEVĚNÁ-PARKETY	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMYVATELNÝ NÁTĚR STĚN
2	CHODBA	–	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMYVATELNÝ NÁTĚR STĚN


LEGENDA:

 STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, ŽELEZOBETONOVÉ A ZDĚNÉ

 VYBOURÁVANÉ KONSTRUKCE

U STÁVAJÍCÍ UMYVADLO DEMONTOVAT VČETNĚ VÝTOKOVÉ BATERIE

O KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMYVADLEM OSEKAT



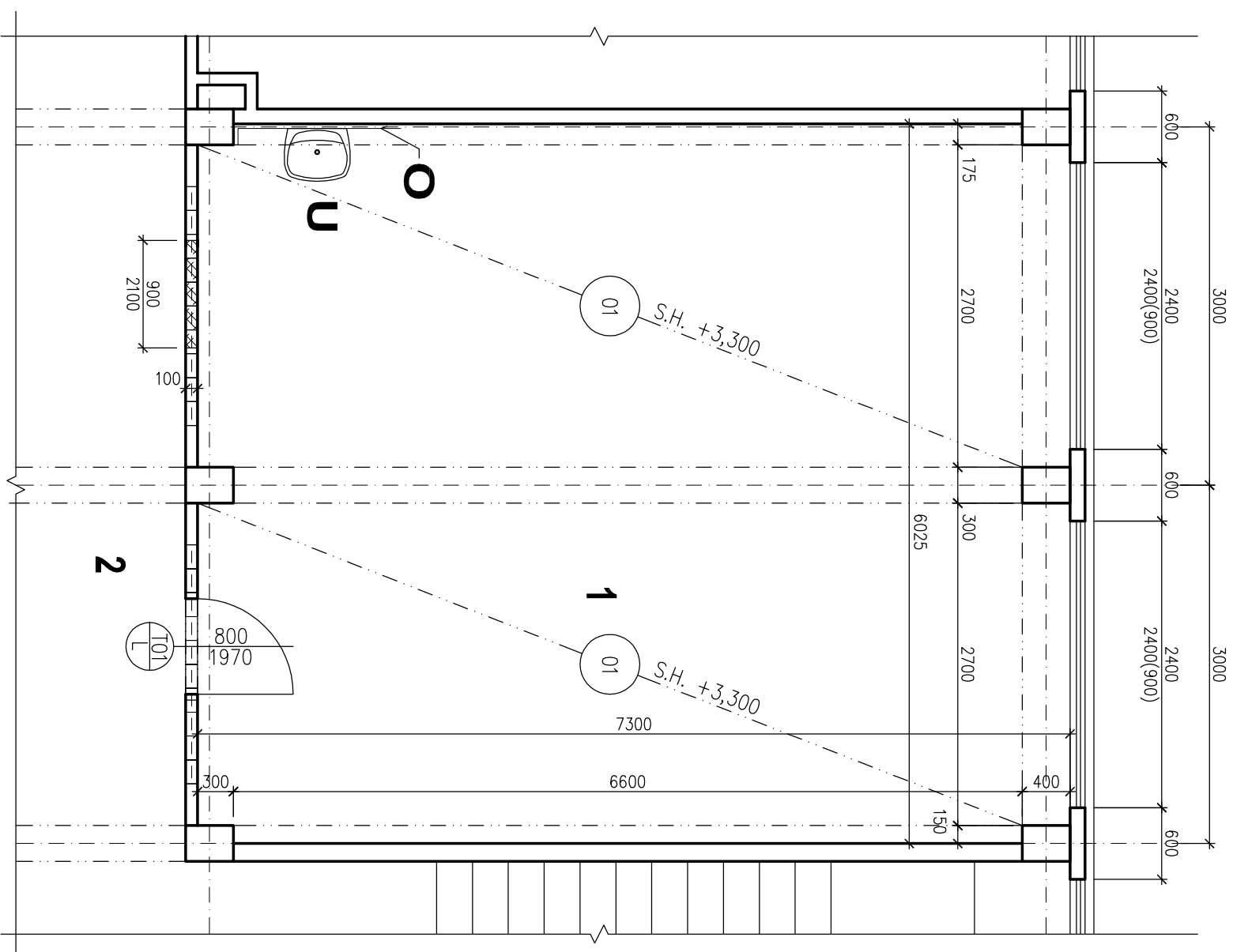
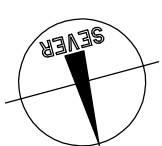
dodávky. projekty. inženýring

Č. KOPIE

spol. s r.o.


Suchbátelská 10
370 04, České Budějovice
tel.: 602 272 892, e-mail: doping@doping-cb.cz


STAVBA	ZKVALITNĚNÍ VÝUKY ZÁKLADNÍ ŠKOLA CHRÁŠTANY			ZAKÁZKA Č.	
KAT. ÚZEMÍ	Chrástany	OBEC	Chrástany		
OBJEDNATEL	Obec Chrástany, 373 04 Chrástany, č.p. 79				
PROJEKTANT	ING. MILAN TVRZICKÝ			DATUM	01/2017
ZODP. PROJ.				STUPEŇ	DZS
AUTORIZOVAN.	ING. MILAN TVRZICKÝ			FORMÁT	2x44
OBJEKT	2 - JAZYKOVÁ UČEBNA - STAVEBNÍ ÚPRAVY			MĚŘÍTKO	1:50
OBSAH	PŮDORYS - STÁVAJÍCÍ STAV			Č. VYKRESU	2.1





Tabulka místností						
Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1	JAZYKOVÁ	43,54	DŘEVĚNÁ-PARKETY	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMYVATELNÝ NÁTĚR STĚN
2	CHODBA	–	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMYVATELNÝ NÁTĚR STĚN


LEGENDA:

-  STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, ŽELEZOBETONOVÉ A ZDĚNÉ

 ZDIVO A VYZDÍVKY Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC TL. 100 MM

 NOVÉ UMYVADLO VČETNĚ KOTVÍCÍCH A DOPLNKOVÝCH PRVKŮ A VÝTOKOVÉ BATERIE

 KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMYVADLEM DO VÝŠKY 1500 MM

 KAZETOVÝ PODHLED, ROZMĚR KAZET 600x600x15 MM, KOTEVNÍ SYSTÉM PRELUDE XL NEBO TLX 24;
SPODNÍ ÚROVEŇ PODHLEDU 100 MM POD STÁVAJÍCÍM STROPEM
BARVA KAZET BILÁ

POZNÁMKA:

- typy, barevnost či materiálové a technické provedení všech výrobků upřesní investor

