

SEZNAM DOMŮ - UMYTÍ FASÁD-SOUPIS PRACÍ

Příloha č. 4 Zadávací dokumentace

<i>ulice</i>	<i>č.o.</i>	<i>č.p.</i>	<i>parc. Čís.</i>	<i>název k.ú.</i>	<i>čištěná plocha m2</i>	<i>počet NP</i>	<i>rok zateplení</i>	<i>typ domu</i>
V. Jiříkovského	29	168	71/39	Dubina u Ostravy	274	6	2008	OP 1.13
V. Jiříkovského	31	169	71/40	Dubina u Ostravy	335,5	6	2009	OP 1.13
V. Jiříkovského	33	170	71/41	Dubina u Ostravy	33	6	2009	OP 1.13

Cena celkem	
-------------	--

Dokumentace pro provádění stavby

Akce: **ZHODNOCENÍ STAVU OMÍTEK,
TECHNOLOGICKÝ POSTUP ČIŠTĚNÍ OMÍTEK**

Stavba: VÁCLAVA JIŘIKOVSKÉHO 168/29
DUBINA, 70030 OSTRAVA

Investor: MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA-JIH

Zak. číslo: DK/135.1/02/18/PS

Stupeň: DPS

Datum: ÚNOR 2018



s.r.o.

dipl. Ing. Dana KOŽUŠNÍKOVÁ

autorizovaný projektant

Bohumínská 94/113, 712 00 Ostrava

tel. 596 732 592

Studie - projekt

- plynové kotelny, výměníkové stanice
- systémy vytápění a zdravotnické
- kogenerační jednotky, tepelná čerpadla
- energetické audity

Oprávnění k projektování bylo vydáno okresním živnostenským úřadem v Ostravě pod číslem
jedenacím 26035/06/ANA, Ev.č. 380701-739291. IČO 277 75 518

4

Akce: **ZHODNOCENÍ STAVU OMÍTEK,
TECHNOLOGICKÝ POSTUP ČIŠTĚNÍ OMÍTEK**

Stavba: VÁCLAVA JIŘIKOVSKÉHO 168/29
DUBINA, 70030 OSTRAVA

Investor: MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA-JIH

Zak. číslo: DK/135.1/02/18/PS

Datum: ÚNOR 2018

Projektant: DK projekt s.r.o., Bohumínská 94/113, PSČ 712 00, Ostrava
jednatel: Ing. Dana Kožušníková

SEZNAM PŘÍLOH

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE OBSAHUJE ČÁSTI:

A - TECHNICKÁ ZPRÁVA

B - VÝKRESOVÁ ČÁST

1 - CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES

2 - POHLED SEVEROVÝCHODNÍ

Datum: ÚNOR 2018

číslo paré:

Akce: **ZHODNOCENÍ STAVU OMÍTEK,
TECHNOLOGICKÝ POSTUP ČIŠTĚNÍ OMÍTEK**

Stavba: VÁCLAVA JIŘIKOVSKÉHO 168/29
DUBINA, 70030 OSTRAVA

Investor: MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA-JIH

Zak. číslo: DK/135.1/02/18/PS

Datum: ÚNOR 2018

Projektant: DK projekt s.r.o., Bohumínská 94/113, PSČ 712 00, Ostrava
jednatel: Ing. Dana Kožušníková

A - TECHNICKÁ ZPRÁVA

Datum: ÚNOR 2018

číslo paré:

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o akci

a) název akce

ZHODNOCENÍ STAVU OMÍTEK,
TECHNOLOGICKÝ POSTUP ČIŠTĚNÍ OMÍTEK

b) místo akce

VÁCLAVA JIŘIKOVSKÉHO 168/29,
DUBINA, 70030 OSTRAVA
Na pozemku parc. č. 71/39 v k. ú. Dubina u Ostravy

Katastrální území		Dubina u Ostravy (798894)		
Parcelní číslo	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastníci, jiní oprávnění	Adresa
71/39	Zastavěná plocha a nádvoří		Vlastnické právo	
			Statutární město Ostrava	Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava
			Svěřená správa nemovitostí ve vlastnictví obce	
			Městský obvod Ostrava-Jih	Horní 791/3, Hrabůvka, 70030 Ostrava

