



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

Číslo jednací: ZSMV-N-05499-56/VZ-2021
Systémové číslo na profilu zadavatele: N006/21/V00023143
Evidenční číslo ve Věstníku VZ: Z2021-041376
Evidenční číslo v Úředním věstníku EU: 2021/S 218-572824

Projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Operačního programu Životní prostředí

Název projektu: „*Modernizace administrativního objektu Olšanská – SOI*“,

Registrační číslo: 114V514009002.

Dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo

uzavřené mezi smluvními stranami dne 22. 2. 2022
pod. č.j. Objednatele: ZSMV-N-05499-56/VZ-2021

**„Snížení energetické náročnosti a modernizace
administrativního objektu Olšanská 4, Praha 3 –
realizace“**



ZAŘÍZENÍ SLUŽEB PRO MINISTERSTVO VNITRA
STÁTNI PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

Zařízení služeb pro Ministerstvo vnitra


se sídlem: Přípotoční 300/12, 101 00 Praha 10
IČO: 67779999
DIČ: CZ67779999
datová schránka: iazgiwe
bankovní spojení: ČNB Praha
číslo účtu: 30320881/0710
zastoupené: Mgr. Romanem Švejdou, DiS., MPA, ředitelem
na straně jedné (dále též jen „**Objednatel**“)
číslo Dodatku č. 3: ZSMV-N-05499-73/VZ-2021

a

Společnost „Olšanská 4 – OHLA ŽS & EDIKT“

vedoucí společník: **OHLA ŽS, a.s.**
se sídlem: Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno
IČO: 46342796
DIČ: CZ46342796
datová schránka: xbicgdt
společnost zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně pod
sp. zn. B 695,
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s. číslo účtu: 6710756002/5500,
zastoupená: Ing. Romanem Kocůrkem, 1. místopředsdou představenstva a
Jiřím Procházkou, MBA, členem představenstva

a

druhý společník: **EDIKT a.s.**
se sídlem: Rudolfovská tř. 461/95, České Budějovice 4, 370 01 České Budějovice
IČO: 25172328
DIČ: CZ25172328
společnost zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých
Budějovicích pod sp. zn. B 904,
zastoupená: Ing. Pavlem Štindlem, předsdou představenstva a
 místopředsdou představenstva
na straně druhé (dále též jen „**Zhotovitel**“)

(obě výše uvedené smluvní strany dále společně též jen „**Smluvní strany**“ či jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Smluvní strany uzavřely na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „*Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 4, Praha 3 – realizace*“, evidenční číslo ve Věstníku veřejných zakázek Z2021-041376, dne 22. 2. 2022, pod. č.j. Objednatele: ZSMV-N-05499-56/VZ-2021 smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).
- 1.2. V návaznosti na skutečnost, že v průběhu provádění Díla vznikla potřeba realizovat práce, dodávky či služby, které mají být provedeny nad rámec původně sjednaného rozsahu Díla, dohodly se Smluvní strany v souladu s odst. 4.14. Smlouvy na uzavření tohoto dodatku č. 3 ke Smlouvě (dále jen „**Dodatek**“).
- 1.3. Slova a výrazy obsažené v tomto Dodatku mají význam definovaný ve Smlouvě, nestanoví-li tento Dodatek jinak.

2. PŘEDMĚT DODATKU A ZMĚNA DOBY PLNĚNÍ

- 2.1. Na základě tohoto Dodatku se Zhotovitel zavazuje provést práce specifikované ve změnových listech č. 10, 11, 13 a 15, které byly v souladu s odst. 4.14. Smlouvy odsouhlasené oběma Smluvními stranami. Na základě tohoto Dodatku Smluvní strany v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon**“), sjednávají nepodstatnou změnu závazku ze Smlouvy, kterou je provedení Víceprací v celkové výši 12 143 519,22 Kč bez DPH.
- 2.2. Na základě tohoto Dodatku se Zhotovitel zavazuje provést práce specifikované ve změnovém listu č. 12. Na základě tohoto Dodatku Smluvní strany v souladu s ustanovením § 222 odst. 5 Zákona sjednávají nepodstatnou změny závazku ze Smlouvy, kterou je provedení Víceprací v celkové výši 449 980,94 Kč bez DPH.
- 2.3. Změnové listy č. 10, 11, 12, 13 a 15 jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku a tvoří jeho přílohu č. 1 (dále jen „**Změnové listy**“).
- 2.4. Předmětem tohoto Dodatku č. 3 je prodloužení termínu pro řádné provedení Stavebního objektu 1 o dobu nezbytnou k provedení Víceprací specifikovaných v tomto Dodatku. Z uvedeného důvodu se Smluvní strany dohodly, že odst. 3.6. Smlouvy nově zní následovně:

*„Zhotovitel se zavazuje řádně provést Stavební objekt 1 nejpozději do **31. října 2023**, a bere na vědomí, že za tím účelem bude nutné provést i některé činnosti v rámci Stavebního objektu 2.“*

3. ROZSAH A CENA DODATEČNÝCH PRACÍ

- 3.1. Cena Víceprací po snížení o cenu Méněprací, o kterou se tímto Dodatkem navyšuje cena Díla sjednaná v odst. 4.1 Smlouvy, je stanovena v souladu s odst. 4.15. Smlouvy a činí:
 - a) celkem bez DPH 12 593 500,16 Kč
(slovy: dvanáct milionů pět set devadesát tři tisíc pět set korun českých a šestnáct haléřů),

- b) DPH 21 % ve výši 2 644 635,03 Kč
(slovy: dva miliony šest set čtyřicet čtyři tisíc šest set třicet pět korun českých a tři haléře),
- c) celkem včetně DPH 15 238 135,19 Kč
(slovy: patnáct milionů dvě stě třicet osm tisíc šest set třicet pět korun českých a devatenáct haléřů).
- 3.2. Faktura za Vícepráce provedené dle tohoto Dodatku musí obsahovat náležitosti dle Smlouvy a musí dle odst. 4.14. Smlouvy obsahovat změnový list zpracovaný dle Standardů, který bude odsouhlasen oběma Smluvními stranami.
- 3.3. Zhotovitel je oprávněn Fakturu za Vícepráce provedené dle tohoto Dodatku vystavit po jejich úplném dokončení, přičemž v souladu s odst. 4.6. Smlouvy je Zhotovitel povinen vystavit samostatnou Fakturu pro Vícepráce provedené na Stavebním objektu 1 a pro Vícepráce provedené na Stavebním objektu 2. Vícepráce provedené na základě tohoto Dodatku, resp. Faktura vystavená za jejich provedení, se v souladu s odst. 4.5. písm. f) Smlouvy nezapočítává do limitu maximální přípustné částky k fakturaci pro daný kalendářní rok dle odst. 4.5. písm. d) Smlouvy.
- 3.4. Smluvní strany shodně prohlašují, že v důsledku zvýšení ceny Díla není Zhotovitel povinen zajistit zvýšení hodnoty bankovních záruk dle čl. 5 Smlouvy ani limitu pojistného plnění na jednu pojistnou událost dle odst. 10.2 Smlouvy. Jejichž výše je i nadále stanovena na základě původní ceny Díla sjednané ve Smlouvě.

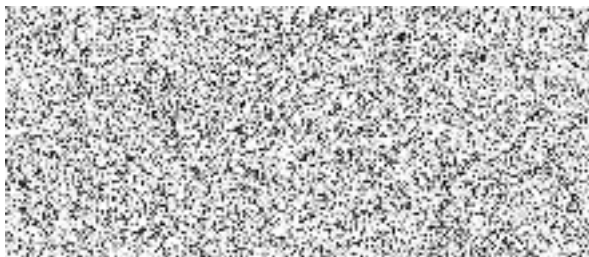
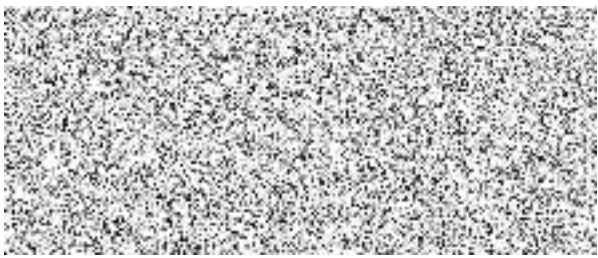

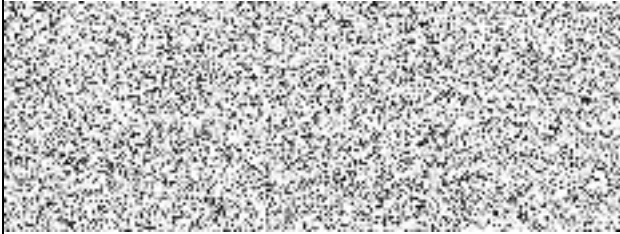
4. OSTATNÍ USTANOVENÍ

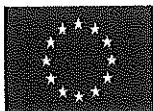
- 4.1. Případná neplatnost či nicotnost jednotlivých ujednání Dodatku se nedotýká platnosti tohoto Dodatku, resp. Smlouvy, jako celku. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatná či nicotná ujednání tak, aby odpovídala závazným právním předpisům, významu nahrazovaných ujednání a celému kontextu Smlouvy.
- 4.2. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají nezměněna a v odpovídajícím rozsahu se vztahují i na plnění dle tohoto Dodatku.
- 4.3. Smluvní strany výslovně stvrzují, že pro případ vzniku sporu z tohoto Dodatku budou postupovat dle podmínek pro řešení sporů stanovených ve Smlouvě.
- 4.4. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti okamžikem jeho zveřejnění v registru smluv, zřízeném dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5. Tento Dodatek je uzavřen elektronicky, tj. bude vyhotoven jako elektronický soubor ve formátu PDF s připojenými elektronickými podpisy osob k tomu oprávněných.
- 4.6. Smluvní strany po řádném přečtení tohoto Dodatku shodně prohlašují, že písemné vyhotovení tohoto Dodatku se shoduje se souhlasnými, svobodnými a vážnými projevy jejich skutečné vůle a že se o obsahu tohoto Dodatku dohodly tak, aby mezi nimi nedošlo

k rozporům. Dále prohlašují, že tímto Dodatkem nebyl založen hrubý nepoměr mezi právy a povinnostmi smluvních stran. Na důkaz toho tento Dodatek podepisují.

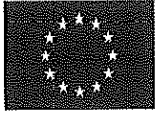
4.7. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je jeho příloha:

Příloha č. 1 – Změnové listy č. 10, 11, 12, 13 a 15 (*Změnové listy obsahující popis prací a výkaz výměr se neuveřejňují v registru smluv a na profilu zadavatele NEN z důvodu ochrany zvláště citlivé povahy informací ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů.*)

PODPISY SMLUVNÍCH STRAN	
Zhotovitel	Objednatel
 <p>Ing. Roman Kocúrek 1. místopředseda představenstva OHLA ŽS, a.s.</p>	 <p>Mgr. Roman Švejda, DiS., MPA ředitel Zařízení služeb pro Ministerstvo vnitra</p>
 <p>Jiří Procházka, MBA člen představenstva OHLA ŽS, a.s.</p>	
 <p>Ing. Pavel Štindl předseda představenstva EDIKT a.s.</p>	



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5		číslo OZ: 10		
Zhotovitel:	„Olšanská 4 – OHLA ŽS & EDIKT“			
Investor:	Zařízení služeb pro Ministerstvo vnitra	Datum: 11.01.2023		
Název akce: UV955/2016 Snížení energetické náročnosti objektu Olšanská č.p. 1951/4, Praha 3 Číslo akce EDS/SMVS: 114V51400-9002 (SO 1)				
Způsob odeslání / předání datum:	poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/>	osobně <input type="checkbox"/>
Odkazy na specifikaci: na výkresy: na rozpočtové podklady: na jinou část smlouvy:	Protokol o zkoušce č. PR2299546 (Příloha č. 2)			
	Rozpočet Zhotovitele (Příloha č. 1)			
Předmět změny: Likvidace šterků z plochých střeš				
Popis a zdůvodnění změny: Při odstraňování střešního souvrství byla zjištěna po odbourání betonové šterky další spádová vrstva tvořená šterky. Z výsledků zkoušek vzorku šterků byl zjištěn vysoký obsah arsenu a není tedy možné další využití tohoto materiálu přímo na stavbě, a to z důvodu nadlimitního obsahu škodlivin. Protokol o zkoušce je přílohou č. 2				
Vliv na termín: NE.				
Vliv na výkresovou dokumentaci: nemá vliv na výkresovou dokumentaci.				
Vícepráce1.040.774,56 Kč Méněpráce0,00 Kč Změna celkem1.040.774,56 Kč				
Počet připojených listů specifikací:	3			
Důvod vícepráce / méněpráce:				
Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.				
odstavec 4, § 222 <input type="checkbox"/>	odstavec 5, § 222 <input type="checkbox"/>	odstavec 6, § 222 <input checked="" type="checkbox"/>	odstavec 7, § 222 <input type="checkbox"/>	
Oznámení vydává: Zhotovitel				



Stanovisko technického dozoru stavby:

S navrženými změnami souhlasím.

Digitálně podepsal Jan Prislinger



Stanovisko projektanta stavby:

S navrženými změnami souhlasím.

Stanovisko energetického specialisty:

Nerelevantní. Změny nezmění celkovou energetickou bilanci budovy a nemají vliv na zatřídění v průkazu energetické náročnosti budovy

Příloha:



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		číslo ZL: 10
Zhotovitel:	„Olšanská 4 – OHLA ŽS & EDIKT“	
Změnový list vystavil:	Zhotovitel	
Datum:	11.01.2023	
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p>Předmět změny: Likvidace šterků z plochých střech</p> <p>Popis a zdůvodnění změny: Při odstraňování střešního souvrství byla zjištěna po odbourání betonové šterky další spádová vrstva tvořená šterky. Z výsledků zkoušek vzorku šterků byl zjištěn vysoký obsah arsenu a není tedy možné další využití tohoto materiálu přímo na stavbě, a to z důvodu nadlimitního obsahu škodlivin. Protokol o zkoušce je přílohou č. 2</p>		
Počet připojených listů specifikací: 3		Počet připojených výkresů:
Cena méněprací bez DPH:		Cena víceprací bez DPH:
0,00 Kč		1.040.774,56 Kč
Výsledná cena změny bez DPH:		Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
1.040.774,56 Kč		<u>beze změny</u>
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Datum:	Datum:	

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

ZMĚNOVÝ ROZPOČET

Příloha č. 1 - Změnový rozpočet

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Oišanská 1951/4, Praha 3
 Číslo ZL: 10
 Předmět ZL: Likvidace šterku z plochých střech
 Objekt: 1.01 - Bourací práce - obálka budovy

Poř. č.	Kód	POPIS	MJ	Vícepráce/méněpráce		
				Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
ZL10_1	965082941	Ostatní konstrukce a práce, bourání Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm 1 837,56 m2 tl. 0,225 m 413,406 m3	m3	413,406	433,00	179 004,80
	997	Přesun sutě				
46	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	661,450	119,42	78 990,31
47	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 661,45*19 /Přepočtené koeficientem množství	t	12 567,542	17,91	225 084,68
48	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	661,450	597,11	394 958,17
49	997321611	Vodotavná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodotavné dopravě sutí a vybouraných hmot	t	661,450	59,71	39 495,16
40	997013324	Doprava sutí shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3314 jedná se o využití stávajícího jednoho shozu, pouze se prodloužila doba nájmu tohoto shozu o 60 dní. tj. 34,4 m * 60 dní = 2064	m	2 064,000	59,71	123 241,44
CELKEM (BEZ DPH)						1 040 774,56

méněpráce

vícepráce - nové položky

vícepráce - stávající položky



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR2299546	Datum vystavení	: 10.10.2022
Zákazník	: TREPART s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	[REDACTED]	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Píštěkova 782/3 149 00 Praha 4 - Chodov Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	[REDACTED]	E-mail	[REDACTED]
Telefon	: ----	Telefon	[REDACTED]
Projekt	: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3	Stránka	: 1 z 3
Číslo objednávky	: RO17000094	Datum přijetí vzorků	: 30.9.2022
Místo odběru	: ----	Číslo nabídky	: PR2017TRESR-CZ0001 (CZ-111-17-0559)
Vzorkoval	: zákazník zákazník	Datum zkoušky	: 1.10.2022 - 8.10.2022
		Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Vzorek(y) PR2299546/001, metoda S-TPHFID01 – obsahuje(ji) vysokovroucí uhlovodíky s retenčním časem vyšším než je retenční čas C40.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

[REDACTED]

Pozice

Country Manager

[REDACTED]

[REDACTED]



Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)



Výsledky zkoušek

Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 10.1

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 10.1			
				spádová vrstva		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				Identifikace vzorku	Datum odběru/čas odběru				
				PR2299546-001	30.9.2022				
fyzikální parametry									
sušina při 105 °C	S-DRY-GRC1	0.10	%	99.0	± 6.0%	----	----	----	----
Souhrnné parametry									
extrahovatelné organické halogeny (EOX)	S-EOX-COU	1.0	mg/kg suš.	<1.0	---	----	1	mg/kg suš.	Vyhovuje
extrahovatelné kovy / hlavní kationty									
As	S-METAXHB1	1.00	mg/kg suš.	20.5	± 20.0%	----	10	mg/kg suš.	Nevyhovuje
Cd	S-METAXHB1	0.40	mg/kg suš.	<0.40	---	----	1	mg/kg suš.	Vyhovuje
Cr	S-METAXHB1	1.00	mg/kg suš.	109	± 20.0%	----	200	mg/kg suš.	Vyhovuje
Hg	S-METAXHB1	0.20	mg/kg suš.	<0.20	---	----	0.8	mg/kg suš.	Vyhovuje
Ni	S-METAXHB1	1.0	mg/kg suš.	27.4	± 20.0%	----	80	mg/kg suš.	Vyhovuje
Pb	S-METAXHB1	1.0	mg/kg suš.	8.4	± 20.0%	----	100	mg/kg suš.	Vyhovuje
V	S-METAXHB1	1.00	mg/kg suš.	73.0	± 20.0%	----	180	mg/kg suš.	Vyhovuje
BTEX									
benzen	S-VOCGMS01	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----
ethylbenzen	S-VOCGMS01	0.020	mg/kg suš.	<0.020	---	----	----	----	----
meta- & para-xylen	S-VOCGMS01	0.020	mg/kg suš.	<0.020	---	----	----	----	----
orto-xylen	S-VOCGMS01	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----
suma BTEX	S-VOCGMS01	0.090	mg/kg suš.	<0.090	---	----	0.4	mg/kg suš.	Vyhovuje
suma xylenů	S-VOCGMS01	0.030	mg/kg suš.	<0.030	---	----	----	----	----
toluen	S-VOCGMS01	0.030	mg/kg suš.	<0.030	---	----	----	----	----
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)									
anthracen	S-PAHGMS05	0.0100	mg/kg suš.	<0.0100	---	----	----	----	----
benzo(a)anthracen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----
benzo(a)pyren	S-PAHGMS05	0.0100	mg/kg suš.	<0.0100	---	----	----	----	----
benzo(b)fluoranthren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.012	± 30.0%	----	----	----	----
benzo(g,h,i)perylene	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----
benzo(k)fluoranthren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----
chrysen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----
fenanthren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----
fluoranthren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----
naftalen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----
pyren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	----	----	----	----
suma 12 PAU (odpad)	S-PAHGMS05	0.120	mg/kg suš.	<0.120	---	----	6	mg/kg suš.	Vyhovuje
PCB									
PCB 101	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----
PCB 118	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----
PCB 138	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----
PCB 153	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----
PCB 180	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----
PCB 28	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----
PCB 52	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	----	----	----	----
suma 7 PCB	S-PCBGMS05	0.140	mg/kg suš.	<0.140	---	----	0.2	mg/kg suš.	Vyhovuje
ropné uhlovodíky									
>C10 - C40 frakce	S-TPHFID01	20	mg/kg suš.	21	± 30.0%	----	300	mg/kg suš.	Vyhovuje

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodů určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. * Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty měření se pro účely posuzování shody nezohledňují.



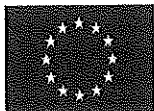
Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

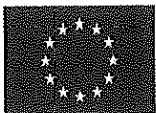
Analytické metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Bendlova 1687/7 Česká Lípa Česká Republika 470 01</i>	
S-DRY-GRCI	CZ_SOP_D06_01_045 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346:2007), CZ_SOP_D06_07_046 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346:2007, ČSN 46 5735), Stanovení sušiny gravimetricky a stanovení vlhkosti výpočtem z naměřených hodnot.
S-EOX-COU	CZ_SOP_D06_07_025.B (DIN 38 409-H8, DIN 38414-S17) Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX) coulometricky.
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i>	
S-METAXHB1	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ČSN EN ISO 11885, US EPA 6010, SM 3120) - Stanovení prvků metodou ICP-OES a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován lučavkou královskou.
S-PAHGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 mimo kap. 10.1.1, 10.1.2, 10.2.1, 10.2.2 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, ČSN EN 17322). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
S-PCBGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 mimo kap. 10.1.1, 10.1.2, 10.2.1, 10.2.2 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, ČSN EN 17322). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
S-TPHFID01	CZ_SOP_D06_03_150 (ČSN EN 14039, ČSN EN ISO 16703, ČSN P CEN ISO 16558-2, US EPA 8015, US EPA 3550, TNRCC Method 1006) Stanovení extrahovatelných látek v rozsahu uhlovodíků C10-C40, jejich frakcí výpočtem z naměřených hodnot metodou GC-FID
S-VOCGMS01	CZ_SOP_D06_03_155 mimo kap. 10.4 (US EPA 8260, US EPA 5021A, US EPA 5021, US EPA 8015, ČSN EN ISO 22155, ČSN EN ISO 15009, ČSN EN ISO 16558-1, MADEP 2004, rev. 1.1) Stanovení těkavých organických látek plynovou chromatografií s FID a MS detekcí a výpočet sum organických kontaminantů z naměřených hodnot
Přípravné metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Bendlova 1687/7 Česká Lípa Česká Republika 470 01</i>	
*S-PPHOM0.3	CZ_SOP_D06_07_P01 Příprava pevných vzorků k analýze (drcení, mletí, tření).
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i>	
*S-PPHOM4	CZ_SOP_D06_07_P01 Příprava pevných vzorků k analýze (drcení, mletí, tření).

Symbol "*" u metody značí zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO-SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laboratoř použila pro matici mimo rozsah akreditace nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu "Poznámky". Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5		číslo OZ: 11				
Zhotovitel:	„Olšanská 4 – OHLA ŽS & EDIKT“					
Investor:	Zařízení služeb pro Ministerstvo vnitra	Datum: 11.01.2023				
Název akce: UV955/2016 Snížení energetické náročnosti objektu Olšanská č.p. 1951/4, Praha 3 Číslo akce EDS/SMVS: 114V51400-9002 (SO 1)						
Způsob odeslání / předání datum:		poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/>	osobně <input type="checkbox"/>	
Odkazy na	specifikaci:	Technický list MasterEmaco S 5800 DUO (Příloha č. 2)				
	na výkresy:					
	na rozpočtové podklady:	Rozpočet Zhotovitele (Příloha č. 1)				
	na jinou část smlouvy:					
<p>Předmět změny: vyrovnání nerovností střešních a terasových desek</p> <p>Popis a zdůvodnění změny: Po odstranění spádové vrstvy tvořené šterky byly zjištěny značné nerovnosti, které je nutné před položením hydroizolace vyrovnat. Vyrovnání povrchu je nutné, aby nedošlo při lepení parozábrany k jejímu porušení. U stávajícího povrchu bude odsekána betonová vrstva a následně povrch zbroušen a dorovnán opravnou a vyrovnávací maltou.</p> <p>Vliv na termín: NE</p> <p>Vliv na výkresovou dokumentaci: nemá vliv na výkresovou dokumentaci.</p> <p>Vícepráce5.636.354,07 Kč Méněpráce0,00 Kč Změna celkem5.636.354,07 Kč</p>						
Počet připojených listů specifikací:		5				
Důvod vícepráce / méněpráce:						
<i>Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.</i>						
odstavec 4, § 222 <input type="checkbox"/>		odstavec 5, § 222 <input type="checkbox"/>		odstavec 6, § 222 <input checked="" type="checkbox"/>		odstavec 7, § 222 <input type="checkbox"/>
Oznámení vydává: Zhotovitel						



Stanovisko technického dozoru stavby:

S navrženými změnami souhlasím.

Stanovisko projektanta stavby:

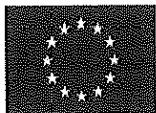
S navrženými změnami souhlasím.

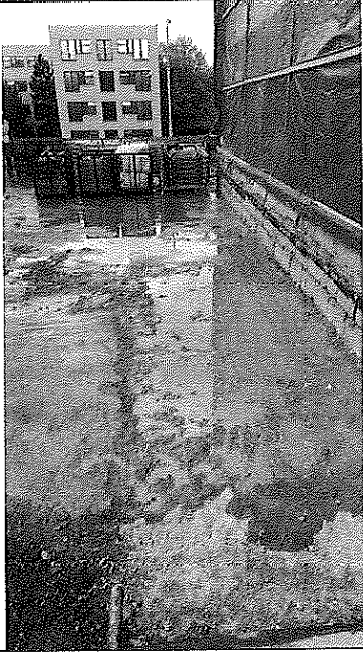




Stanovisko energetického specialisty:

Nerelevantní. Změny nezmění celkovou energetickou bilanci budovy a nemají vliv na zařídění v průkazu energetické náročnosti budovy

Příloha:



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		číslo ZL: 11
Zhotovitel:	„Olšanská 4 – OHLA ŽS & EDIKT“	
Změnový list vystavil:	Zhotovitel	
Datum:	11.01.2023	
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p>Předmět změny: vyrovnání nerovností střešních a terasových desek</p> <p>Popis a zdůvodnění změny: Po odstranění spádové vrstvy tvořené šterky byly zjištěny značné nerovnosti, které je nutné před položením hydroizolace vyrovnat. Vyrovnání povrchu je nutné, aby nedošlo při lepení parozábrany k jejímu porušení. U stávajícího povrchu bude odsekána betonová vrstva a následně povrch zbrúšen a dorovnan opravnou a vyrovnávací maltou.</p>		
Počet připojených listů specifikací: 5	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
0,00 Kč	5.636.354,07 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
5.636.354,07 Kč	<u>beze změny</u>	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
		
Datum:	Datum:	

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

ZMĚNOVÝ ROZPOČET

Příloha č. 1 - Změnový rozpočet

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3
 Číslo ZL: 11
 Předmět ZL: Vyrovnání nerovností střešních a terasových desek
 Objekt:

Poř. č.	Kód	POPIS	MJ	Vícepráce/méněpráce	
				Množství celkem	Cena jednotková
3		Svislé a kompletní konstrukce			
	310278842	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém nepalenyými tvárniciemi plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 , ve zdi tl. do 300 mm soklová část - západ (dl. x výška x tl.): (0,9)*0,93*0,3 = 0,251 m3 Poznámka k položce: Chybějící nebo uvolněné stáv. soklové zdivo.	m2	0,251	6 830,00
				0,251	
	310279842	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém nepalenyými tvárniciemi plochy přes 1 m2 do 4 m2 , ve zdi tl. do 300 mm soklová část - západ (dl. x výška x tl.): (1,15*2,1)*0,93*0,3 = 0,907 m3 Poznámka k položce: Chybějící nebo uvolněné stáv. soklové zdivo.	m2	0,907	6 560,00
				0,907	
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			
	622125111	Vyplnění spár vnějších povrchů cementovou maltou, ploch z tvárnice nebo kamene stěn 2.NP. soklová část - západ (dl. x výška): 55,63*0,93 = 51,74 m2 2.NP. soklová část - východ (dl. x výška): (14,03+9,4)*0,93 = 21,79 m2 9.NP. atika sever (dl. x výška): (18,26)*1,07 = 19,54 m2 9.NP. atika jih (dl. x výška): (18,26)*1,07 = 19,54 m2 9.NP. soklová část - sever (dl. x výška): (5,57+6,5+6,51)*0,75 = 13,94 m2 9.NP. soklová část - západ (dl. x výška): (6,56+18,55+12)*0,75 = 27,83 m2 9.NP. soklová část - jih (dl. x výška): (4,11+2,4+6,63+0,6+4,57)*0,75 = 13,73 m2 9.NP. soklová část - východ (dl. x výška): (7,46+31,15)*0,75 = 28,95 m2 atika sřeche, S.H. 32,700 až H.H. 33,200 m n.n., 110,7*0,64 = 70,85 m2 atika sřeche nad sch., S.H. 31,450 až H.H. 32,190 m n.n., 18,7*0,69 = 16,64 m2	m2	284,536	110,00
				51,736	
				21,790	
				19,538	
				19,538	
				13,935	
				27,825	
				13,733	
				28,950	
				70,848	
				16,643	
64	622135002	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omlitaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm cementovou stěň	m2	284,54	357,08
				51,736	
				21,790	
				19,538	
				19,538	
				13,935	
				101 602,01	

ZMĚNOVