

Razítko:	Číslo paré:

Název: **OPRAVA ZÁPADNÍ FASÁDY VĚZNICE - BUDOVA A,B,C,**
Vazební věznice Praha - Ruzyně
Staré nám. 3, 161 02 Praha 6



Investor: Vazební věznice Praha - Ruzyně	Odpovědný projektant:	Ing. Evžen Krouský
	Projektant:	Michal Soukup
	Vypracoval:	Ing. Evžen Krouský

nám. Před Bateriemi 1059/7, 162 00 Praha 6	
IČ: 26189941	
tel. +420 257 223 114, info@inprosan.cz	
Datum:	07/2016
Zakázkové číslo:	1-116-16
Stupeň projektu:	DPS

Část PD: STAVEBNÍ ČÁST
Obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA

Revize:	Příloha:
00	D. 1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH:

1.	PODKLADY A PRŮZKUMY.....	2
1.1.	PODKLADY	2
1.2.	PRŮZKUMY	2
1.3.	ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ	2
1.3.1.	OKENNÍ VÝPLNĚ	2
1.3.2.	DVEŘNÍ VÝPLNĚ	2
1.4.	ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍ FASÁDY A NÁVRH OPRAVY	2
2.	BOURÁNÍ, DEMONTÁŽE, VÝKOPY.....	2
2.1.	DEMONTÁŽ PRVKŮ NA FASÁDĚ.....	2
3.	BAREVNÉ ŘEŠENÍ FASÁDY	2
4.	ZNAK NA FASÁDĚ.....	3
5.	ZÁMEČNICKÉ PRVKY	3
5.1.	BEZPEČNOSTNÍ MŘÍŽE	3
6.	KLEMPÍŘSKÉ PRVKY	3
7.	HROMOSVOD – BLESKOSVOD OBJEKTU	3
8.	LEŠENÍ	3
9.	OCHRANA KONSTRUKCÍ	3
10.	BEZPEČNOST PRÁCE.....	3
11.	ZÁVĚR.....	4

1. Podklady a průzkumy

1.1. Podklady

- Požadavky investora na rozsah prováděných prací, které jsou obsaženy v projektové dokumentaci.

1.2. Průzkumy

Projektant provedl vlastní stavebně technický průzkum.

Údaje o podkladech:

- Podrobné stavebně technické zaměření fasády objektu stavby.
- Stavebně technický průzkum s ohledem na prováděné práce.
- Podrobnou fotodokumentaci objektu se zaměřením na zpracovávané detaily konstrukcí.

1.3. Zhodnocení stávajících výplní otvorů

1.3.1. Okenní výplně

Okenní výplně jsou stávající, z převážné většiny již vyměněny za plastové.

1.3.2. Dveřní výplně

Vstupní dveře do objektu jsou stávající a zůstanou stávající. Bude provedena pouze jejich repase včetně nátěru.

1.4. Zhodnocení stávající fasády a návrh opravy

Stávající fasáda je z velké části porušena opadáním omítky včetně degradace zdiva v místě opadané omítky. Předpoklad je, že nová jádrová omítka po otlučení nesoudržných vrstev se provede s výměrou do 65% celkové plochy.

Po odstranění nesoudržných vrstev se provede očištění tlakovou vodou.

Opadaná místa budou impregnována penetrací vhodnou pro cihelný druh zdiva.

Porušená místa budou opravena cementovápenou jádrovou omítkou se zatřeným povrchem.

Celá fasáda bude sjednocena štukovou omítkou pro použití v exteriéru.

2. Bourání, demontáže, výkopy

2.1. Demontáž prvků na fasádě

Demontáž a zpětná montáž se bude týkat předsazených prvků na fasádě. Jedná se o klimatizační jednotky, bezpečnostní prvky věznice atd. Specifikace viz. projektová dokumentace.

3. Barevné řešení fasády

Barevné řešení fasády je navrženo dle požadavků investora ve shodném odstínu s dnešním, tak aby navazoval na boční fasády.

Dodavatelem bude předložen konkrétní vzorník fasádních barev, který vzejde z nabídky na dodávku díla (upřesnění konkrétního výrobce fasádních barev).

Doporučujeme dodavatelem provést upřesněné barevné vzorky přímo např. na původní fasádě a následně je nechat schválit vedením VV Ruzyně a AD.

Fasádní nátěr bude silikátová barva.

4. Znak na fasádě

Stávající reliéfní plastika na fasádě bude očištěna a renovována a následně impregnována.

5. Zámečnické prvky

5.1. Bezpečnostní mříže

Stávající bezpečnostní mříže budou očištěny a opatřeny novým antikoročním nátěrem v bílém provedení.

6. Klempířské prvky

Klempířské prvky budou nové v rozsahu dle výkazu.

Ostatní prvky budou ponechány, nebo opatřeny novým antikoročním nátěrem.

V případě napojení rozdílných druhů klempířských prvků je zapotřebí použít přechodový člen – prvek.

7. Hromosvod – bleskosvod objektu

Stávající svody hromosvodu – bleskosvodu budou očištěny a patřeny novým antikoročním nátěrem.

8. Lešení

Dodavatel podle zvoleného systému lešení musí dle parametrů daného lešení provést na vlastní náklady posouzení přízemních přístavků, resp. střešních konstrukcí, tak aby lešení bylo možné na tyto střechy instalovat.

Z posudku vyjdou potřebné statické požadavky na provedení vyztužení střešní konstrukce, nebo návrh na roznášecí prvky nad střechou přístavků.

Kontrola posouzení bude provedena TDI a AD.

9. Ochrana konstrukcí

Veškeré střešní konstrukce pod fasádou budou zakryty PE folií a geotextilií.

10. Bezpečnost práce

Při veškerých pracích je třeba dodržovat ustanovení Zákona č. 309/2006 Sb. o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v platném znění a Nařízení vlády 591/2006 Sb. o ochraně zdraví při práci na staveništích v platném znění.

Při bouracích, montážních a jiných pracích musí být pracovníci prokazatelně poučeni a vyškoleni. Jejich zdravotní způsobilost musí být ověřena ve smyslu Směrnice MZd č. 49/1967, ve znění Směrnice MZd 17/1970. Pracovníkům musí být poskytnuty osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) podle vyhlášky č. 495/2001 Sb. v platném znění.

Ochranné, záchytné konstrukce a lešení musí odpovídat ustanovením ČSN 73 8101, 73 8106 a 73 8107.

Při práci s nebezpečnými látkami (zvláště s azbestem) při demoličních pracích musí být postupováno dle platných předpisů zvláště dle vyhlášky 432/2003 Sb. v platném znění.

Investor v součinnosti s dodavatelem zajistí na stavbě koordinátora bezpečnosti práce, který bude sledovat dodržování bezpečnosti práce dle předpisů v jeho kompetenci. Jedná se o především o zajištění ochrany pádu z výšky (lešení), zdravotní průkazy dělníků na stavbě, dodržování BOZ včetně ochranných pomůcek, atesty a revize používaných zařízení na stavbě a kontrolu alkoholu u pracovníků stavby.

Zajištění koordinátora BOZ bude provedeno po dohodě mezi objednatelem a dodavatelem.

11. Závěr

Veškeré práce mohou provádět pouze proškolení pracovníci a firmy s potřebnou způsobilostí k daným pracím. Použité materiály a technologie je možno využívat v souladu s návodem (technickým listem výrobku).

Veškeré použité stavební materiály musí mít příslušné atesty pro použití v ČR včetně certifikace.

Investor si vyhrazuje právo na změnu stavebních materiálů a technologických postupů při výstavbě, které budou splňovat požadované ČSN a standardy pro ČR.

Všeobecně doporučené normy a předpisy jsou pro dodavatele při provádění stavebních prací **závazné**. Z tohoto důvodu je kladena zodpovědnost na dodavatele, které výrobky, materiály a postupy navrhne a dodá na stavbu – kompletaci díla. Z těchto důvodů je nutné posoudit dodavatelem vhodnost navrženého řešení a obecného postupu v projektové dokumentaci s ohledem na jeho cenovou a věcnou nabídku na dodávku díla.