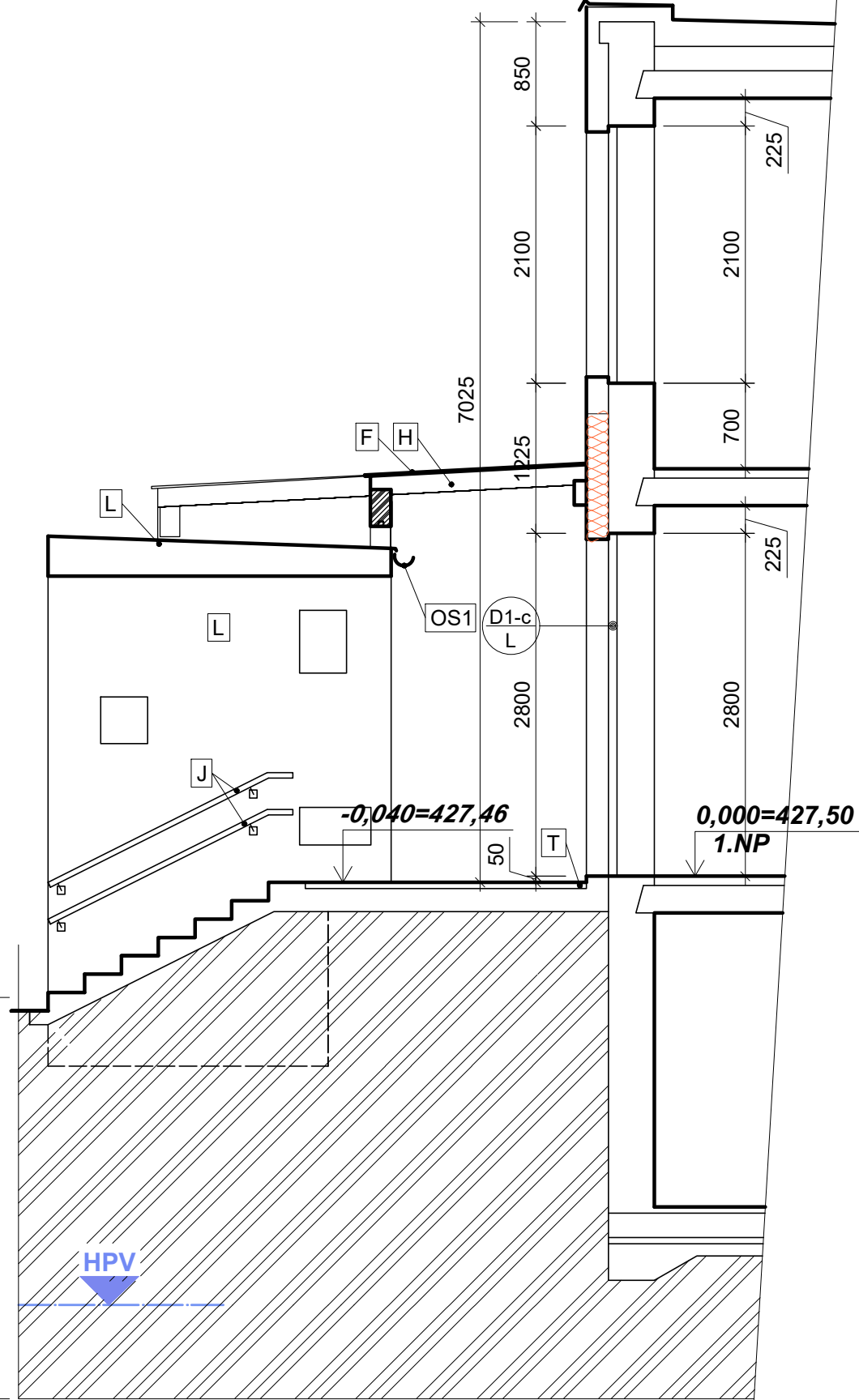