Č. KOPIE

Č. VYKRESI

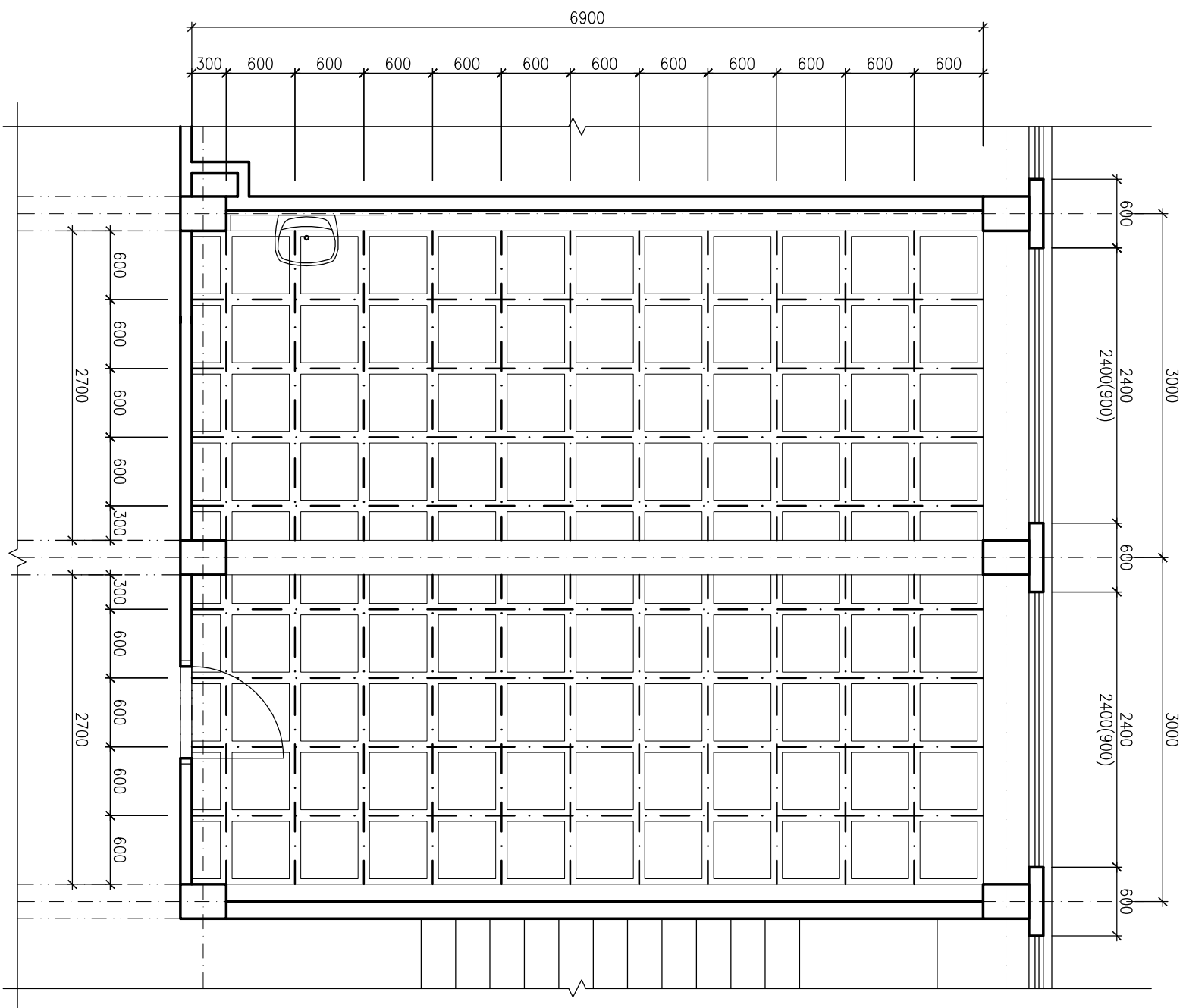
dopíng

spol. s r.o.


dodávky. projekty. inženýring

Suchbatská 10
370 04 České Budějovice
tel.: 602 272 892, e-mail: doping@doping-cb.cz

STAVBA	ZKVALITNĚNÍ VÝUKY ZÁKLADNÍ ŠKOLA CHRÁŠŤANY			ZAKÁZKA Č.
KAT. ÚZEMÍ	Chrástany	OBEC	Chrástany	
OBJEDMATEL	Obec Chrástany, 373 04 Chrástany, č.p. 79			
PROJEKTANT	ING. MILAN TYRZICKÝ			
ZODP. PROJ.				
AUTORIZOVÁ	ING. MILAN TYRZICKÝ	DATUM		
OBJEKT	2 - JAZYKOVÁ UČEBNA - STAVEBNÍ ÚPRAVY			
OBSAH	PŮDORYS - NOVÝ STAV			
		DZS	01/2017	
		2xA4	MĚŘÍTKO	
		1:500	Č. VYKRESI	
		2.2		



POZNÁMKA:

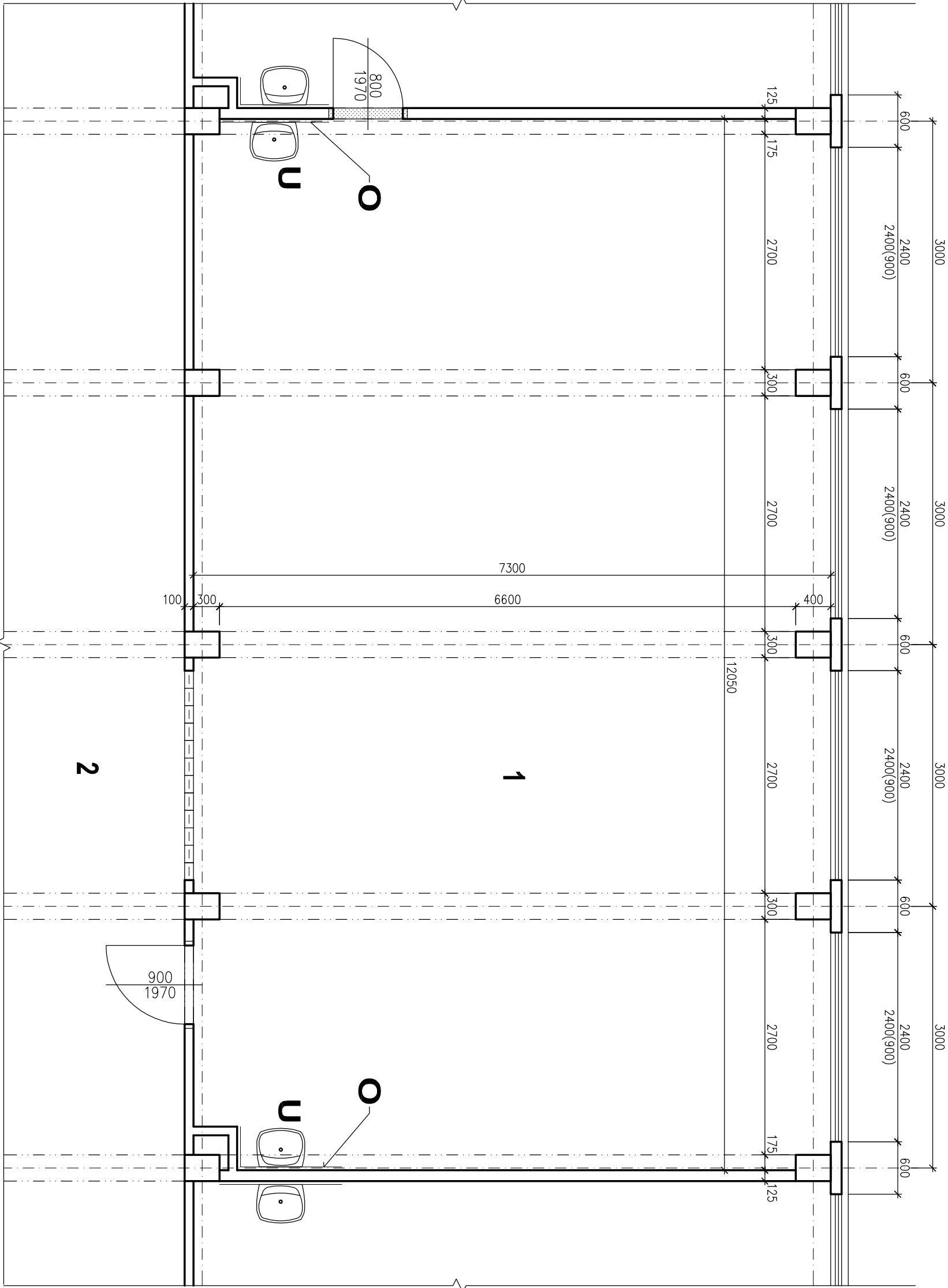
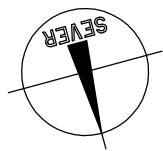
- 

dodávky. projekty. inženýring

Suchbátelská 10
370 04 České Budějovice
tel.: 602 272 892, e-mail: dopling@dopling-cb.cz

