


hlavní vjezd na pozemek
 stávající asfaltová plocha - zásobování kuchyně
 venkovní nouzové schodiště pro třídu ve 2.NP
 přístavba nové třídy pro 15 dětí
 nový chodník pro pohyb dětí po zahradě
 zámková dlažba
 zastřešená rampa pro přístup do šaten
 kolostav, možnost odložení kočáru
 stávající hlavní zastřešené vstupní schodiště
 lavičky - odpočinková část
 betonové vyrovnávací stupně
 stávající hlavní vstup do objektu ponechán, výšková úprava chodníku

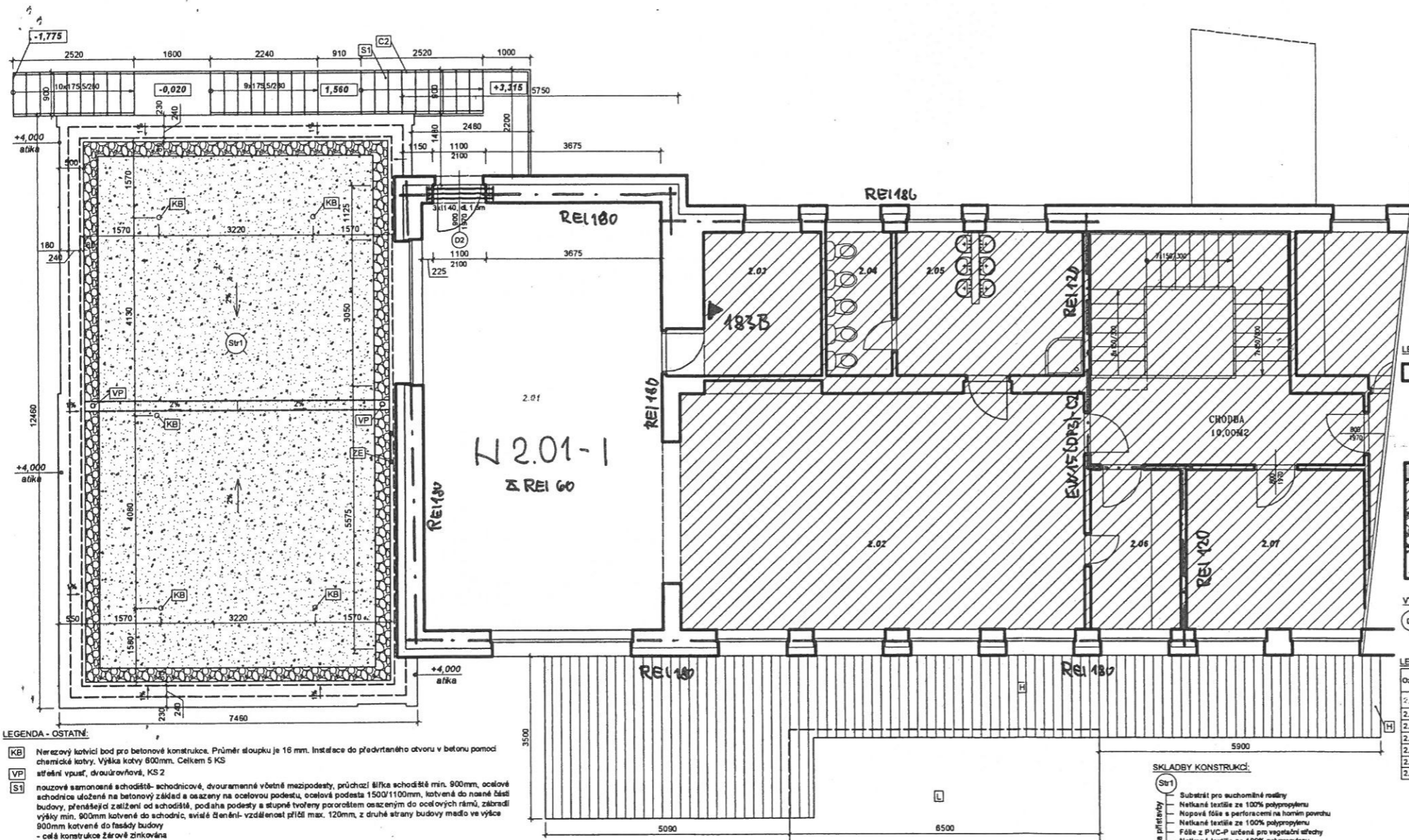
stávající objekt mateřské školy - tělocvična
 stávající objekt mateřské školy - spojovací chodba
 stávající objekt mateřské školy - kuchyně
 stávající objekt mateřské školy - spojovací chodba
 stávající ocelové schody do bytu - rušené
 stávající objekt mateřské školy - hlavní pavilon
 rampa pro přístup do objektu - TZP
 nezpevněné plochy - není součástí projektu
 vyrovnávací betonová rampa šířky 900mm, délky 4,5m