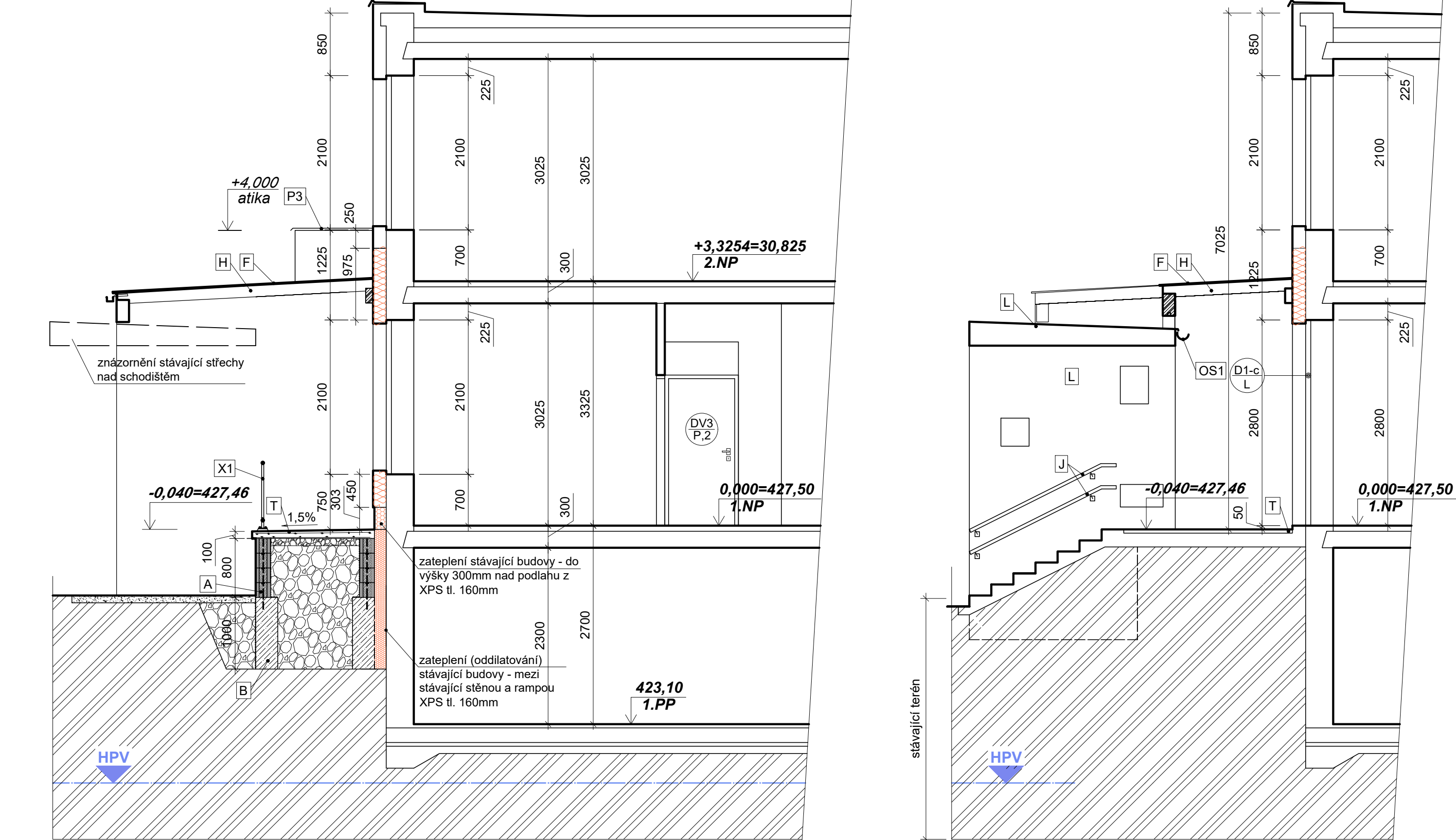