Č. KOPIE

STAVBA	ZKVALITNĚNÍ VÝUKY ZÁKLADNÍ ŠKOLA CHRAŠŤANY			ZKÁZKA Č.	
KAT. ÚZEMÍ	Chrašťany	OBEC	Chrašťany		
OBJEDNATEL	Obec Chrašťany, 373 04 Chrašťany, č.p. 79				
PROJEKTANT	ING. MILAN TVRZICKÝ		DATUM	01./2017	
ZODP. PROJ.			STUPEŇ	D2S	
AUTORIZOVANĚ	ING. MILAN TVRZICKÝ		FORMÁT	2x44	
OBJEKT	2 - JAZYKOVÁ UČEBNA - STAVEBNÍ ÚPRAVY			MĚŘÍTKO	1:50
OBSAH				Č. VYKRESU	2.3
PODHLÉD - KLADEČSKÉ SCHEMA					



Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1	PŘÍRODOVĚDNÁ UČEBNA	87,08	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMYVATELNÝ NÁTĚR STĚN
2	CHODBA	–	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMYVATELNÝ NÁTĚR STĚN

LEGENDA:

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, ŽELEZOBETONOVÉ A ZDĚNÉ

VYBOURÁVANÉ KONSTRUKCE

U STÁVAJÍCÍ UMÝVADLO DEMONTOVAT VČETNĚ VÝTOKOVÉ BATERIE

O KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMÝVADLEM OSEKAT



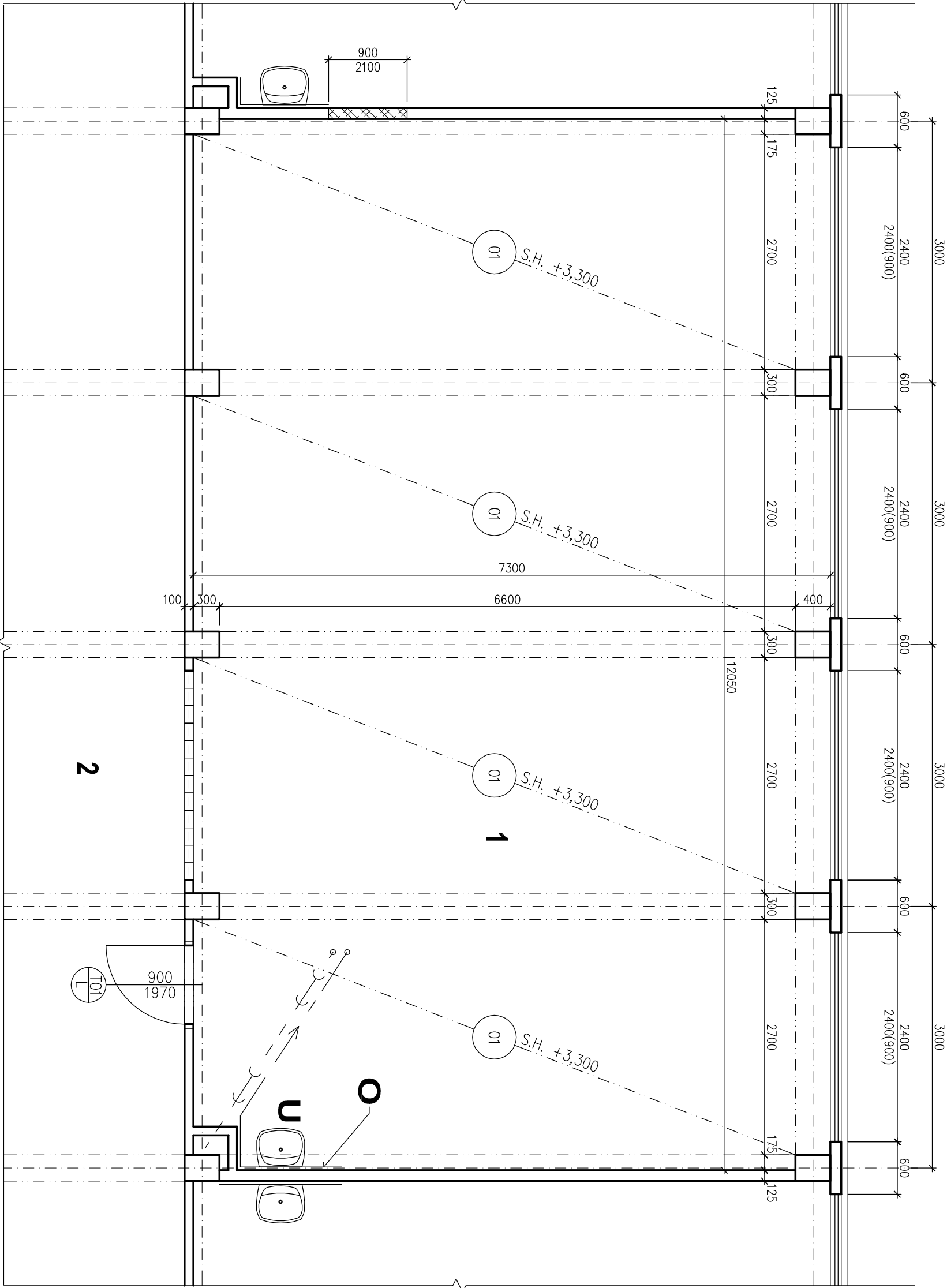
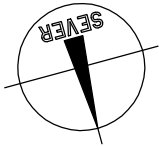
dodávky.projekty.inženýring

Č. KOPĚ

spol. s r.o. Suchbátelská 10 370 04 České Budějovice

tel.: 602 272 892, e-mail: doping@doping-cb.cz

STAVBA	ZKVALITNĚNÍ VÝUKY ZÁKLADNÍ ŠKOLA CHRÁŠTANY			ZAKÁZKA Č.	
KAT. OZEMÍ	Chrástany	OBEČ	Chrástany		
OBJEDNATEL	Obec Chrástany, 373 04 Chrástany, č.p. 79				
PROJEKTANT	ING. MILAN TVRZICKÝ			DATUM	01/2017
ZODP. PROJ.				STUPEŇ	DZS
AUTORIZACE	ING. MILAN TVRZICKÝ			FORMAT	A4
OBJEKT	3 - PŘÍRODOVĚDNÁ UČEBNA - STAVEBNÍ ÚPRAVY				MĚŘITKO 1:50
OBSAH	PŮDORYS - STÁVAJÍCÍ STAV				Č. VÝKRESU 3.1