LEGENDA:

- hranice pozemků
- rozhraní materiálů, konstrukcí a staveb
- přístavba nové třídy stávající MŠ
- stávající budova MŠ
- zeleň na pozemku školky
- stávající oplocení
- nové zpevněné plochy - zámková dlažba
- stávající zpevněné plochy - zámková dlažba
- zastřešení rampy
- rampa pro bezbariérový přístup
- nezpevněné plochy - záhony
- POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR

sítě:
 — stávající kanalizace

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Urbánek	VYPRACOVAL: Ing. arch. Michal Rostecký	Jiří Urbánek projektová činnost ve výstavbě Hraněnská 70, Předměstí Plákovice, 386 01 Strakonice tel: 802 427 317 DIČ: CZ8006130031 	
OBEC/OKRES: Horažďovice/Klatovy	KRAJ: Plzeňský		
INVESTOR: Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice		IČ:	735 52 771
PROJEKT: Stavební úpravy a přístavba k MŠ v ulici Jiřího z Poděbrad v Horažďovicích -na parcele: 204/2 a st. 783, v k.ú. Horažďovice SITUACE - nový stav		DATUM:	09/2017
		STUPEŇ:	DSP
		MĚŘITKO:	1:250
		C.1 -	



LEGENDA - OSTATNÍ:

- [KB] Nerezový kotvicí bod pro betonové konstrukce. Průměr sloupku je 16 mm. Instalace do předvrtaného otvoru v betonu pomocí chemické kotvy. Výška kotvy 600mm. Celkem 5 KS
- [VP] střešní vpust, dvouúrovňová, KS 2
- [S1] nouzové samonošené schodiště - schodnicové, dvouramenné vnitřní mezipodesty, průchozí šířka schodiště min. 900mm, ocelové schodnice uložené na betonový základ a osazené na ocelovou podestu, ocelová podesta 1500/1100mm, kotvená do nosné části budovy, přenesená z zatížení od schodiště, podlaha podesty a stupně tvořeny porositeltem osazeným do ocelových rámků, zábradlí výšky min. 900mm kotvené do schodnic, svislé členění - vzdálenost přídíl max. 120mm, z druhé strany budovy madlo ve výšce 900mm kotvené do fasády budovy
- [ZE] žebřík na střechu garáže a výlezovými madly, kotvený do zdvoje kotvením úhelníkem, šitélný z kompozitních trubek, přilep z kruhových trubek opatřených vrstvou křemítoho písku, který je zalit do pryskyřice - protiskliznost i ve vlhkém prostředí - šířka přídíl min. 400mm, vzdálenost přídíl 300mm, šířka mezi madly 600mm, délka 3000mm, KS 1
- [H] zastřešení rampy, dřevěná konstrukce, dřevěné sloupky 140/140mm uložené na základu, pozdrnice podepřené sloupkem a kotvená na stropní desce stávajícího zastřešení schodiště (uloženo do ocelové palky učené pro kotvení trámů) - pozdrnice min. 100mm nad povrchem střechy, palky žárově zinkované, druhá pozdrnice kotvená do fasády objektu, krokvě uložené na pozdrnicích osové po 800mm, zastřešení bezpečnostní síťo - více viz detail, oddělení čela pergoly a sloupků vláknocementovými deskami a barevným nátěrem, dříví opatřeno aluminovatou lakovou v odstínu hnědošedá
- [C2] zábradlí únikového schodiště výšky 1000mm, kotvené do ocelové schodnice - boční, svislé členění výplně (max 80mm), sloupky zábradlí - ocelový hranatý profil 40x20mm, výplň zábradlí - ocelový hranatý profil 20x20mm, madlo zábradlí - ocelové hranaté 25x50mm, druhé madlo ve výšce 600mm (pro děti), povrchové úprava - barva dle vzorníku RAL