POHLED PŘÍČNÝ RAMPOU (ŘEZ B1-B1')

POHLED PŘÍČNÝ RAMPOU (ŘEZ B2-B2')



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO:**
Zdivo z cihelných tvárnic C100 na maltu MvC25 a MvC50
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO:**
Zdivo z liaporových tvárnic tl. 240mm, povrch opatřen vnitřní omítkou, lepeno na lepidlo výrobce, založení na základci maltu, rozměry tvárnice 240X306X198mm
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO 1.PP:**
betonové bedničky tvárnice š.300mm, (300/250/500mm), výztuž min. 4012/m na obou površích v obou směrech, beton C 20/25

VNITŘNÍ (PŘÍČKOVÉ) ZDIVO 1.NP:

- Příčky z liaporových příček tl. 120mm na lepidlo vybraného výrobce, rozměry příčkovéjky: 120/500/190mm
- Příčky mezi kabinami toalet budovy vyzděné z příček tl. 70mm, výška příčky 2200mm, rozměry příčkovéjky: 70/500/190mm
- OSTATNÍ:**
Zastdívky a vyrovnání ostění po vybourání oken a dveří
- Zastdívky otvorů z cihel plných na maltu vápenocementovou

TEPELNÁ IZOLACE:

- fasáda přístavby - desky z minerální vaty tl.180mm sokl přístavby - desky z XPS tl. 160mm
 - fasáda st. budovy - desky z EPS tl.180mm sokl st. budovy (nad rampou) do výšky 300mm) XPS tl. 160mm
 - střecha: desky z EPS tl. 220mm (pokládka ve dvou vrstvách)
- pozn: V místech se zvýšenou vlhkostí bude použit XPS příslušné tloušťky

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

podlaha přístavby	(Pdl1)	Zátěžová protiskluzová keramická dlažba	10mm
		Lepicí tmel pro keram. obklady (třída C2T)	5mm
		Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	
		Roznášeči betonová mazanina vyztužená vlákny, dilatovaná	50mm
		Separáčn polyethylenová fólie	0,2mm
		Izolace kročejový EPS	100mm
		Stropní konstrukce	270mm
		Vnitřní omítka	10mm
		celková tl. skladby podlahy (bez stropní desky)	165mm
podlaha přístavby (sklep)	(Pdl2)	Roznášeči betonová mazanina vyztužená vlákny, dilatovaná	50mm
		Separáčn polyethylenová fólie	0,2mm
		Izolace EPS se sníženou nasákavostí a vyšší pevností	100mm
		Hydroizolace z mPVC	
		Základová železobetonová deska tl. 100mm (beton C20/25, XC2	
		výztuž KARI 2x8/150(1/150)	150mm
		Náryp ze stěrky frakce 8/16	100mm
		Náryp ze stěrky frakce 0-63	
		celková tl. skladby podlahy (bez zákl. desky)	150mm
podlaha přístavby (střecha)	(Str1)	Substrát pro suchomilné rostliny mocností 100 až 150mm	100mm
		Netkané textilie ze 100% polypropylenu (200g/m2)	
		Nopová fólie s perforacími na horním povrchu	20mm
		Netkané textilie ze 100% polypropylenu (300g/m2)	
		Fólie z PVC-P určená pro vegetační střechy	1,5mm
		Netkané textilie ze 100% polypropylenu (300g/m2)	
		Desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou	80mm
		Desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	140mm
		Hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltu s hliník. vložkou a posypem	4mm
		Asfaltový nátěr	
		Spádová silikátová vrstva (spád 2%)	
		Železobetonová stropní konstrukce skládající z vložek a trámů (zdvojené trámký výška nabetonávky 60mm)	270mm
		Vnitřní štuková omítka	10mm
		celková tl. skladby podlahy (bez stropní desky)	346mm
stěna nová obvodová zateplená-KZS - soklová část	(SO2)	Silikonová probarvená omítka	3mm
		Armovací tmel včetně sklovláknité síťoviny	2mm
		Teplná izolace z minerální vaty	160mm
		Zdivo z liaporových tvárnic tl. 240mm	240mm
		Vnitřní VPC omítka	15mm
stěna nová obvodová zateplená-KZS - stěnová část	(SO3)	Silikonová probarvená omítka	3mm
		Armovací tmel včetně sklovláknité síťoviny	2mm
		Teplná izolace z XPS	120mm
		Zdivo z liaporových tvárnic tl. 240mm	240mm
		Vnitřní VPC omítka	15mm

SKLADBA NOVÉ PODLAHY VE STÁVAJÍCÍ BUDOVĚ

- Nové vrstvy podlahy:
- Keramická protiskluzová dlažba
 - Flexibilní lepidlo pro dlažbu (C2T)
 - Hydroizolační stěrka
 - Betonová deska vyztužena skelnými vlákny
 - Polyethylenová fólie
 - Podlahový EPS
- Ponechané vrstvy:
- Hydroizolace - asfalt. lepenka A500H 2 mm
 - Penetrační nátěr
 - Betonový strop
- pozn. - skladba je převzata z původní dokumentace, pokud bude v podkladního betonu rozhodnuto, zda dojde k jeho vybourání, či vrstva zůstane ponechána a bude srovnána samonivelační vrstvou
- po odstranění dlažby včetně lepidla bude (za přítomnosti stavebního dozoru a zástupce investora) na základě stavu podkladního betonu rozhodnuto, zda dojde k jeho vybourání, či vrstva zůstane ponechána a bude srovnána samonivelační vrstvou
- po odstranění izolace dojde k vizuální kontrole hydroizolace + k její případné opravě