Tabulka místností						
Číslo	Uměno	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1	PŘÍRODOVĚDNÁ UČEBNA	87,08	PVC ZATĚŽOVÉ DÍLCE 600x600	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMYVATELNÝ NÁTĚR STĚN
2	CHODBA	—	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMYVATELNÝ NÁTĚR STĚN

LEGENDA:

□ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, ŽELEZOBETONOVÉ A ZDĚNÉ

▨ ZDIVO A VZDÍVKY Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC TL 100 MM

U NOVÉ UMYVADLO VČETNĚ KOTVICÍCH A DOPĹŇKOVÝCH PRVKŮ A VÝTOKOVÉ BATERIE

O KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMYVADLEM DO VÝŠKY 1500 MM

01 KAZETOVÝ PODHLED, ROZMĚR KAZET 600x600x15 MM, KOTĚVNÍ SYSTÉM PRELUDE XL NEBO TLX 24; SPODNÍ ÚROVEŇ PODHLEDU 100 MM POD STÁVAJÍCÍM STROPEM BARVA KAZET BILÁ

— — — — — PŘÍVOD PITNÉ VODY KE DŘEZU VE STOLU

— — — — — ODVOD SPALŠKOVÉ VODY OD DŘEZU VE STOLU

POZNÁMKA:

— TYPY, BAREVNOST ČI MATERIÁLOVÉ A TECHNICKÉ PROVEDENÍ VŠECH VÝROBKŮ UPRĚSNÍ INVESTOR



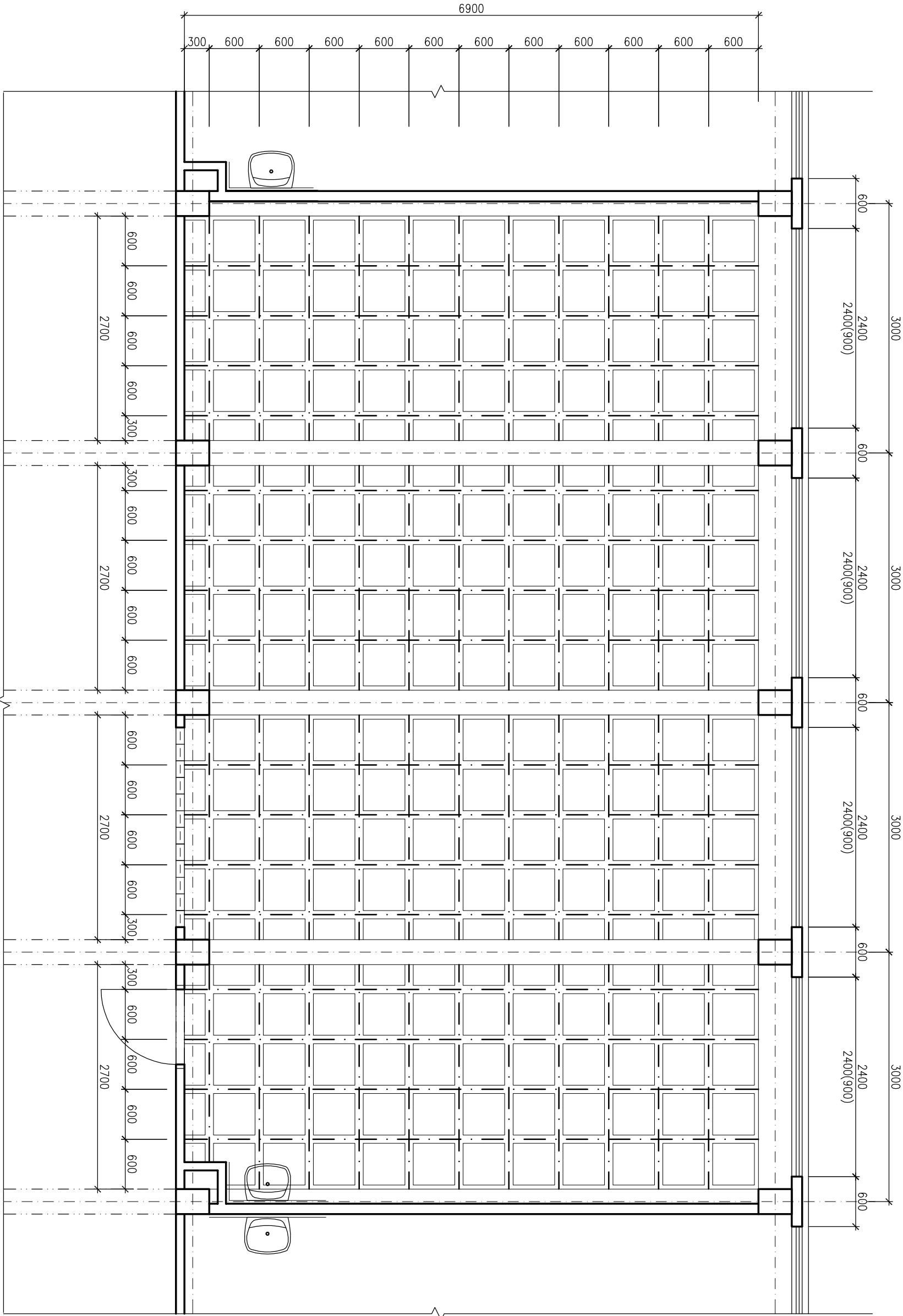
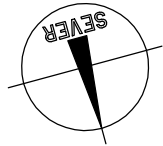
dodávky.projekty.inženýring

Č. KOPĚ

370 04 České Budějovice

tel.: 602 272 892, e-mail: doping@doping-cb.cz

STAVBA	ZKVALITNĚNÍ VÝUKY			ZAKÁZKA Č.	
KAT. OZEMÍ	Chrášťany				
OBJEDNATEL	Obec Chrášťany, 373 04 Chrášťany, č.p. 79			OBEC	Chrášťany
PROJEKTANT	ING. MILAN TVRZICKÝ			DATUM	01/2017
ZODP. PROJ.				STUPEŇ	DZS
AUTORIZACE	ING. MILAN TVRZICKÝ			FORMAT	3x44
OBJEKT	3 - PŘÍRODOVĚDNÁ UČEBNA - STAVEBNÍ ÚPRAVY			MĚŘÍTKO	1:50
OBSAH	PŮDORYS - NOVÝ STAV			Č. VÝKRESU	3.2



LEGENDA:

- KAZETA PRO MINERALNÍ PODHLED, ROZMĚR KAZETY 600x600x15 MM;
- BARVA KAZET BILÁ, TYP UPŘESNÍ STAVEBNÍK
- POZICE A TYP SVÍTIDEL VIZ ELEKTROINSTALACE

POZNÁMKA:

- KAZETOVÝ MINERALNÍ PODHLED, ROZMĚR KAZET 600x600x15 MM, KOTVNÍ SYSTÉM PRELUDE XL NEBO PRELUDE TLX 24;
- SPODNÍ ÚROVEŇ PODHLEDU 100 MM POD STÁVAJÍCÍM STROPEM
- BARVA KAZET BILÁ
- TYPY, BAREVNOST ČI MATERIÁLOVÉ A TECHNICKE PŘEVEDENÍ VŠECH PRVKŮ UPŘESNÍ INVESTOR



dodávky•projekty•inženýring

Suchbátelská 10
370 04 České Budějovice

tel.: 602 272 892, e-mail: doping@doping-cb.cz

spol. s r.o.