LEGENDA - OSTATNÍ:

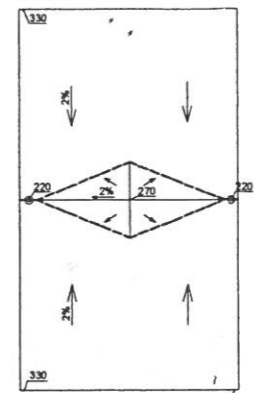
- (ponecháno, stavební úpravy)
- [L] oprava nesoudržných míst novou VPC omítkou, nový barevný nátěr - výrazný barevný odstín - např. červená CE2A (příplatkový odstín), vnitřní okénka - odstín bílá, do nadpraží instalován venkovní LED světlo pásek pro noční osvětlení

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

Substrát pro suchomítné rostliny	100mm
Netkané textilie ze 100% polypropylénu	20mm
Nopové fólie a perforace na horní povrchu	20mm
Netkané textilie ze 100% polypropylénu	1,5mm
Fólie z PVC-P určené pro vegetační střechy	1,5mm
Netkané textilie ze 100% polypropylénu	80mm
Desky z pěnového polystyrénu s uzeřenou povrchovou strukturou	140mm
Desky ze stabilizovaného pěnového polystyrénu	4mm
Hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltu s hříbkem a posypem	270mm
Asfaltový nátěr	10mm
Železobetonová stropní konstrukce skládající se ze žlátek a trámů (převýšené tržníky výška nabetonovaný 60mm)	345mm
Vnitřní žukové omítka	
celkové tl. skladby podlahy (bez stropní desky)	

SCHEMA VYSPÁDOVÁNÍ STŘECHY (PŘEDPOKLAD)

vyšpádování pomocí spádových klínů
- bude upřesněno výrobním výkresem výroby izolace
uvedeny předpokládané tl. izolace -
MINIMÁLNÍ TL. 220mm!!!



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO:**
Zdivo z cihelných tvárnic CDM 100 na maltu MVc25 s MVc50
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO:**
Zdivo z liaporových tvárnic tl. 240mm, povrch opatřen vnitřní omítkou, lepeno na lepidlo výrobce, založení na základaci malty, rozměry tvárnic 240x306x198mm
- OSTATNÍ:**
Zastřešení a vyrovnání ostění pro vyloučení
okna a dveří
Stávající prostory pavilonu bez úprav a změn provozu
(celé podlaží uvedeno ve výkresu stávajícího stavu)
kamenivo frakce 8-16 (okrasná drť) kolem stíčky v šíři min. 0,5m
vegetační souvrství střechy

VÝPIS OKEN A DVEŘÍ:

- [O2] dveře vstupní hliníkové, světlost dveří 900/1900mm, levé, počet: 1KS
odstín RAL (dle barevného řešení)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Ozn.	Název místnosti	Plocha	Podlažní úroveň	Stěny	Strop
2.01	Herna	45,0			
2.02	Herna	42,3			
2.03	Sídel	7,2	Stávající bez úprav	Stávající bez úprav	Stávající bez úprav
2.04	Toalety	4,2	Stávající bez úprav	Stávající bez úprav	Stávající bez úprav
2.05	Umývárna	11,7			
2.06	Výdejna jídel	8,4			
2.07	Kancelář	12,7			

poznámky:

- zdivo:**
- spodní podlaží, které je částečně pod úrovní terénu, bude vyzděno z betonových profilovaných tvárnic tl. 300mm a vyztuženo ocelovými dráty. Dle statického návrhu bude použito min. 5e10mm na obou površích v obou stěnách. Vyztůž nebude propojena se základy. Použitý beton C20/25.
 - zbylé nosné zdivo bude vyzděno z liaporových tvárnic tl. 240mm. Toto zdivo dle posudku vyhovuje parametřům na nosné zdivo.
 - před zahájením prací prostudovat část PD - stříška
 - při vyzdívání budou dodrženy technologické postupy dané výrobcem zdiva.

KZS:

- V místech se zvýšenou vlhkostí je doporučeno osadit nenásákný extrudovaný polystyren do výše min. 300mm nad úroveň vlhkosti.
- Na KZS do úrovně 2.NP bude provedena, z důvodu jeho ochrání před mechanickými poškozeními, armovaná síťovina do tmele ve dvou vrstvách.
- Nutno provést výtažné zkoušky pro návrh kotevních prvků izolace budovy (fasáda, střecha) a zajistit dostatečnou únosnost podkladu
- Na fasádě budou použity šroubované talířové hmoždinky pro zápatnou montáž, doplněné o vlnitné síťky
- Při aplikaci KZS budou použity veškeré potřebné příslušenství systému (např. nadkrovní lišty a okapníkové, rohové lišty se síťovinou, APU lišty, základací úhelníkový profil ... apod.)
- Všechny stíčky nesoudržných materiálů vyztůž pod omítkou síťovinou s přesahem min. 150 mm na každou stranu po celé délce stíčky

- V PRŮBĚHU PRACÍ A VYTVRZOVÁNÍ MATERIÁLŮ NESMÍ TEPLOTA PODKLADU A VZDUCHU KLESNOUT POD 5°C PRÁCE NA KZS NESMÍ BÝT PROVÁDĚNÝ PŘI TEPLOTÁCH NAD 25°C, ZA SILNĚJŠÍHO VĚTRU A PŘI VLHKOSTI VZDUCHU VYŠŠÍ NEŽ 85% (VÍCE VIZ. PODKLADY VYBRANÉHO VÝROBCE). LEŠENÍ BUDE OPATŘENO ZASTÍNUJÍCÍM SÍTEM

- NUTNÉ POSTUPOVAT DLE PŘEDPISŮ A PŘEDPISANÝCH POSTUPŮ OD VYBRANÉHO VÝROBCE SYSTÉMU ZATEPLENÍ !!!

zastřešení rampy:

- leživo - použít třídy S10 (C24), HOBLOVANÉ, ČSN 732824-1 (EN 338), smrk vlhkost 20%
- výkres nezobrazuje pomocné konstrukce
- leživo impregnovat bezbarvě - typové označení (Fb, B, Ip, PJD dle ČSN 49060-1
- rozměry prvků uvedeny po zhodnocení

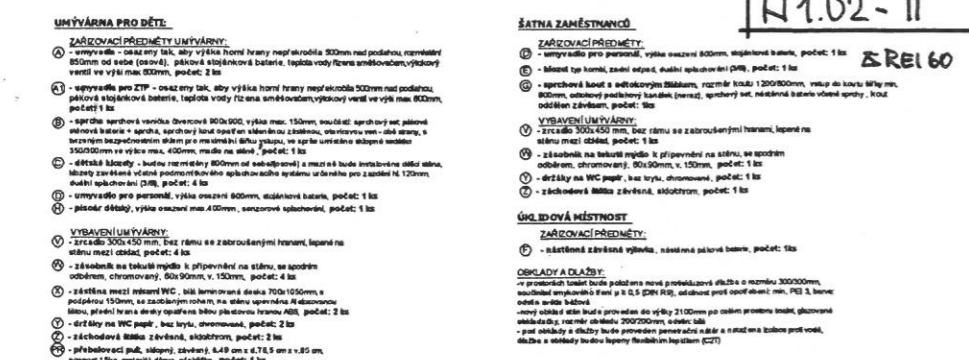
stropní konstrukce:

- výška stropu nad 1.np je 270 mm (210 mm vložka + 60 mm betonu b30 - zdvojené nosníky).
- poloha síti (orientace) - obecně platí, že prut rovnoběžný s osou nosníku je blíže horního povrchu betonu.
- ocelové nosníky je nutno v místě uložení pokládat na železobetonové podklady.
- železobetonový věnec bude od zdiva oddělen vloženým těžkým asfaltovým pásem min. tl. 3,5mm (např. bitumax v60 s35)
- při betonování v zimních měsících nutné dodržet příslušná opatření, betonáž nebude prováděna pokud bude na konstrukci námraza a pokud povrchová teplota tvarovek a vyztůž klesne pod 5°C
- dodržet vzdálenosti montážních podpěr dle podkladů výrobce (maximálně 1,8m od stěny a max. 1,5m mezi sebou), odstranění podpěr nejdříve po třech týdnech od betonáže (po dosažení dostatečné pevnosti)
- beton C20/25 - XC1miské konzistence S3, maximální zmo kameniva 8mm, strop betonován společně s betonovým věncem
- při betonování v zimních měsících nutné dodržet příslušná opatření, betonáž nebude prováděna pokud bude na konstrukci námraza a pokud povrchová teplota tvarovek a vyztůž klesne pod 5°C
- vyztůž věnce 4010, tlminiky Ø6 po 250mm, v rozích použít rohové přítláčky

obecné:











- VŠECHNY PRÁCE PROVĚST DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH ČSN !!!
- ZASTYPAŇÍ 1.PP JE MOŽNÉ AŽ PO ZHOTOVĚNÍ HRUBÉ STAVBY
- Všechny stáv. nosné konstrukce je nutno během provádění stav. prac. nepřetržitě sledovat z hlediska vzniku nepředpokládaných statických poruch
- Případně uvedené obchodní názvy stavebních výrobků a materiálů určují kvalitativní standard a mohou být nahrazeny jinými výrobky stejné, nebo ještě lepší kvality!!!!
- Před zahájením stavebních prací je dodavatel povinen vyžádat si a prostudovat projekt stávajícího a navrhovaného stavu
- PŘI NEJASNOSTECH NUTNÁ KONZULTACE S PROJEKTEM A INVESTOREM

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Urbánek	VYPRACOVAL: Ing. arch. Michal Rostecký	
OBEČI OKRES: Horníhoříce/okresy	KRAJ: Píseňský	
INVESTOR: Město Horníhoříce, Mírové náměstí 1, 341 01 Horníhoříce	IC: 735 52 771	
PROJEKT: Stavební úpravy a přístavba k MŠ v ulici Jiřího z Poděbrad v Horníhořicích - na parcele: 204/2 a st. 783, v k.ú. Horníhoříce	DATUM: 8/9/2017	
PŮDORYS 2.NP - nový stav		STUPĚŇ: OSP
		MĚŘÍTKO: 1:50
		FORMÁT: -
		D.1.1 11




