



VÝPIS OKEN A DVEŘÍ:

O1	okno plastové, jednokřídlé, izolační dvojsklo, 600/1500mm, počet: 3KS
O2	okno plastové, jednokřídlé, izolační dvojsklo, 1000/500mm, počet: 3KS
O3	okno plastové, jednokřídlé, izolační dvojsklo, 1000/2000mm, počet: 5KS
O4	okno plastové, dvoukřídlé, izolační dvojsklo, 1000/2000mm, počet: 3KS
O5	okno plastové, dvoukřídlé, izolační dvojsklo, 1100/2100mm, počet: 1KS
O6	stávající okno plastové, dvoukřídlé, izolační dvojsklo, 1500/2100mm, počet: 1KS (zpětné osazení)
O7	okno plastové, dvoukřídlé, izolační dvojsklo, 2100/600mm, počet: 1KS
O8	stávající okno plastové, jednokřídlé, izolační dvojsklo, 600/600mm, počet: 1KS
D2	dveře vstupní plastové, světlost dveří 900/1970mm, levé, počet: 1KS odstín bílá
D3	dveře vstupní plastové, světlost dveří 900/1970mm, levé, počet: 1KS odstín šedá (shodná s hliníkovými okny)
D4	dveře vstupní plastové, světlost dveří 800/1970mm, levé, počet: 1KS odstín šedá (shodná s hliníkovými okny)

LEGENDA - OSTATNÍ:
(zpětné použití)

K	hromosvod, zpětná montáž na fasádu budovy
---	---

LEGENDA - OSTATNÍ:
(ponecháno, stavební úpravy)

L	zastřešení stávajícího schodiště: stěny: 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 svítící pásek pro noční osvětlení střešna: nová hydroizolace včetně systémových prvků - okapová lišta, závětná lišta, ..., atd.
---	--

LEGENDA - OSTATNÍ:
(nové prvky)

H	zastřešení rampy, dřevěná konstrukce, dřevěné sloupky 140/140mm uložené na základu, pozednice podepřená sloupkem a kotvená na stropní desce stávajícího schodiště (uloženo do ocelové patky učené pro kotvení trámů - pozednice min. 100mm nad povrchem střešny, patka žárově zinkovaná), druhá pozednice kotvená do fasády objektu, krokve uložené na pozednice osově po 800mm, zastřešení bezpečnostní sklo - více viz detail, obložení čela pergoly a sloupků vláknocementovými deskami s barevným nátěrem, dřevo opatřeno silnovrstvou lazourov v odstínu hnědošedá
F	nástěnné venkovní LED svítidlo s pohybovým čidlem, materiál hliník, hranatý design shodný se sloupkovými světly u přístupového chodníku, krytí IP 44, počet: 5 KS
FA	provětrávaná fasáda - vláknocementové fasádní desky, jádro desek tvořeno vláknocementem, probarvené do hmoty materiálu a povrch desek broušený, rozměr desek 300/2500/6mm, desky nýtovány, včetně podkladního hliníkového roštu
P1	oplechování parapetu - FeZn s polyesterovou povrchovou úpravou, odstín dle stávajících parapetů (bílá), u oken přístavby (hliníková okna) shodná barva s oknem (šedá)
P3	oplechování hrany atiky, závětná lišta- systémová poplastovaná lišta k napojení na střešní fólii z mPVC - součást příslušenství výrobce krytiny
S1	nouzové samonosné schodiště- schodnicové, tříramenné včetně 2x mezipodesty, průchozí šířka schodiště min. 900mm, ocelové schodnice uložené na betonový základ a osazený na ocelovou konstrukci, ocelová podesta délky 1600mm a 910mm, kotvená proti klopení do stěny budovy, podlaha podesty a stupně tvořeny pororostem osazeným do ocelových rámu, zábradlí výšky min. 1000mm kotvené do schodnic - ozn.S1, z druhé strany budovy madlo ve výšce 1000mm kotvené do fasády budovy - celá konstrukce barevný nátěr - odstín RAL(šedá)
X2	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, druhá madlo ve výšce 600mm (pro děti), povrchová úprava - barva dle vzorníku RAL
X3	zábradlí schodiště do 1.PP výšky 900mm, kotvené do opěrné zdičky, svislé členění výplně (max 80mm), sloupky zábradlí - ocelový hranatý profil 40x20mm, výplň zábradlí - ocelový hranatý profil 20x20mm, madlo zábradlí - ocelové hranaté 25x50mm, povrchová úprava - barva dle vzorníku RAL
ZE	žebřík na střešnou garáž s výlezovými madly, kotvený do zdiva kotevním úhelníkem, štěrny z kompozitních trubek, přičle z kruhových trubek opatřeny vrstvou křemičitého písku, který je zalit do pryskyřice – protiskluznost i ve vlhkém prostředí - šířka příčli min.400mm, vzdálenost příčli 300mm, šířka mezi madly 600mm, délka 3000mm, KS 1
VO	otvor do fasády Ø100mm, včetně osazení venkovní a v nitřní mřížky 100/100 - nerez, počet: 8ks
MK	markýza nad vstupem, 1300/600mm, barevný nátěr, KS 2
HUP	betonová prefabrikovaná skříň pro HUP, maximální rozměry: šířka 1300mm, výška 1200mm, hloubka 420mm, dvoukřídlé dveře 1000/800mm, postavená na vlastní základy, velikost skříň bude vybrána po konzultaci s prováděcí firmou

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

stávající stěna	SO1	Silikonová probarvená omítka	3mm
obvodová zateplená- KZS		Armovací tmel včetně sklovláknité síťoviny	2mm
		Tepečná izolace z EPS	180mm
		Stávající cihelné zdivo	
stěna přístavby	SO2	Silikonová probarvená omítka	3mm
obvodová zateplená- KZS		Armovací tmel včetně sklovláknité síťoviny	2mm
		Tepečná izolace z minerální vaty	160mm
		Zdivo z liaporových tvárnic tl. 240mm	240mm
		Vnitřní VPC omítka	15mm
stěna přístavby	SO3	Silikonová probarvená omítka	3mm
obvodová zateplená- KZS - soklová část		Armovací tmel včetně sklovláknité síťoviny	2mm
		Tepečná izolace z XPS	120mm
		Zdivo z betonových prolévaných tvárnic tl. 300mm	300mm
		Vnitřní VPC omítka	15mm
stěna přístavby	SO4	Vláknocementové fasádní desky s akrylát. nátěrem na povrchu	3mm
obvodová zateplená - větrná fasáda		Podkladní fólie od výrobce desek (součást systému)	2mm
		Podkladní hliníkový rošt včetně kotvení	
		Tepečná izolace z minerální vaty vložená do roštu fasád. desek	160mm
		Zdivo z liaporových tvárnic tl. 240mm	240mm
		Vnitřní VPC omítka	15mm

poznámky:
zdivo:
- spodní podlaží, které je částečně pod úrovní terénu, bude vyzděno z betonových prolévaných tvárnic tl. 300mm a vyztuženo ocelovými dráty. Dle statického návrhu bude použito min. 5s10/m na obou površích v obou stěny. Výztuž 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 - statika
- při vytváření budou dodrženy technologické postupy dané výrobcem zdiva.
KZS:
- V místech se zvýšenou vlhkostí je doporučeno osadit nenásákový extrudovaný polystyren do výše min. 300mm nad úroveň vlhkosti.
- Na KZS do úrovně 2.NP bude provedena, z důvodu jeho ochrání před mechanických poškozením, armovací síťovina do tmelu ve dvou vrstvách.
- Nutno provést výtažné zkoušky pro návrh kotevních prvků izolace budovy (fasáda, střešna) a zajistit dostatečnou únosnost podkladu
- Na fasádě budou použity šroubované talířové hmoždinky pro zápuštnou montáž, doplněné o vhodné zátky
- Při aplikaci KZS budou použito veškeré potřebné příslušenství systému (např. nadokenní lišty s okapníčkou, rohové lišty se síťovinou, APU lišty, základací úhelníkový profil ... apod.)
- Všechny styky nesourodných materiálů vyztužit pod omítkou síťovinou s přesahem min. 150 mm na každou stranu po celé délce styku

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

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

zastřešení rampy:
- řezivo - použít třídy S10 (C24),HOBLOVANÉ, ČSN 732824 -1 (EN 338),smrk vlhkost 20%
- výkres nezobrazuje pomocné konstrukce
- řezivo impregnovat bezbarvě - typové označení (Fb, B, lp, P,D) dle ČSN 490600-1
- rozměry prvků uvedeny po zholbování

stropní konstrukce:

- výška stropu nad 1.np je 270 mm (210 mm vložka + 60 mm betonu b30 - zdvojené nosníky).
- poloha sítí (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 výztuže 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 - XC1měkčí konzistence S3, maximální zrno 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 výztuže klesne pod 5°C
- výztuž věnce 4Ø10, třmínky Ø6 po 250mm, v rozích použity rohové příložky

obecné:

- VŠECHNY PRÁCE PROVÉST DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH ČSN !!!
- ZASYPÁNÍ 1.PP JE MOŽNÉ AŽ PO ZHOTOVENÍ HRUBÉ STAVBY
- Všechny stáv. nosné konstrukce je nutno během provádění stav. prací nepřetržitě sledovat z hlediska vzniku nepředpokládaných statických poruch
- Případně uvedené obchodní názvy stavebních výrobků a materiálů určují kvalitativní standart 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 PROJEKTANTEM A INVESTOREM

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Urbánek	VYPRACOVAL: Ing. arch. Michal Rostecký	
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	DATUM: 10/2017 STUPĚN: DSP, DPS MĚŘÍTKO: 1:50 FORMÁT: -	
SEVERNÍ POHLED, ZÁPADNÍ POHLED - nový stav		