Č. KOPĚ

STAVBA	ZKVALITNĚNÍ VÝUKY ZÁKLADNÍ ŠKOLA CHRÁŠŤANY			ZAKÁZKA Č.	
KAT. ÚZEMÍ	Chrástany	OBEČ	Chrástany		
OBJEDNATEL	Obec Chrástany, 373 04 Chrástany, č.p. 79				
PROJEKTANT	ING. MILAN TVRZICKÝ			DATUM	01/2017
ZODP. PROJ.				STUPEŇ	DZS
AUTORIZACE	ING. MILAN TVRZICKÝ			FORMAT	3x44
OBJEKT	3 - PŘÍRODOVĚDNÁ UČEBNA - STAVEBNÍ ÚPRAVY				MĚŘITKO 1:50
OBSAH	PODHLÉD - KLADEČSKÉ SCHEMA				Č. VÝKRESU 3.3

Tabulka dveří

OZNAČENÍ	SCHEMA	ROZMĚRY [mm]	Popis (T)	POČET KUSŮ		Materiál	Barva	Kování	Těsnění	POZNÁMKA
				1.NP	Celkem					
		900 x 1970	DVEŘE ZÁTĚŽOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OTOČNÉ LEVÉ, DŘEVĚNÉ, OCHR. FOLIE CPL	1	1	DVEŘNÍ KŘÍDLO – FÓLIE	BÍLÁ	ZÁTĚŽOVÉ KOVÁNÍ NEREZOVÉ, KLIKA / KLIKA, ZÁMEK VLOŽKOVÝ – GENERÁLNÍ KLÍČ	PRYŽOVÉ	DVEŘE OPATŘENY OKOPOVÝM PLECHEM – NEREZ v=250mm ZVUKOVÝ ÚTLUM DVEŘÍ Rw=37dB

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Zkvalitnění výuky – Základní škola Chrášťany

Stavební úpravy učeben

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

adresa: Chrášťany č.p. 100, 373 04 Chrášťany

katastrální území: Chrášťany (654051)

pozemek parc.č.: st. 244/1

c) předmět projektové dokumentace.

Dokumentace pro zadání stavby a výběr dodavatele

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo

c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).

Obec Chrášťany

Adresa: Chrášťany č.p. 79, 373 04 Chrášťany

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).

Doping, spol. s r.o.

IČ: 625 01 650

Adresa sídla: J. Bendy 40, 370 05 České Budějovice

Adresa provozovny: Suchomelská 10, 370 04 České Budějovice

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Odpovědná osoba: Ing. Milan Tvrzický, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, vedený ČKAIT pod číslem 0100452

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- prohlídka staveniště – objektu školy
- dokumentace stávajícího stavu (stavební řešení)

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) rozsah řešeného území

Jedná se o stavební úpravy ve stávajícím objektu umístěném v zastavěném území obce.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů1) (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

c) údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry v území se nemění.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba je navržena v souladu s obecnými požadavky na využití území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

V době zpracování této PD nejsou známy žádné požadavky dotčených orgánů.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Nevyskytují se.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nevyskytují se.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

parc.č.	druh pozemku	výměra	kat.území
st.244/1	zastavěná plocha a nádvoří	2053 m ²	Chrást'any

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o stavební úpravy ve stávajícím dokončeném objektu související s umístěním nového vybavení specializovaných učeben (počítačová, jazyková a přírodovědná učebna).

Předpokládané stavební úpravy nezasahují do nosných konstrukcí, nemění vzhled stavby, nemění účel užívání ani negativně neovlivňují požární bezpečnost stavby – ve smyslu § 103 Stavebního zákona nevyžadují stavební povolení ani ohlášení stavebnímu úřadu.

b) účel užívání stavby

Objekt občanské vybavenosti – základní škola.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů1) (kulturní památka apod.)

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Stavba je navržena v souladu s technickými požadavky na stavby, bezbariérové řešení stavby není řešeno – ponechán stávající stav.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů2)

Nevyskytují se.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Nevyskytují se.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

Zastavěná plocha 2053 m², nemění se

Obestavěný prostor: nepočítán, nemění se

Užitná plocha dotčených učeben:

- počítačová učebna	stávající	43,45 m ²
	po rozšíření	65,32 m ²
- jazyková učebna	stávající	43,54 m ² (nemění se)
- přírodovědná učebna	stávající	87,08 m ² (nemění se)

Vše ostatní stávající, nemění se.

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Navrhované stavební úpravy nemění stávající bilanci stavby.

Produkce emisí a odpadů zůstává stávající, třída energetické náročnosti se nemění.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Stavba není členěna na etapy, doba výstavby cca 6 týdnů.

k) orientační náklady stavby

Budou vyčísleny po výběru dodavatele.

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ, TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba není členěna na objekty ani na technická nebo technologická zařízení.

České Budějovice, leden 2017

ing. Milan Tvrzický

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika stavebního pozemku

Stávající, nemění se – jedná se o stávající objekt občanské vybavenosti umístěný v zastavěné části obce.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Pro potřeby navržených stavebních úprav nebyl, kromě prohlídky objektu, proveden žádný průzkum

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Nevyskytují se.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v záplavovém území ani poddolovaném území.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Nemění se.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Stavba nevyžaduje zábor pozemků vedených v ZPF.

Stavba se nenachází v ochranném pásmu lesa, nároky na zábor LPF nevznikají.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Stávající připojení na dopravní a technickou infrastrukturu nebude měněno a jiné se neuvažuje.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Stavba nemá věcné a časové vazby, podmiňující a související investice.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Nemění se – objekt občanské vybavenosti – základní škola

Zastavěná plocha 2053 m², nemění se

Obestavěný prostor: nepočítán, nemění se

Užitná plocha dotčených učeben:

- počítačová učebna	stávající	43,45 m ²
	po rozšíření	65,32 m ²
- jazyková učebna	stávající	43,54 m ² (nemění se)
- přírodovědná učebna	stávající	87,08 m ² (nemění se)

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Nemění se.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Stávající stav:

Základní škola je vícepavilonový objekt postavený na přelomu šedesátých a sedmdesátých let 20. století. Jedná se o jedno a dvoupodlažní pavilony obdélníkového půdorysu propojené spojovacími chodbami. Zastřešení je plochými střechami s malým spádem.

Pro stavbu základní školy byl použit montovaný železobetonový konstrukční systém pro budovy občanské vybavenosti s vnitřními cihelnými vyzdívkami. Pavilony mají nová plastová okna a zateplené fasády. Stěrkové omítky jsou světlé okrové doplňované barevnými plochami.

Tento stav není předpokládánými stavebními úpravami dotčen.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Stávající provozní řešení není měněno.

Žádné technologické zařízení není navrženo.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Nemění se, zůstává stávající stav.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Nemění se, zůstává stávající stav.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

Jedná se o stavební úpravy tří učeben.