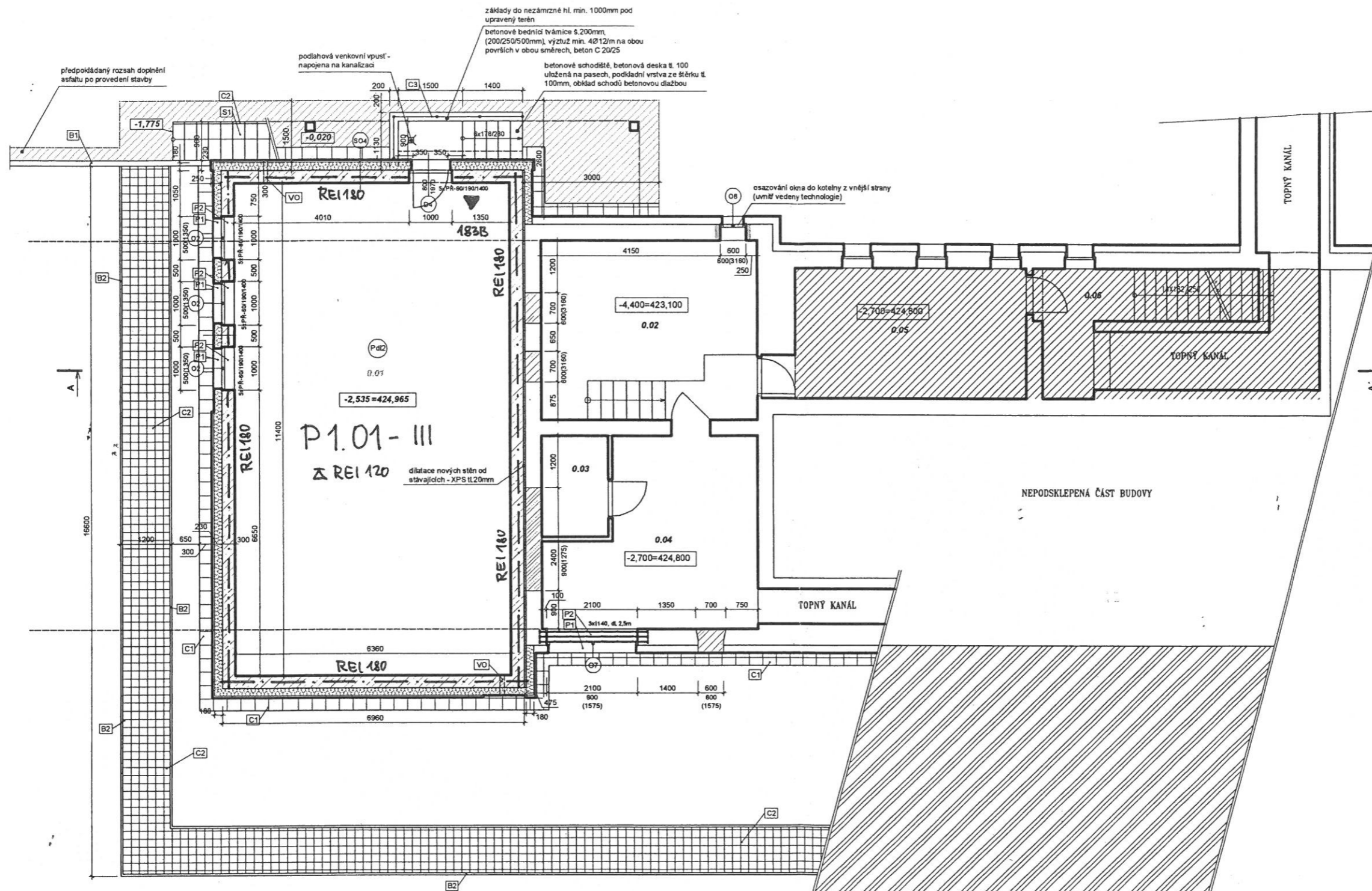
4 POŽÁRNÍ DVEŘE E4 35 (DP3) - C2
 *** POŽÁRNÍ OKNO - PEVNĚ ZASKLENÉ
 E1 15 (DP1)
 ** POŽÁRNÍ OKNO - PEVNĚ ZASKLENÉ
 E1 15 (DP3)

[illegible]