A.1.2 Údaje o investorovi

MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA-JIH
HORNÍ 791/3,
HRABŮVKA, 70030 OSTRAVA

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

dipl. Ing. Dana Kožušníková
Autorizovaný projektant
Bohumínská 94/113, 712 00, Ostrava - Muglinov

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Projektová dokumentace byla zpracována na základě:

- požadavků vlastníka objektu
- prohlídky na místě stavby
- podkladů vlastníka objektu

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

Předmětný objekt č. p. 168 se nachází na pozemku parc. č. 71/39 v k. ú. Dubina u Ostravy. Jedná se o zastavěnou část obce. Prováděním bude dotčen také pozemek parc. č. 73/43 v k. ú. Dubina u Ostravy. Jedná se o severovýchodní fasádu objektu.

A.4 ÚDAJE O AKCI

Předmětem projektové dokumentace je zhodnocení stavu omítek bytového domu a navržení technologického postupu jejich čištění.

Stávající stav:

Na obvodové zdi bytového domu je instalován kontaktní zateplovací systémem s tenkovrstvou probarvenou omítkou. Severovýchodní fasáda („ze dvora“) je viditelně napadena plísněmi popř. řasami a mechem.

Jedná se o odvrácenou fasádu, na kterou nepůsobí sluneční svit. Rovněž ani není výrazněji ofukována větrem. Tyto podmínky mají za následek vznik nadměrné vlhkosti, a z toho vyplývající tvorbu plísní, řas a mechů.

Návrh řešení:

Fasádní líc je vzhledem k předpokládanému stáří (obecně cca 15 let) čistitelný s přijatelným výsledkem. Návrhem řešení je chemické čištění, aplikace protiplísňové prevence a hydrofobizační impregnace. Předmětem čištění je severovýchodní fasáda („ze dvora“) o celkové výměře 274 m².

Postup:

fáze „A“

Vzhledem k předpokládanému stáří fasády doporučujeme fasádu vyčistit přiměřeně nízkým tlakem vody (50 - 80 bar) za použití chemického prostředku. Optimální je použití dvou typů chemie, biocid (hubí organické napadení) a tenzidu (uvolňuje prachové nálety). Nízký tlak eliminuje riziko poškození přirozeně se rozpadající barvy ve fasádním líci. Čím je fasáda starší, tím je hůře čistitelná od prachových náletů. Na exponovaných místech, např. pod ventilačními otvory, parapety apod. již pravděpodobně nepůjde toto znečištění odstranit.

fáze „B“

Vyčištěnou fasádu je vždy potřeba opatřit ochrannými nástřiky. Běžná bývá aplikace protiplísňového nástřiku s délkou záruky 24 měsíců na opětovné napadení. Dle zjištění se na trhu objevují na tento typ ošetření záruka 60 měsíců. Tato záruka není reálná, jelikož protiplísňové prostředky jsou degradovány deštěm a vlhkostí a je nereálné, aby byly funkční po dobu 60 měsíců.

fáze „C“

Je vhodné použít druhý prostředek ochrany, běžně na trhu dostupná např. impregnace fasády hydrofobizačním prostředkem. Ten na fasádním líci zvýší vodoodpudivost. Běžná záruční doba na tyto 2 ochrany je 60 měsíců.

A.5 LIKVIDACE ODPADŮ

S veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení zákona číslo 185/2001 Sb., o odpadech, vyhlášky číslo 383/2001 Sb., a předpisů souvisejících. Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhu a kategorie. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem (č.185/2001 Sb.) a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle §112 odstavce 3 a to buďto přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Odpady lze ukládat pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů. Rozhodujícím hlediskem pro ukládání odpadů na skládky je jejich složení, mísitelnost, nebezpečné vlastnosti.