Počítačová učebna:

- zvětšení plochy učebny o část chodby
- provedení nové elektroinstalace v souladu s požadavky nového vybavení učebny
- osazení chlazení učebny
- provedení nových úprav povrchů (podlaha, stěny i strop)

Jazyková učebna:

- provedení nové elektroinstalace v souladu s požadavky nového vybavení učebny
- provedení nových úprav povrchů (stěny a strop)
- oprava podlahy

Přírodovědná učebna:

- provedení nové elektroinstalace v souladu s požadavky nového vybavení učebny
- provedení nových úprav povrchů (stěny a strop, nová podlahová krytina)
- připojení specializované lavice na rozvod pitné vody a odpadní potrubí

a) stavební řešení

1. Počítačová učebna

Bourací práce

- vybourání příčky oddělující učebnu od chodby
- vybourání podlahy
- vybourání otvoru pro nové dveře
- demontáž umyvadla a osekání obkladu
- demontáž stávající elektroinstalace

Zemní práce

Žádné zemní práce nebudou prováděny.

Základy

Stávající základové nejsou dotčeny, žádné nové základy nejsou navrženy.

Svislé konstrukce

Stávající nosné a obvodové konstrukce nejsou dotčeny. Nové nosné zdivo není navrženo. Nová příčka a zazdívka otvoru po dveřích je z porobetonových tvárnic.

Překlady

Nové překlady jsou navrženy montované provedené ze systémových prvků dle zvoleného systému zdiva.

Ve stávající příčce jsou navrženy ocelové válcované profily.

Vodorovné konstrukce

Nový strop není navržen.

Nový podhled bude minerální kazetový z kazet rozměrů 600 x 600 mm..

Schodiště

Žádné nové schodiště není navrženo, stávající není dotčeno.

Střecha

Žádné úpravy stávající střechy nejsou navrženy.

Venkovní jednotka chlazení bude umístěna na konstrukci nezasahující do střešního pláště.

Výplně otvorů

Stávající okna jsou plastová, bílá. Stavebními úpravami nejsou dotčena. Žádná nová nejsou navržena.

Vnitřní dveře jsou navrženy bílé se zvýšenou odolností proti mechanickému poškození, s ochrannou fólií, opatřené okopovým plechem. Barva bude určena investorem. Zvukový útlum dveří min. 37 dB.

Izolace

Izolace proti vodě

Žádná izolace není navržena.

Izolace tepelné

Žádná izolace není navržena.

Povrchové úpravy

Omítky

Vápenná štuková omítka, barva bílá.

Omyvatelný nátěr do výšky 1,5 m – barva dle investora.

Obklady

Kolem umyvadla bude proveden keramický obklad, typ obkladu upřesní investor.

Podhled

Minerální kazetový, barva bílá.

Podlaha

Navrženo antistatické zátěžové PVC, dílce 600 x 600 mm, barevnost dle investora.

2. Jazyková učebna

Bourací práce

- vybourání dveří
- demontáž umyvadla a osekání obkladu
- demontáž stávající elektroinstalace

Zemní práce

Žádné zemní práce nebudou prováděny.

Základy

Stávající základové nejsou dotčeny, žádné nové základy nejsou navrženy.

Svislé konstrukce

Stávající nosné a obvodové konstrukce nejsou dotčeny. Nové nosné zdivo není navrženo. Zazdívka otvoru po dveřích je navržena z porobetonových tvárnic.

Překlady

Žádné nejsou navrženy.

Vodorovné konstrukce

Nový strop není navržen.

Nový podhled bude minerální kazetový z kazet rozměrů 600 x 600 mm..

Schodiště

Žádné nové schodiště není navrženo, stávající není dotčeno.

Střecha

Žádné úpravy stávající střechy nejsou navrženy.

Výplně otvorů

Stávající okna jsou plastová, bílá. Stavebními úpravami nejsou dotčena. Žádná nová nejsou navržena.

Vnitřní dveře jsou navrženy bílé se zvýšenou odolností proti mechanickému poškození, s ochrannou fólií, opatřené okopovým plechem. Barva bude určena investorem. Zvukový útlum dveří min. 37 dB.

Izolace

Izolace proti vodě

Žádná izolace není navržena.

Izolace tepelné

Žádná izolace není navržena.

Povrchové úpravy

Omítky

Vápenná štuková omítka, barva bílá.

Omyvatelný nátěr do výšky 1,5 m – barva dle investora.

Obklady

Kolem umyvadla bude proveden keramický obklad, typ obkladu upřesní investor.

Podhled

Minerální kazetový, barva bílá.

Podlaha

Stávající vlysová podlaha bude doplněna, přebroušena a nalakována.

3. Přírodovědná učebna

Bourací práce

- vybourání dveří
- demontáž umyvadla a osekání obkladu
- demontáž stávající elektroinstalace
- vysekání rýhy pro přívod vody a odpadní potrubí

Zemní práce

Žádné zemní práce nebudou prováděny.

Základy

Stávající základové nejsou dotčeny, žádné nové základy nejsou navrženy.

Svislé konstrukce

Stávající nosné a obvodové konstrukce nejsou dotčeny. Nové nosné zdivo není navrženo. Zazdívka otvoru po dveřích je navržena z porobetonových tvárnic.

Překlady

Žádné nejsou navrženy.

Vodorovné konstrukce

Nový strop není navržen.

Nový podhled bude minerální kazetový z kazet rozměrů 600 x 600 mm..

Schodiště

Žádné nové schodiště není navrženo, stávající není dotčeno.

Střecha

Žádné úpravy stávající střechy nejsou navrženy.

Výplně otvorů

Stávající okna jsou plastová, bílá. Stavebními úpravami nejsou dotčena. Žádná nová nejsou navržena.

Vnitřní dveře jsou navrženy bílé se zvýšenou odolností proti mechanickému poškození, s ochrannou fólií, opatřené okopovým plechem. Barva bude určena investorem. Zvukový útlum dveří min. 37 dB.

Izolace

Izolace proti vodě

V rýze v podlaze bude opravena případně poškozená izolace proti zemní vlhkosti.

Izolace tepelné

Žádná izolace není navržena.

Povrchové úpravy

Omítky

Vápenná štuková omítka, barva bílá.

Omyvatelný nátěr do výšky 1,5 m – barva dle investora.

Obklady

Kolem umyvadla bude proveden keramický obklad, typ obkladu upřesní investor.

Podhled

Minerální kazetový, barva bílá.

Podlaha

Navrženo zátěžové PVC, dílce 600 x 600 mm, barevnost dle investora.

b) konstrukční a materiálové řešení

Konstrukční řešení objektu je dáno jeho stávajícím stavem a nemění se.

Na stavební práce budou použity běžné stavební materiály – plynosilikátové zdivo, betonová mazanina, vápenná omítka, PVC podlahová krytina, dřevěné vnitřní dveře, keramický obklad.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Stávající konstrukční systém je zachován – nemění se.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Žádná technologická zařízení nejsou navržena.

Nové technické vybavení učeben pro výuku – viz samostatné specifikace.

V učebnách budou provedeny nové rozvody elektrické energie – silno i slaboproudé. Napojení bude na stávající rozvod objektu z nového rozvaděče.

Bude osazena nová umyvadla s novou výtokovou baterií.

V počítačové učebně bude osazena chladicí jednotka. Odvod kondenzátu bude přes stávající odpadní potrubí z umyvadla.

Ostatní není měněno.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Navrženými stavebními úpravami se nemění stávající požárně bezpečnostní řešení objektu.