LEGENDA MATERIÁLŮ	
	STÁVAJÍCÍ ZDIVO Zdivo z cihelných tvárnic CDM 102 na maltu škvětlé a světlé
	ODVOZDŇOVACÍ NOSNÉ ZDIVO Zdivo z lisovaných tvárnic E 24mm, povrch šperan vlnitý akustický, lepeno na lepidlo výrobce, zabetón na základě mrtvé, normy koleno 240x300 10mm
	VNITŘNÍ PŘÍČKOVÉ ZDIVO 1HP Příčky z lisovaných příčkových E 120mm na lepidlo vybraného výrobce, rozměry příčkovky: 120x50x10mm
	Příčky mezi kabinami tvořené buďovými výztřehy z příčkové E 70mm, výška příčky 2200mm, rozměry příčkovky: 70x50x10mm
	OBSTÁTÍ Zastřívky a vytváření ostění po vybudování stěn a dveří
	Zastřívky otvorů z oceli přelich na maltu vpravenou
	Stěny Stěny z lisovaných tvárnic E 24mm, povrch šperan vlnitý akustický, lepeno na lepidlo výrobce, zabetón na základě mrtvé, normy koleno 240x300 10mm
	Stěny Stěny z lisovaných tvárnic E 24mm, povrch šperan vlnitý akustický, lepeno na lepidlo výrobce, zabetón na základě mrtvé, normy koleno 240x300 10mm
	Stěny Stěny z lisovaných tvárnic E 24mm, povrch šperan vlnitý akustický, lepeno na lepidlo výrobce, zabetón na základě mrtvé, normy koleno 240x300 10mm
	Stěny Stěny z lisovaných tvárnic E 24mm, povrch šperan vlnitý akustický, lepeno na lepidlo výrobce, zabetón na základě mrtvé, normy koleno 240x300 10mm

[illegible]

KOORDINÁT PRŮJEKTANT:		VÝPRAVOVÁČ:			
JIP Vlastník:		JIP arch. Miroslav Rostek		1. strana 2. strana 3. strana	
OBECNOST:		KRAJ:		4. strana 5. strana 6. strana	
Místní zastupitelstvo:		Předmět:		7. strana 8. strana 9. strana	
MÍSTO HODNODĚNÍ: Místní zastupitelstvo 1 341 01 Hodoňovice					
PRŮJEKT:					
Stravování v přístavce k.ú. Větrná 2. etapa v Podskládku v Hodoňovicích na parcelách 229/2 a k.ú. 723 a k.ú. Hodoňovice					
PŮCOŘSTÍ 1.NP - nový stb.					
				D.1.1	
				10	



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Ozn.	Název místnosti	Plocha	Podlaha - nákladová vrstva	Stěny	Strop
0.01	Sklep zahradního nábytku	72,6	Náter určený na beton	VPC štuková omítka	VPC štuková omítka
0.02	Kotelna	3,6	Stávající bez úprav	Stávající bez úprav	Stávající bez úprav
0.03	Plynoměr	0,9	Stávající bez úprav	Stávající bez úprav	Stávající bez úprav
0.04	Nevyužívaná uhořka	18,5	Stávající bez úprav	Stávající bez úprav	Stávající bez úprav
0.05	Strojovna	16,1	Stávající bez úprav	Stávající bez úprav	Stávající bez úprav
0.06	Schodištní prostor	8,0	Stávající bez úprav	Stávající bez úprav	Stávající bez úprav

VÝPIS OKEN A DVEŘÍ:

- 02 okno plastové, jednokřídlé, izolační dvojsklo, 1000/500mm, počet: 3KS
- 07 okno plastové, dvoukřídlé, izolační dvojsklo, 2100/600mm, počet: 1KS
- 08 stávající okno plastové, jednokřídlé, izolační dvojsklo, 600/500mm, počet: 1KS
- 04 dveře vstupní plastové, světlotlust dveří 800/1970mm, levé, počet: 1KS

LEGENDA PŘEKLADŮ:

PR-401/100/1400 Prefabrikovaný betonový překlad 8.60mm ze systému výroby zdiva, 60/190/1400mm, celkem 20ks
1140, st. 2.5m Ocelový válcovaný nosník 1140, délky 2500mm uložený do kapes ve zdivu, celkem 3ks

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO:**
Zdivo z cihelných tvárnic CDm 100 na maltu MvC25 a MvC50
- OBVOODOVÉ NOSNÉ ZDIVO 1 PP:**
betonové bednění tváříce 8.300mm, (300/250/500mm), výztuž min. 40/12m na obou povrchích v obou směrech, beton C 20/25
- OSTATNÍ:**
Zazdivky a vyrovnání ostění po vybourání oken a dveří
- Zazdivky otvorů z cihel plných na maltu vápenocementovou
- Stávající prostory pavilonu bez úprav a změn provozu (celé podlaží uvedeno ve výkresu stávajícího stavu)
- Betonová dlažba, čtvercová, formát shodný se stávající, odstín shodný se stávající dlažbou - 2 barvy: bílá a hnědočervená, pokládka do betonu

LEGENDA - OSTATNÍ:

- P1 oplechování parapetu, FeZn a polyesterovou povrchovou úpravou, odstín šedá
- P2 vnitřní parapetní deska, plastová, odstín dle barvy oken
- S1 nouzové samonosné schodiště - schodnicové, šířimenné včetně dvou mezipodestí, průchozí šířka schodiště min. 900mm, ocelové schodnice uložené na betonový základ a podepřeny ocelovými sloupy, ocelová podesta 1600/900mm a 910/900mm, kotvená do nosné části budovy, podlaha podesty a stupně tvořeny pororostem osazeným do ocelových rámců, zábradlí výšky min. 1000mm kotvené do schodnic, svislé členění - vzdálenost příčl max. 80mm, z druhé strany budovy madlo ve výšce 1000mm kotvené do fasády budovy - celá konstrukce opatřena nátěrem - odstín tmavá šedá (RAL 7043)
- B1 obrubník z vibroisovaného betonu šířky 100mm, délky 1000mm, výšky 250mm, spojování na sraz, pokládka do betonového lože
- B2 obrubník z vibroisovaného betonu šířky 50mm, délky 1000mm, výšky 250mm, spojování na sraz, pokládka do betonového lože
- C1 okapový chodník kolem budovy tvořený betonovou dlažbou 300/300mm, položený do štrkového lože, ohraničený betonovým obrubníkem 8.50mm položeným do betonového lože, odstín šedá
- C2 betonová dlažba, čtvercová, formát shodný se stávající, odstín shodný se stávající dlažbou - 2 barvy: bílá a hnědočervená, pokládka do betonu

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

Pd2	Rozněšecí betonová mazanina vyztužená vláky, dlatovaná	50mm
	Separční polyethylenová fóle	0,2mm
	Isolace EPS se sníženou nasáklivostí a vyšší pevností	100mm
	Hydroizolace z mPVC	
	Základová železobetonová deska tl. 100mm (beton C20/25, XC2	
	výztuž KAP 2x8/150/150)	150mm
	Násep ze štrčku frakce 8/16	100mm
	Násep ze štrčku frakce 0-03	
	celková tl. skladby podlahy (bez zákl. desky)	150mm

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Urbánek	VYPRACOVAL: Ing. arch. Michal Rosteký	
OBECNOST: Horažďovice/Klatovy	KRAJ: Plzeňský	
INVESTOR: Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice	DATUM: 09/2017	1:735 S2 771
PROJEKT: Stavební úpravy a přístavba k MŠ v ulici Jiřího z Poděbrad v Horažďovicích	STUPĚŇ: DSP	1:50
-na parcelě: 294/2 a st. 783, v k.ú. Horažďovice	MĚŘÍTKO: -	FORMÁT: -
PŮDORYS 1.PP - nový stav		D.1.1 9