Akce: ZHODNOCENÍ STAVU OMÍTEK,
TECHNOLOGICKÝ POSTUP ČIŠTĚNÍ OMÍTEK

Stavba: VÁCLAVA JIŘIKOVSKÉHO 168/29
DUBINA, 70030 OSTRAVA

Investor: MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA-JIH

Zak. číslo: DK/135.1/02/18/PS

Datum: ÚNOR 2018

Projektant: DK projekt s.r.o., Bohumínská 94/113, PSČ 712 00, Ostrava
jednatel: Ing. Dana Kožušníková

B - VÝKRESOVÁ ČÁST

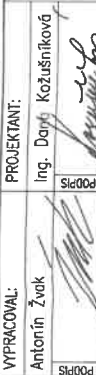
- 1 - CELKOVÁ SITUACE STAVBY
- 2 - POHLED SEVEROVÝCHODNÍ

Datum: ÚNOR 2018

číslo paré:



— PŘEDMĚTNÁ FASÁDA (SEVEROVÝCHODNÍ)



AKCE: ZHODNOCENÍ STAVU OMÍTEK
TECHNOLOGICKÝ POSTUP ČIŠTĚNÍ
OMÍTEK

OBSAH:	CĚLKOVÝ SITUACNÍ VÝKRES
STAVBA:	VÁCLAVA JIŘIKOVSKÉHO 168/29 DUBINA, 70030 OSTRAVA

INVESTOR: MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA-JIH

PROJEKTANT:

Ing. Daný Kožušníková

00-13

NAME	DATE
CLASS	SECTION

POSTUP ČIŠTĚNÍ

100

JACNÍ VÝKRES

SKÉHO 168/29

USIRAVA	
OCTRAVA	III I

DI projekt

DK projekt, s.r.o.
Bohumínská 94/113
Ostrava, Muglinov
tel.: 596 732 592
www.dkprojekt.cz
projekte@dkprojekt.cz

ZAK. Č.: DK/35.1/02/18/PS

FORMÁT	2 x A4
--------	--------

DATUM	02-2018
-------	---------

1:500	
1:500	

STUPEN	UPS
ÁKRES	1

Dokumentace pro provádění stavby

Akce: **ZHODNOCENÍ STAVU OMÍTEK,
TECHNOLOGICKÝ POSTUP ČIŠTĚNÍ OMÍTEK**

Stavba: VÁCLAVA JIŘIKOVSKÉHO 169/31
DUBINA, 70030 OSTRAVA

Investor: MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA-JIH

Zak. číslo: DK/135.2/02/18/PS

Stupeň: DPS

Datum: ÚNOR 2018



s.r.o.

dipl. Ing. Dana KOŽUŠNÍKOVÁ

autorizovaný projektant

Bohumínská 94/113, 712 00 Ostrava

tel. 596 732 592

Studie - projekt

- plynové kotelny, výměňkové stanice
- systémy vytápění a zdravotechiky
- kogenerační jednotky, tepelná čerpadla
- energetické audity

Oprávnění k projektování bylo vydáno okresním živnostenským úřadem v Ostravě pod číslem
jedenacím 26035/06/ANA, Ev.č. 380701-739291. IČO 277 75 518

Akce: ZHODNOCENÍ STAVU OMÍTEK,
TECHNOLOGICKÝ POSTUP ČIŠTĚNÍ OMÍTEK

Stavba: VÁCLAVA JIŘIKOVSKÉHO 169/31
DUBINA, 70030 OSTRAVA

Investor: MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA-JIH

Zak. číslo: DK/135.2/02/18/PS

Datum: ÚNOR 2018

Projektant: DK projekt s.r.o., Bohumínská 94/113, PSČ 712 00, Ostrava
jednatel: Ing. Dana Kožušníková

SEZNAM PŘÍLOH

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE OBSAHUJE ČÁSTI:

A - TECHNICKÁ ZPRÁVA

B - VÝKRESOVÁ ČÁST

- 1 - CELKOVÁ SITUACE STAVBY
- 2 - POHLED SEVEROVÝCHODNÍ
- 3 - POHLED SEVROZÁPADNÍ

Datum: ÚNOR 2018

číslo paré:

Akce: **ZHODNOCENÍ STAVU OMÍTEK,
TECHNOLOGICKÝ POSTUP ČIŠTĚNÍ OMÍTEK**

Stavba: VÁCLAVA JIŘIKOVSKÉHO 169/31
DUBINA, 70030 OSTRAVA

Investor: MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA-JIH

Zak. číslo: DK/135.2/02/18/PS

Datum: ÚNOR 2018

Projektant: DK projekt s.r.o., Bohumínská 94/113, PSČ 712 00, Ostrava
jednatel: Ing. Dana Kožušníková

A - TECHNICKÁ ZPRÁVA

Datum: ÚNOR 2018

číslo paré:

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o akci

a) název akce

ZHODNOCENÍ STAVU OMÍTEK,
TECHNOLOGICKÝ POSTUP ČIŠTĚNÍ OMÍTEK

b) místo akce

VÁCLAVA JIŘIKOVSKÉHO 169/31,
DUBINA, 70030 OSTRAVA
Na pozemku parc. č. 71/40, v k. ú. Dubina u Ostravy

Pozn.: Při prohlídce na místě bylo zjištěno, že musí být provedeno čištění i navazující části fasády sousedního objektu č. p. 170 na pozemku parc. č. 71/41.

Katastrální území		Dubina u Ostravy (798894)		
Parcelní číslo	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastníci, jiní oprávnění	Adresa
71/40	Zastavěná plocha a nádvoří		Vlastnické právo	
			Statutární město Ostrava	Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava
			Svěřená správa nemovitostí ve vlastnictví obce	
			Městský obvod Ostrava-Jih	Horní 791/3, Hrabůvka, 70030 Ostrava
71/41	Zastavěná plocha a nádvoří		Vlastnické právo	
			Statutární město Ostrava	Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava
			Svěřená správa nemovitostí ve vlastnictví obce	
			Městský obvod Ostrava-Jih	Horní 791/3, Hrabůvka, 70030 Ostrava

A.1.2 Údaje o investorovi

MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA-JIH
HORNÍ 791/3,
HRABŮVKA, 70030 OSTRAVA

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

dipl. Ing. Dana Kožušníková
Autorizovaný projektant
Bohumínská 94/113, 712 00, Ostrava - Muglinov

Akce: ZHODNOCENÍ STAVU OMÍTEK,
TECHNOLOGICKÝ POSTUP ČIŠTĚNÍ OMÍTEK

Stavba: VÁCLAVA JIŘIKOVSKÉHO 169/31
DUBINA, 70030 OSTRAVA

Investor: MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA-JIH

Zak. číslo: DK/135.2/02/18/PS

Datum: ÚNOR 2018

Projektant: DK projekt s.r.o., Bohumínská 94/113, PSČ 712 00, Ostrava
jednatel: Ing. Dana Kožušníková

B - VÝKRESOVÁ ČÁST

- 1 - CELKOVÁ SITUACE STAVBY
- 2 - POHLED SEVEROVÝCHODNÍ
- 3 - POHLED SEVROZÁPADNÍ

Datum: ÚNOR 2018

číslo paré:

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Projektová dokumentace byla zpracována na základě:

- požadavků vlastníka objektu
- prohlídky na místě stavby
- podkladů vlastníka objektu

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

Předmětný objekt č. p. 169 se nachází na pozemku parc. č. 71/40 v k. ú. Dubina u Ostravy. Jedná se o zastavěnou část obce. Prováděním bude dotčen také pozemek parc. č. 73/43 v k. ú. Dubina u Ostravy. Jedná se o severovýchodní a severozápadní fasádu objektu. Součástí akce bude i fasáda sousedního objektu č. p. 170 na pozemku parc. č. 71/41.

A.4 ÚDAJE O AKCI

Předmětem projektové dokumentace je zhodnocení stavu omítek bytového domu a navržení technologického postupu jejich čištění.

Stávající stav:

Na obvodových zdech bytového domu je instalován kontaktní zateplovací systémem s tenkovrstvou probarvenou omítkou. Severozápadní a severovýchodní fasády („ze dvora“) jsou viditelně napadeny plísněmi popř. řasami a mechem.