V objektu se nezvyšuje počet osob; šířky nových a měněných dveří vyhovují.

Navrhované stavební úpravy se ve smyslu ČSN 73 0834 řadí do změny 1 a nevyžadují žádná další opatření.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Dáno stávajícím stavem a nemění se. Stavebními úpravami nevznikají potřeby navyšování kapacity stávajících zařízení.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Stávající stav se nemění.

Místnosti mají zajištěné přímé osvětlení i odvětrání okny.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Negativní účinky vnějšího prostředí nejsou v místě stavby známy.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Stávající stav se nemění.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Napojení na dopravní infrastrukturu se nemění.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Není dotčeno, zůstává stávající.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Ochrana ovzduší

Nemění se

Hluk

V řešených učebnách není umístěn žádný zdroj nadměrného hluku nebo vibrací.

Ochrana vod

Nemění se – stavebními úpravami se nezvyšuje množství odváděných splaškových a dešťových vod.

Odpadové hospodářství

Nemění se.

Půda

Není dotčeno.

b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Vzhledem k umístění stavby v zastavěném území obce není tato problematika hodnocena.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Není dotčeno.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Není požadován.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Nejsou navrhována žádná ochranná pásma.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Stávající stav není měněn.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Potřeby materiálů a hmot jsou v kompetenci vybraného dodavatele.

b) odvodnění staveniště

Vzhledem k charakteru stavebních prací není řešeno.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště je napojeno na stávající komunikaci.

Napojení na elektrickou energii bude na stávající rozvod objektu.

Jiné další napojení staveniště není uvažováno.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nemá negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Práce se zvýšenou hlučností nebudou prováděny v době klidu. Dodavatel provede opatření proti pronikání prachu do okolí.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyžaduje související investice, asanace, demolice a kácení dřevin.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Staveniště nevyžaduje trvalé ani dočasné zábory.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Odpady ze stavby likviduje dodavatel stavby. Předpokládají se zbytky stavebních materiálů, dále obalové materiály.

Předpokládaný odpad:

číslo odpadu	název odpadu	kategorie odpadu	množství odpadu	způsob zneškodnění odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	20 kg	sběrné suroviny
15 01 02	Plastové obaly	O	5 kg	recyklace
17 01 01	Beton	O	5 t	schválená skládka
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	70 kg	schválená skládka
17 03 03	Plasty	O	2 kg	recyklace
17 04 11	Kabely	O	1 kg	sběrné suroviny
17 04 07	Směsné kovy	O	15 kg	schválená skládka

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Žádné zemní práce nebudou prováděny.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Dodavatel provede opatření proti pronikání prachu do okolí.

Práce se zvýšenou hlučností nebudou prováděny v době klidu.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů⁵⁾

Rozsah stavebních prací nevyžaduje zajištění koordinátora bezpečnosti práce.

Veškeré pracovní postupy jak při provádění stavby musí být prováděny v souladu s platnými bezpečnostními předpisy a za jejich zajištění a dodržování ve všech fázích a po celou dobu provádění stavby za ně odpovídá stavebník a zhotovitel stavby.

Je nutné dodržet vyhlášku nařízení vlády č. 591/2006 Sb. z 12.12. 2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích k zákonu č. 309/2006 Sb. z 23.5. 2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy a nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Staveniště musí být oploceno do výšky nejméně 1,8 m. Oplocení, které zasahuje do veřejných komunikací, musí být v noci a za snížené viditelnosti osvětleno výstražným světlem. Na všech pracovištích a přístupových komunikacích musí být udržován pořádek a zajištěno dostatečné osvětlení. Minimální šířka přístupové cesty na pracoviště je 0,75m.

Při provádění stavebních prací zajistí jednotliví dodavatelé odborný dohled nad dodržováním bezpečnostních předpisů, ustanovení platných norem a podmínek z hlediska BOZ a PO.

- pracovníci musí mít potřebnou odbornou a zdravotní způsobilost, musí absolvovat školení BOZ
- pracovníci musí být vybaveny ochrannými pracovními prostředky
- stavbyvedoucí kontroluje stav všech opatření pro BOZ, dodržování všech předpisů
- investor je povinen seznámit před započatím stavby dodavatelské organizace se všemi vedeními, které by mohly způsobit úraz nebo ohrozit bezpečnost.

Zemní práce - hlavním úkolem při provádění výkopových prací je zajištění proti nebezpečí pádu a proti sesunutí zeminy.

Pracovníci ve výkopech hlubších než 1,3 m jsou povinni používat ochrannou přilbu a nesmí tyto práce vykonávat samostatně.

Práce ve výškách - nejčastěji používanými prostředky k ochraně proti pádu z výšky jsou bezpečnostní pás, bezpečnostní postroj a bezpečnostní lana.

Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací, doloženou lešeníářským průkazem a způsobilostí zdravotní. Při demontáži platí zákaz shazování součástí lešení. Šířka podlahy je nejméně 600 mm, nejmenší tloušťka prken 24 mm. Minimální výška zábradlí 110 mm. Podchodzí výšky pro chodce musí být min. 2,1 m. Lešeníová konstrukce musí být pravidelně každý měsíc kontrolována.

Práce na střeších - nejdůležitějším požadavkem z hlediska bezpečnosti práce je zajištění pracovníků, příp. materiálu proti pádu z výšky. Dalším požadavkem je zabezpečení a ochrana prostorů pod místy práce ve výškách proti ohrožení padajícími předměty.

Od výšky 1,5m musí být pracovníci chráněni:

- proti pádu z volných okrajů střechy
- kolektivním zajištěním - ochranné zábradlí, ochranné lešení
- osobním zajištěním - bezpečnostní pás
- proti propadnutí otvorem větším než je 20 cm kratší strany otvoru
- při práci ve výškách musí být předem stanoveny signály pro dorozumívání mezi pracovníky

-při práci ve výšce do 10m musí být zamezen přístup nepovolaným osobám v půdorysné vzdálenosti 1,5m od vnějšího líce fasády

Za bezpečné zajištění ohrožených prostorů se považuje:

-použití ochranné konstrukce

-ohrazení dvoutyčových zábradlí (horní tyč ve výšce min. 1,1m a druhá tyč uprostřed mezi podlahou a horní tyčí; u podlahy musí být na kraji 0,15 cm vysoká zábrana)

- střežení prostoru

Montážní práce - při montáži musí být splněny základní požadavky pro bezpečné uvázání a přemístění dílce a jeho následné usazení.

Práce se živici - rozehtívání živice otevřeným plamenem se smí provádět pouze za přítomnosti alespoň dvou pracovníků a pouze v nádobách k tomu určených.

