



LEGENDA - OSTATNÍ:

- (nové prvky)
- A** betonová tvarovka 200/200/400mm, standardní povrch - barva standart šedá, včetně betonové záhlvky (beton C20/25), svislá výztuž (5Ø10/m), povrch opatřený silikonovou omítkou, odstín tmavá šedá
- 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
- G** nové zvonkové tablo pro danou třídu s barevnou kamerou, mluvítkem a dvěma zvonkovými tlačítky pro 2 účastníky pro zapuštěnou instalaci (ovládání elektromechanického samozamykacího zámku dveří - napojení na elektrického vrátného), součástí tabla vnitřní jednotka s min. 4" barevným monitorem
- H** zastřešení rampy, dřevěná konstrukce, dřevěné sloupky 140/140mm uložené na základu, pozednice podepřená sloupkem a kotvená na stropní desce stávajícího zastřešení schodiště (uloženo do ocelové patky učené pro kotvení trámů - pozednice min. 100mm nad povrchem střechy, 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 lazurou v odstínu hnědošedá
- J** nové schodišťové madlo, dřevěné madlo - hranatý design (shodný rozměr se zábradlím), délky 1750mm, kotvené do stěny na chemii, ve výšce 900 q 600 mm nad schody, přesah min. 150mm za první a poslední schod, počet: 4ks
- 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, dvouramenné včetně mezipodesty, průchozí šířka schodiště min. 900mm, ocelové schodnice uložené na betonový základ a osazený na ocelovou podestu, ocelová podesta 1500/1100mm, kotvená do nosné části budovy, přenášející zatížení od schodiště, podlaha podesty a stupně tvořeny pororostem osazeným do ocelových rámu, zábradlí výšky min. 900mm kotvené do schodnic, svislé členění- vzdálenost příčlí max. 120mm, z druhé strany budovy madlo ve výšce 900mm kotvené do fasády budovy - celá konstrukce žárově zinkovaná
- VO** otvor do fasády Ø100mm, včetně osazení venkovní a vnitřní mířížky 100/100 - nerez, počet: 8ks
- X1** zábradlí rampy 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, vodící lišta ve výšce 150-250mm pro ZTP, druhé madlo ve výšce 600mm (pro děti), povrchová úprava - barva dle vzorníku RAL
- ZE** žebřík na střechu garáží s výlezovými madly, kotvený do zdiva kotvením úhelníkem, štěřiny z kompozičních trubek, přičle z kruhových trubek opatřeny vrstvou křemíčitého písku, který je zalit do pryskyřice - protiskluznost i ve vlhkém prostředí - šířka příčlí min.400mm, vzdálenost příčlí 300mm, šířka mezi madly 600mm, délka 3000mm, KS 1
- T** venkovní plošná dlažba teracová - odstín shodný se stávajícím schodištěm (budou předloženy investorovi vzorky) Před pokládkou změřit spád rampy - příčný sklon 1,5%, pokládka dlažby celoplošným přilepením do lože hydraulicky tuhnoucího, vodovzdorného a povětrnostním vlivům odolného lepidla, šířka spár 2 - 4 mm, spáry se po zatuhnutí podkladu vyplní spárovacím tmelem. , pokládka rovnoběžné s objektem, pod dlažbu položena peciální polyetylenová rohož položená do tenké vrstvy lepidla s funkcemi kontaktní izolace, ukončují L profil
- OS2** okapový systém, hranatý, FeZn s polyesterovou povrchovou úpravou, žlab r.š.250mm, odpad DN 75mm, hranatý, kotveno do konstrukce zastřešení, odpad sveden do kanalizace, odstín prvků šedá, včetně lapáče střešních splavenin

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

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

VÝPIS OKEN A DVEŘÍ:

- O3** okno plastové, jednokřídlé, izolační dvojsklo, 1000/2000mm, počet: 5KS
- 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
- vnější:
- D1-a** dveře vstupní hliníkové s nadsvětlíkem v.700mm, světlost dveří 900/1970mm, pravé, počet: 3KS
D1-b dveře vstupní hliníkové s nadsvětlíkem v.700mm, světlost dveří 900/1970mm, levé, počet: 2KS
D1-c dveře vstupní hliníkové s nadsvětlíkem v.700mm, světlost dveří 900/1970mm, levé, počet: 2KS
D1-d dveře vstupní hliníkové s nadsvětlíkem v.700mm, světlost dveří 900/1970mm, levé, počet: 2KS
odstín RAL (dle barevného řešení)

LEGENDA - OSTATNÍ:

- (zpětné použití)
- E** plechové cedule a znaky, počet: 6 KS
- 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 střechy: nová hydroizolace včetně systémových prvků - okapová lišta, závětná lišta, ..., atd.

poznámky:

zdivo:

- spodní podlaží, které je částečně pod úrovní terénu, bude vyzděno z betonových prolévaných tvárníc tl. 300mm a vyztuženo ocelovými dráty. Dle statického návrhu bude použito min. 5ø10/m na obou površích i v obou stěny. Výztuž nebude propojena se základy. Použitý beton C20/25.
- zbylé nosné zdivo bude vyzděno z liaporových tvárníc tl. 240mm. Toto zdivo dle posudku vyhovuje parametrům 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 nenasákavý 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 tmele ve dvou vrstvách.
- Nutno provést výtažné zkoušky pro návrh kotvení prvků izolace budovy (fasáda, střecha) 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 okapničkou, rohové lišty se síťovinou, APU lišty, základací úhelníkový profil ... apod.)
- Všechny styky nesourodých 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 TEPLITÁCH NAD 25°C, ZA SILNÉHO VĚTRU A PŘI VLHKOSTI VZDUCHU VYŠŠÍ NEŽ 85% (VÍCE VIZ. PODKLADY VYBRANÉHO VÝROBCE). LEŠENÍ BUDE OPATŘENO ZASTÍNUJÍCÍMI SÍTĚMI

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

zastřešení rampy:

- řezivo - použití 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 zhotobování

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 - XC1méké 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 navrženého stavu

- PŘI NEJASNOSTECH NUTNÁ KONZULTACE S PROJEKTANTEM A INVESTOREM

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Urbánek	VYPRACOVAL: Ing. arch. Michal Rostecký	Jiří Urbánek projektová činnost ve výstavbě Hraniční 70, Předměstí Plákovice, 386 01 Strakonice tel: 602 427 317 DIČ: CZ6008130031
OBEČ/OKRES: Horažďovice/Klatovy	KRAJ: Plzeňský	ÍČ: 735 52 771
INVESTOR: Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice	DATUM: 10/2017	
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	STUPĚŇ: DSP, DPS	
	MĚŘÍTKO: 1:50	
	FORMÁT: -	
Jižní POHLED - nový stav		D.1.1 13