Jedná se o odvrácené fasády, na které nepůsobí sluneční svit. Rovněž ani nejsou výrazněji ofukovány větrem. Tyto podmínky mají za následek vznik nadměrné vlhkosti, a z toho vyplývající tvorbu plísní, řas a mechů.

Návrh řešení:

Fasádní líc je vzhledem k předpokládanému stáří (obecně cca 15 let) čistitelný s přijatelným výsledkem. Návrhem řešení je chemické čištění, aplikace protiplísňové prevence a hydrofobizační impregnace. Předmětem čištění jsou severozápadní a severovýchodní fasády („ze dvora“), včetně lodžii, o celkové výměře 335,5 m². Při prohlídce na místě bylo zjištěno, že musí být provedeno čištění i navazující fasády sousedního objektu č. p. 170 o výměře 33 m².

Postup:

fáze „A“

Vzhledem k předpokládanému stáří fasády doporučujeme fasádu vyčistit přiměřeně nízkým tlakem vody (50 – 80 bar) za použití chemického prostředku. Optimální je použití dvou typů chemie, biocid (hubí organické napadení) a tenzidu (uvolňuje prachové nálety). Nízký tlak eliminuje riziko poškození přirozeně se rozpadající barvy ve fasádním líci. Čím je fasáda starší, tím je hůře čistitelná od prachových náletů. Na exponovaných místech, např. pod ventilačními otvory, parapety apod. již pravděpodobně nepůjde toto znečištění odstranit.

fáze „B“

Vyčištěnou fasádu je vždy potřeba opatřit ochrannými nástřiky. Běžná bývá aplikace protiplísňového nástřiku s délkou záruky 24 měsíců na opětovné napadení. Dle zjištění se na trhu objevují na tento typ ošetření záruka 60 měsíců. Tato záruka není reálná, jelikož protiplísňové prostředky jsou degradovány deštěm a vlhkostí a je nereálné, aby byly funkční po dobu 60 měsíců.

fáze „C“

Je vhodné použít druhý prostředek ochrany, běžně na trhu dostupná např. impregnace fasády hydrofobizačním prostředkem. Ten na fasádním líci zvýší vodoodpudivost. Běžná záruční doba na tyto 2 ochrany je 60 měsíců.

A.5 LIKVIDACE ODPADŮ

S veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení zákona číslo 185/2001 Sb., o odpadech, vyhlášky číslo 383/2001 Sb., a předpisů souvisejících. Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhu a kategorie. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem (č.185/2001 Sb.) a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle §112 odstavce 3 a to buďto přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Odpady lze ukládat pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů. Rozhodujícím hlediskem pro ukládání odpadů na skládky je jejich složení, mísitelnost, nebezpečné vlastnosti.



LEGENDA:



PŘEDMĚTNÝ OBJEKT

NA POZEMKU PARC. Č. 71/40, K. Ú. DUBINA U OSTRAVY
UL. VACLAVA JIRKOVSKÉHO 169/31
DUBINA, 70030 OSTRAVA



PŘEDMĚTNÉ FASÁDY (SV a SZ)

PŘEDMĚTNÁ FASÁDA SOUSEDNÍHO OBJEKTU Č.P. 170/33. (JZ)



0m 10m 20m 30m 40m 50m		0m 10m 20m 30m 40m 50m		0m 10m 20m 30m 40m 50m	
VYPRACOVAL:	PROJEKTANT:	0m 10m 20m 30m 40m 50m		0m 10m 20m 30m 40m 50m	
Antonín Žvak	Ing. David Kožušníková	0m 10m 20m 30m 40m 50m		0m 10m 20m 30m 40m 50m	
POPS	POPS	0m 10m 20m 30m 40m 50m		0m 10m 20m 30m 40m 50m	
AKCE:		ZHDODNOCENÍ STAVU OMÍTEK		ZAK. Č.: DK/35.2/02/18/PS	
		TECHNOLOGICKÝ POSTUP ČIŠTĚNÍ OMÍTEK		FORMÁT 2 x A4	
OBSAH:		CELKOVÝ SITUČNÍ VÝKRES		DATUM 02-2018	
STAVBA:		VACLAVA JIRKOVSKÉHO 169/31		MĚŘÍTKO 1:500	
		DUBINA, 70030 OSTRAVA		STUPEŇ DPS	
INVESTOR:		MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA-JIH		VÝKRES Č. 1	