VÝPIS OKEN A DVEŘÍ:

- vnitřní:
- (DV1 P.0)** Dveře vnitřní 700/1970mm- pravé, křídlo laminované- HPLti. 0,8mm, výplň z odlehčené dřevotřískové desky, osazeno do obložkové zárubně, požární odolnost dveří EW 15 DP3 se samozavíračem, celkem 1KS
 - (DV2 L.0)** Dveře vnitřní 800/1970mm- levé, křídlo laminované- HPL tl. 0,8mm, výplň z odlehčené dřevotřískové desky, osazeno do obložkové zárubně, celkem 1KS
 - (DV2 P.0)** Dveře vnitřní 800/1970mm- pravé, křídlo laminované- HPL tl. 0,8mm, výplň z odlehčené dřevotřískové desky, osazeno do obložkové zárubně, bez prahu, požární odolnost dveří EW 15 DP3 se samozavíračem, celkem 1KS
 - (DV2 L.2)** Dveře vnitřní 800/1970mm- levé, křídlo laminované- HPL tl. 0,8mm, výplň z odlehčené dřevotřískové desky, částečně zasklené - bezpečnostní sklo, osazeno do obložkové zárubně, požární odolnost dveří EW 15 DP3 se samozavíračem, celkem 2KS
 - (DV3 L.1)** Dveře vnitřní 900/1970mm- levé, křídlo laminované- HPL tl. 0,8mm, výplň z odlehčené dřevotřískové desky, částečně zasklené - bezpečnostní sklo(2/3), osazeno do obložkové zárubně, celkem 2KS
 - (DV3 P.2)** Dveře vnitřní 900/1970mm- pravé, křídlo laminované- HPL tl. 0,8mm, výplň z odlehčené dřevotřískové desky, částečně zasklené - bezpečnostní sklo, osazeno do obložkové zárubně, požární odolnost dveří EW 15 DP3 se samozavíračem, celkem 1KS
 - (DV4)** Dveře vnitřní posuvné po stěně 2000/2100mm- pravé, trojkřídlové, celkem 1KS
- vnější:
- (O2)** okno plastové, jednokřídlové, izolační dvojsklo, 1000/500mm, KS 3
 - (O4)** okno plastové, jednokřídlové, izolační dvojsklo, 1000/2000mm, KS 3
 - (O8)** stávající okno plastové, jednokřídlové, izolační dvojsklo, 600/600mm, počet: 1KS
 - (D2)** vstupní dveře plastové 900/1970mm, částečně prosklené, KS 1
 - (D3)** vstupní dveře plastové 900/1970mm, částečně prosklené, KS 1
- počet dveří je uveden pro celou budovu !!!!

LEGENDA - OSTATNÍ:

- (A)** betonová tvarovka 200/200/400mm, standardní povrch - barva standard šedá, včetně betonové závlíky (beton C20/25), svislá výztuž (5010/m), povrch opatřený silikonovou omítkou, odstín tmavá šedá
- (B)** betonový základ š.500mm (beton C16/20), založeno do nezamrzé hloubky min. 1000mm pod upravený terén
- (C1)** zábradlí rampy výšky 900mm, kotvené do opěrné zidky, 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
- (F)** zasklení bezpečnostním sklem, uložení do mechového 3mm těsnění, shora připevněno hliníkovou lištou s gumovým těsněním, rozměr skla 800/1800mm, rozměr skla 780/1800mm,
- (J)** nové schodišťové madlo, dřevěné madlo - hranatý design (shodný rozměr se zábradlím), délky 1750mm, kotvené do stěny na chemii, ve výšce 900 k 600 mm nad schody, přesah min. 150mm za první a poslední schod, počet: 4ks
- (KL)** kačířková lišta, určena k zadržení vrstev střechy proti sesunutí, k oddělení části střechy s různou skladbou vrstev, výška 130 mm, materiálové provedení hliník, celková délka 35m
- (OS1)** opekavý systém hranatý, FeZn s polyesterovou povrchovou úpravou, hranatý žlab r.š.250mm, odpad DN 75mm kotveno do konstrukce zastřešení, odpad sveden do kanalizace, odstín šedá, včetně lapáče střešních splavenin
- (OS2)** opekavý 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 oken přístavby (hliníková okna) shodná barva s oknem (šedá)
- (P2)** vnitřní parapetní deska, plastová, odstín dle barvy oken
- (P4)** závětrná lišta - poplastovaný plech určený k natavení střešní fólie z mPVC - odstín šedá
- (T)** venkovní plošná dlažba teracová - odstín shodný se stávajícím schodištěm (budou předloženy investotorovi vzorky) Před pokládkou přeměřit spád rampy - příčný sklon 1,5%, pokládku dlažby celoplošným přilepením do lože hydraulicky tuhneoucího, vodovzdorného a povětrnostním vlivům odolného lepidla, šířka spár 2 - 4 mm, spáry se po zalutnutí podkladu vyplní spárovacím tmelem , pokládku rovnoběžné s objektem, pod dlažbu položenapeciální polyetylenová rohož položená do tenké vrstvy lepidla s funkcemi kontaktní izolace, ukončují L profil
- (X1)** zábradlí rampy výšky 900mm, kotvené do opěrné zidky, 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 kotevním úhelníkem, štifný z kompozitních trubek, příče z kruhových trubek opatřeny vrstvou křemíčitého písku, který je zalit do pryskyřice – protiskluznost i ve vlhkém prostředí - šířka příči min.400mm, vzdálenost příči 300mm, šířka mezi madly 600mm, délka 3000mm, KS 1