Práce odbedňovací, železářské, betonářské, zednické - před započítím železářských a betonářských prací se musí celé bednění řádně zkontrolovat. Odbedňování a rozebrání konstrukcí lze provádět až po dosažení požadované pevnosti betonu. Betonová směs se smí ukládat z maximální výšky 2 m.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Není požadováno.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Není řešeno.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

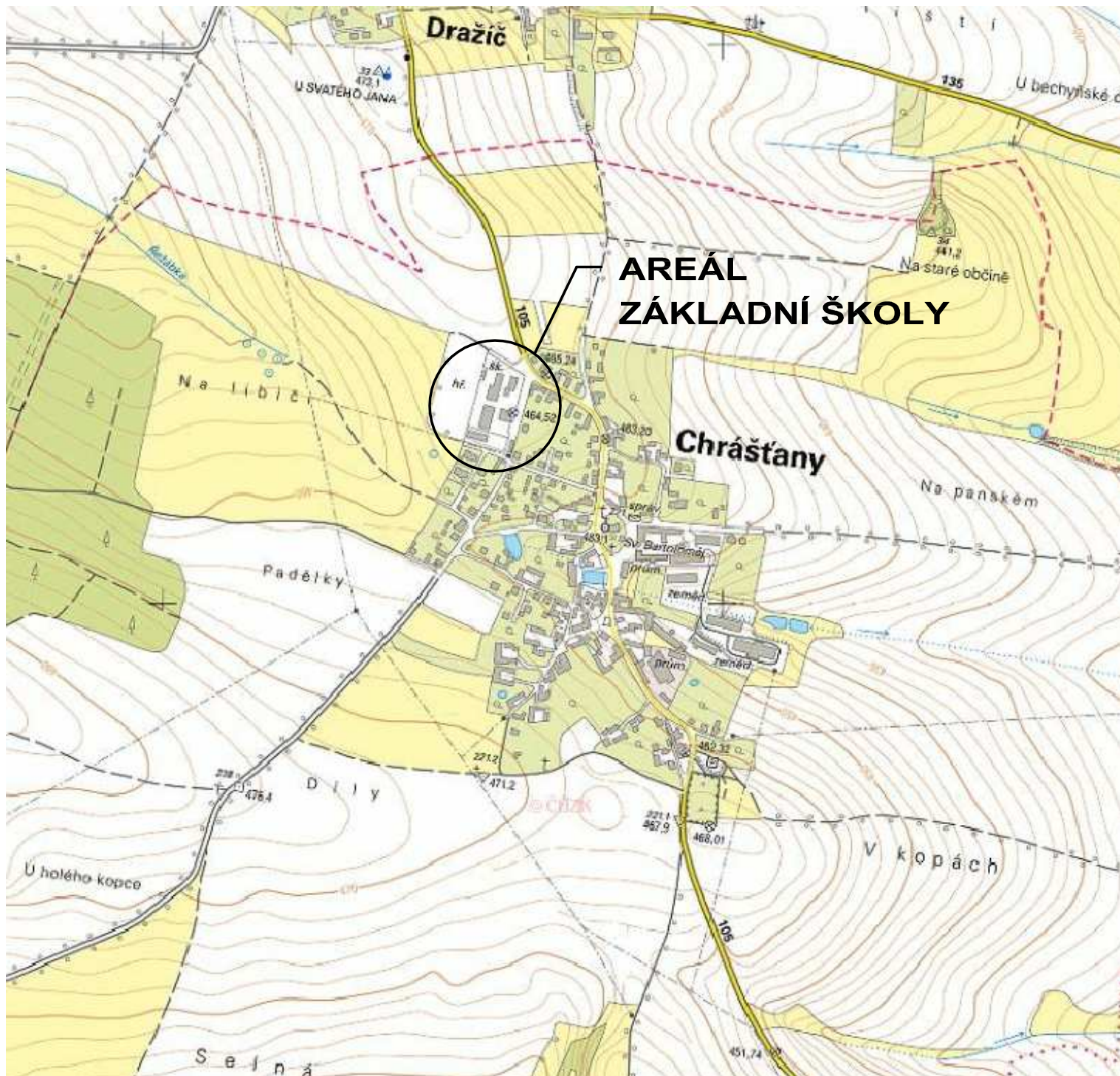
Není řešeno.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Doba výstavby cca 6 týdnů.

o) vyznačení vazeb a vlivů na okolí.

Stavba nemá vazby a vliv na okolí.

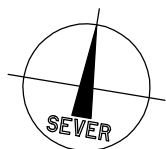


doping
spol. s r.o.

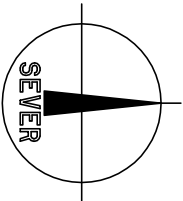
dodávky. projekty. inženýring

Suchomelská 10
370 04 České Budějovice
tel.: 602 272 892, e-mail: doping@doping-cb.cz

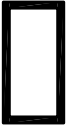



Č. KOPIE




STAVBA	ZKVALITNĚNÍ VÝUKY ZÁKLADNÍ ŠKOLA CHRÁŠŤANY			ZAKÁZKA Č.
KAT. ÚZEMÍ	Chrášťany	OBEC	Chrášťany	
OBJEDNATEL	Obec Chrášťany, 373 04 Chrášťany, č.p. 79			
PROJEKTANT	ING. MILAN TVRZICKÝ			DATUM 01/2017
ZODP. PROJ.				STUPEŇ DZS
AUTORIZOVAL	ING. MILAN TVRZICKÝ			FORMÁT 1x A4
OBJEKT	C - SITUAČNÍ VÝKRESY			MĚŘITKO 1:10 000
OBSAH	SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ			Č. VÝKRESU C.1



LEGENDA:

-  BUDOVY ZÁKLADNÍ ŠKOLY
-  POČÍTAČOVÁ UČEBA VE 2.NP
-  JAZYKOVÁ UČEBA V 1.NP
-  PŘÍRODOVĚDNÁ UČEBA V 1.NP



dodávky.projekty.inženýring

Suchbátelská 10
370 04 České Budějovice
tel.: 602 272 892, e-mail: doping@doping-cb.cz

Č. KOPIE

STAVBA

ZKVALITNĚNÍ VÝUKY
ZÁKLADNÍ ŠKOLA CHRÁŠTANY

ZAKÁZKA Č.

KAT. ÚZEMÍ	Chrástany	OBEC	Chrástany
OBJEDNATEL	Obec Chrástany, 373 04 Chrástany, č.p.79		
PROJEKTANT	ING. MILAN TVRZICKÝ	DATUM	01/2017
ZODP. PROJ.		STUPEŇ	DZS
AUTORIZOVAN	ING. MILAN TVRZICKÝ	FORMÁT	2xA4
OBJEKT	C - SITUAČNÍ VÝKRESY		
OBSAH	SITUACE M 1:500		
		Č. VÝKRESU	C.2

Zkvalitnění výuky ZŠ Chrášťany

Projektová dokumentace stavebních úprav

Seznam příloh:

- A. Průvodní zpráva**
- B. Souhrnná technická zpráva**
- C. Situace stavby**
 - C.1 Situace širších vztahů
 - C.2 Situace m 1:500 (Katastrální mapa s vyznačením ZŠ)

Dokumentace objektů

- 1. Počítačová učebna**
Technická zpráva
 - 1.1 Půdorys – stávající stav
 - 1.2 Půdorys – nový stav
 - 1.3 Podhled – kladečské schéma
 - 1.4 Tabulka dveří
- 2. Jazyková učebna**
Technická zpráva
 - 2.1 Půdorys – stávající stav
 - 2.2 Půdorys – nový stav
 - 2.3 Podhled – kladečské schéma
 - 2.4 Tabulka dveří
- 3. Přírodovědná učebna**
Technická zpráva
 - 3.1 Půdorys – stávající stav
 - 3.2 Půdorys – nový stav
 - 3.3 Podhled – kladečské schéma
 - 3.4 Tabulka dveří