DK projekt, s.r.o. | tel.: 598 732 592
Bohumínská 94/113 | www.dkprojekt.cz
Ostrov, Mladá Boleslav | projekt@dkprojekt.cz

V RÁMCI AKCE BUDE ŘEŠENA I PŘÍLEHAJÍCÍ
FASÁDA SOUSEDNÍHO OBJEKTU Č. P. 170

+19.600

+17.430

+16.800

6.NP

5.NP

4.NP

3.NP

2.NP

1.NP

-1.250

1.FP



SOUSEDNÍ OBJEKT - VÁCLAVA JIRIKOVSKÉHO 170/33

LEGENDA



TENKOVISTVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA (ČERVENÁ)

TENKOVISTVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA (ŽLUTÁ)

KAMINKOVÁ OMÍTKA SOKLU (MARMOLIT)

PLOCHY, KTERÉ NEJSOU PŘEDMĚTEM AKCE

PLOCHA (m²)

56

111

14

POZN:

- V RÁMCI AKCE MUSÍ BYT ŘEŠENA I PŘÍLEHAJÍCÍ FASÁDA SOUSEDNÍHO OBJEKTU
Č. P. 170 O VÝMĚŘE 33 m²

0m 2m 4m 6m 8m 10m

VYPRACOVAL:		PROJEKTANT:		 DK projekt, s.r.o. tel.: 596 732 992 Bohunínská 94/113 www.dkoprojekt.cz Ostrava, Muglinov poklad@dkoprojekt.cz	ZAK. Č.: DK/35.2/02/18/PS	FORMAT 2 x A4				
Antonín Žvák		Ing. Darys Kožušníková					DATUM 02-2018	MĚŘÍTKO 1:100	STUPĚN DPS	VÝKRES Č. 3
POPS:		POPS								
AKCE:		ZHODNOCENÍ STAVU OMÍTEK TECHNOLÓGIČKÝ POSTUP ČISTĚNÍ OMÍTEK								
OBSAH:		POHLED SEVEROZÁPADNÍ								
STAVBA:		VÁCLAVA JIRKOVSKÉHO 169/31 DUBINA, 70030 OSTRAVA		DPS		DPS		DPS		
INVESTOR:		MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA-JIH								

+19,600

+17,430

+16,800

6.NP

5.NP

4.NP

3.NP

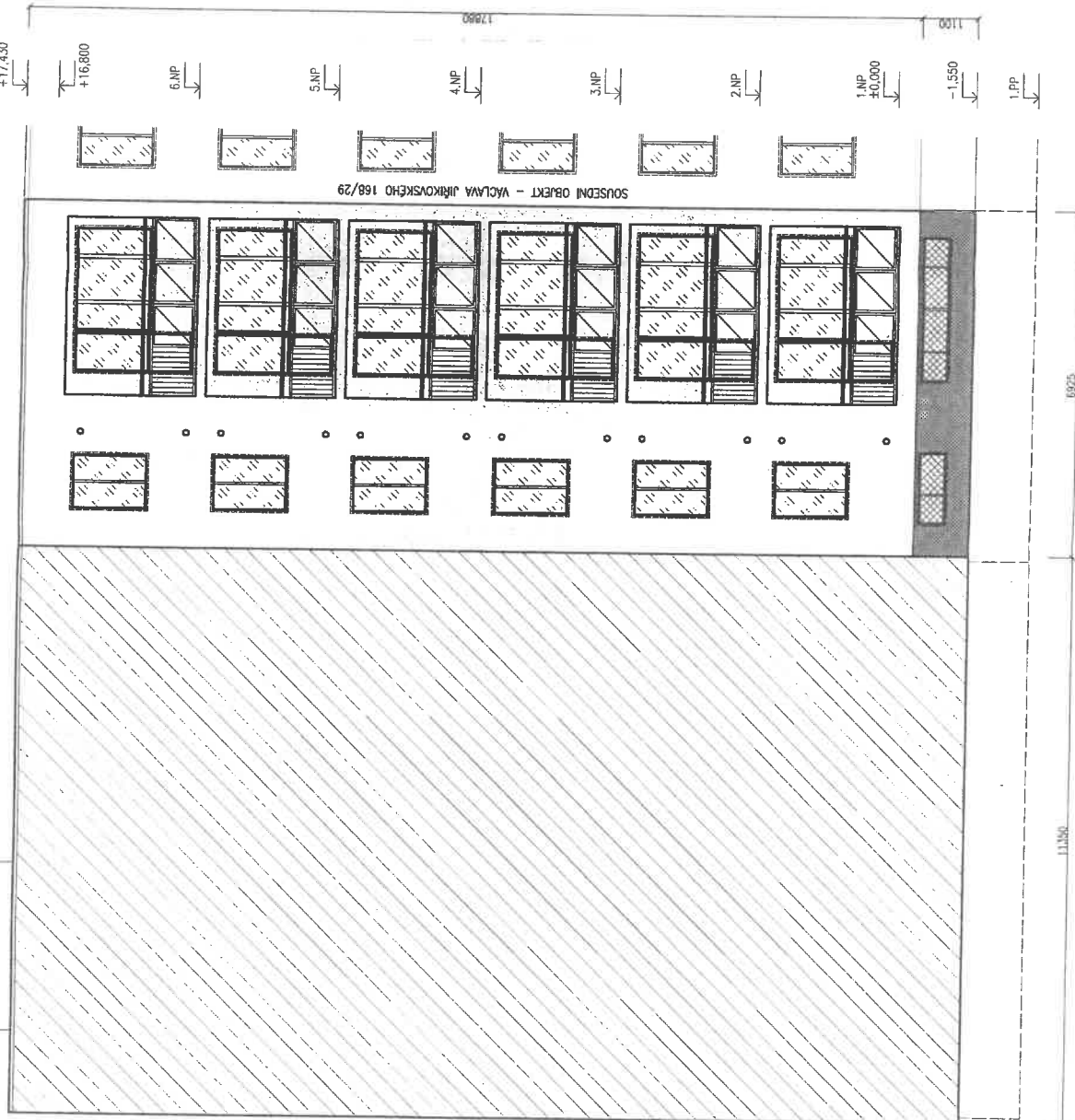
2.NP

1.NP
±0,000

-1,550

1.PP

SOUSEDNÍ OBJEKT - VÁCLAVA JIRÁKOVSKÉHO 168/29



LEGENDA



TENKOVSTVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA (ŽLUTÁ)

KAMÍNKOVÁ OMÍTKA SOKLU (MARMOLIT)

PLOCHY, KTERÉ NEJSOU PŘEDMĚTEM AKCE

PLOCHA (m²)

149

5,5

POZN.:

- V RÁMCI AKCE MUSÍ BÝT ŘEŠENA I PŘÍLEHAJÍCÍ FASÁDA SOUSEDNÍHO OBJEKTU
Č. P. 170 O VÝMĚŘE 33 m²

0m 2m 4m 6m 8m 10m

VYPRACOVAL: Antonín Žvok POPS	PROJEKTANT: Ing. David Kožušníková POPS	 projekt DK projekt, s.r.o. tel.: 596 732 592 Bohumínská 94/113 www.dkprojekt.cz Ostrova, Mlýnský projekt@dkprojekt.cz	ZAK. Č.: DK/35.2/02/18/PS	FORMÁT 2 x A4	02-2018		
					MĚŘÍTKO 1:100		
					STUPĚŇ DPS		
					VÝKRES Č. 2		
					OBSAH: POHLED SEVEROVÝCHODNÍ		
					STAVBA: VÁCLAVA JIRÁKOVSKÉHO 169/31 DUBINA, 70030 OŠTRAVA		
INVESTOR: MĚSTSKÝ OBVOD OŠTRAVA-JIH							