LEGENDA - OSTATNÍ:

- (L)** žebřík na střechu garáží s výlezovými madly, kotvený do zdiva kotevním úhelníkem, štifný z kompozitních trubek, příče z kruhových trubek opatřeny vrstvou křemíčitého písku, který je zalit do pryskyřice – protiskluznost i ve vlhkém prostředí - šířka příči min.400mm, vzdálenost příči 300mm, šířka mezi madly 600mm, délka 3000mm, KS 1
- (L)** konstrukce zastřešení stávajícího schodiště: stěny: oprava nesoudržných míst novou VPC omítkou, nový barevný nátěr - výrazný barevný odstín - např. červená CE2A (přísluškový odstín), vnitřní okénka - odstín bílá, do nadpraží instalován venkovní LED svítící pásek pro noční osvětlení, nové FeZn parapety osazené do okének - přesah pouze na vnější stranu, přechod mezi omítkou a plechem vyplněn trvale pružným tmelem - odstín bílý (dle barvy vytklenku) střecha: nová hydroizolace včetně systémových prvků - okapová lišta, závětrná lišta, ..., atd.

poznámky:

zdivo:

- spodní podlaží, které je částečně pod úrovní terénu, bude vyzděno z betonových prolávaných tvárnic tl. 300mm a vyztuženo ocelovými dráty. Bude použito min. 5e10/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.
- při vyzdávání budou dodrženy technologické postupy dané výrobcem zdiva.

KZS:

- V místech se zvýšenou vlhkostí je doporučeno osadit nenásákavý extrudovaný polystyren do výše min. 300mm nad úroveň vlhkosti.
- Na KZS do úrovně 3m nad terén bude provedena, z důvodu jeho ochránění před mechanických poškozením, armovací 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 zápusťnou 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 nesoudržných materiálů využít pod omítkou síťovinou s přesahem min. 150 mm na každou stranu po celé délce styku

- V PRŮBĚHU PRACÍ A VYT/RZOVÁNÍ 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 SÍTĚMI

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

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, Ip, PJD 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 rovnoběžně 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)
- 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 - XC1-měkké 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 výztuže klesne pod 5°C
- výztuž věnce Ø10, třmínky Ø6 po 250mm, v rozích použity rohové příložky

obecné:

- VŠECHNY PRÁCE PROVÉST DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH ČSN !!!
- ZASYPÁNÍ 1.PP JE MOŽNÉ AZ PO ZHOTOVĚNÍ HRUBÉ STAVBY
- Stavební stáv. nosné konstrukce je nutno během provádění stav. prací nepřetržitě sledovat z hlediska vzniku nepředpokládaných statických poruch
- Případné 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 navrhového stavu

- PŘI NEJASNOSTECH NUTNÁ KONZULTACE S PROJEKTANTEM A INVESTOREM

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	Jiří Urbánek
Jiří Urbánek	Ing. arch. Michal Rosteký	
OBEC/OKRES:	KRAJ:	Horázdovice/Klatovy
INVESTOR:	MĚŘÍTKO:	1:50
Město Horázdovice, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice	FORMÁT:	-
PROJEKT:	Stavební úpravy a přístavba k MŠ v ulici Jiřího z Poděbrad v Horázdovicích	
-na parcele: 204/2 a st. 783 , v k.ú. Horažďovice		
	REZ A-A', REZ B-B' - nový stav	
		D.1.1
		12