

LEGENDA VEGETACE NA STŘECHU PŘÍSTAVBY:

- travina - max 25% plochy vegetace = 13m2
Ostřice Carex humilis - 12ks
Kostřava Festuca - 7ks
Kručinka barvířská - 5ks
Vřesovec čtyřřadý - 20ks
Vřes obecný - 20ks
rozchodníky (pochybný, žlutý, ...) - 250ks
Dobromysl obecná -60ks
Lnice dalmátská - 60ks
Netřesk -120ks

pozn. rozmístění rostlin bude konzultováno se zahradním architektem, který spolupracuje s MŠ, Ing. Ledvinou

LEGENDA - OSTATNÍ:

- 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), povrchová úprava - barva dle vzorníku RAL
- F** zasklení bezpečnostním sklem, uložení do mechanového 3mm těsnění, shora připevněno hliníkovou lištou s gumovým těsněním, rozměr skla 800/1800mm, rozměr skla 780/1800mm,
- 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 zároveň zinkovaná), druhá pozednice kotvená do fasády objektu, krokové uložení 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
- CH** šachta pro zelené střechy s plastovou krycí mřížkou, 300x300mm, výška 130mm, počet: 2ks
- 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
- KL** kačírková lišta, určena k zadržení vrstev střechy proti sesunutí, k oddělení částí střechy s různou skladbou vrstev, výškách 130 mm, materiálové provedení hliník, celková délka 35m
- OS1** okapový systém, FeZn s polyesterovou povrchovou úpravou, žlab r.š.250mm, odpad Dn 75mm kotveno do konstrukce zastřešení, odpad sveden do kanalizace, odstín šedá
- 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
- P1** oplechování parapetu - FeZn s polyesterovou povrchovou úpravou, odstín dle stávajících parapetů (bílá), u okén přístavby (hliníková okna) shodná barva s oknem (šedá)
- P4** oplechování atiky stěny z FeZn plechu s polyester. úpravou
- 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)
- VP** střešní vpusť, dvouúrovňová, napojena na pojistnou hydroizolaci, KS 2
- ZE** žebřík na střechu garáží s výlezovými madly, kotvený do zdiva kotvením úhelníkem, štěpiny z kompozitních trubek, přičle z kruhových trubek opatřeny vrstvou křemičitého písku, který je zalit do pryskyřice – protiskluznost i ve vlhkém prostředí - šířka příčl min.400mm, vzdálenost příčl 300mm, šířka mezi madly 600mm, délka 3000mm, KS 1

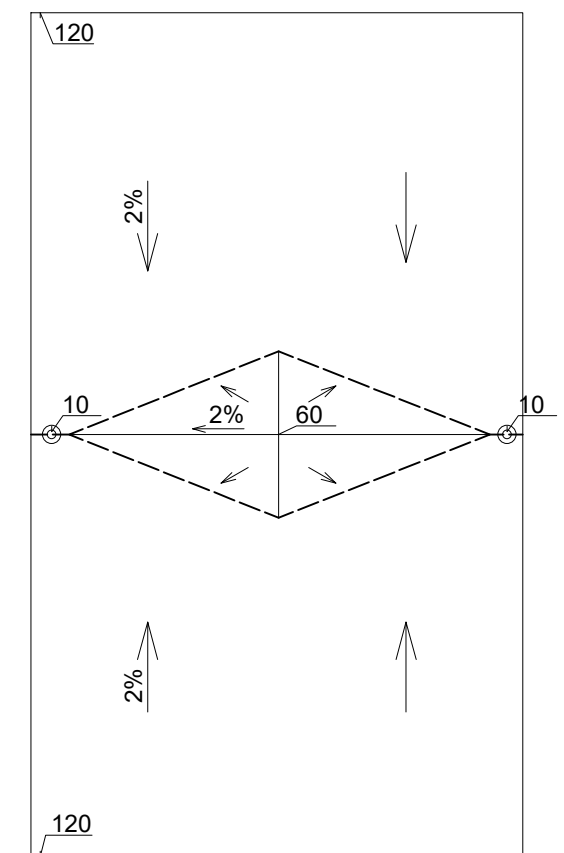
LEGENDA - OSTATNÍ:

(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.

SCHÉMA VÝSPÁDOVÁNÍ STŘECHY (PŘEDPOKLAD)
vyspádování střechy pomocí betonové vrstvy

uvedeny předpokládané tl. nabetonávky-
nutno přizpůsobit dle vybraných materiálů !!!



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Ozn.	Název místnosti	Plocha	Podlaha- nášlapná vrstva	Stěny	Strop
2.01	Herna	45,0	Stávající bez úprav	Stávající bez úprav	Stávající bez úprav
2.02	Herna	42,3			
2.03	Sklad	7,2			
2.04	Toalety	4,2			
2.05	Umývárna	11,7			
2.06	Výdejna jídel	6,4			
2.07	Kancelář	12,7			

poznámky:

zdivo:

- spodní podlaží, které je částečně pod úrovní terénu, bude vyzděno z betonových prolévaných tvárníc tl. 300mm a vyztuženo ocelovými dráty. Bude použito min. 5ø10/m na obou površích v obou stěny. Vyztuž nebude propojena se základy. Použitý beton C20/25.
- zbylé nosné zdivo bude vyzděno z liaporových tvárníc tl. 240mm.
- při vyzdívání budou dodrženy technologické postupy dané výrobcem zdiva.

KZS:

- V místech se zvýšenou vlhkostí je doporučeno osadit nenasákvavý extrudovaný polystyren do výše min. 300mm nad úroveň vlhkosti.
- Na KZS do úrovně 3m nad terén bude provedena, z důvodu jeho ochrání před mechanických poškozením, armovací síťovina do tmelu ve dvou vrstvách.
- Nutno provést výtažné zkoušky pro návrh kotveních prvků izolace budovy (fasáda, střecha) a zajistit dostatečnou únosnost podkladu
- Na fasádě budou použity šroubované talířové hmoždinky pro zápusnou 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 BÝT PROVÁDĚNÝ PŘI TEPLOTÁCH 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 ZATEPLNÍ !!!**

zastřešení rampy:

- Řezivo - použit 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 zhotovení
- Finální barevný nátěr dřeva - silnovrstvá lazura - odstín šedá

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 vložným těžkým asfaltovým pásem min. tl. 3,5mm (např. bitumax v60 s35)
- 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 - XC1mėkké 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 vyztuže klesne pod 5°C
- vyztuž 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 navrhzeného stavu

-PŘÍ NEJASNOSTECH NUTNÁ KONZULTACE S PROJEKTANTEM A INVESTOREM-

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Urbánek OBEČ/OKRES: Horažďovice/Klatovy	VYPRACOVAL: Ing. arch. Michal Rostecký KRAJ: Plzeňský	Jiří Urbánek projektová zmrout na výhledě Hraniční 70, Přední Plákovice, 386 01 Strakonice tel: 602 427 317 DÍČ: CZ2606130031
INVESTOR: Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice	DATUM: 10/2017	IC: 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 PŮDORYS 2.NP - nový stav	STUPEŇ: DSP, DPS MĚŘÍTKO: 1:50 FORMÁT: -	D.1.1 11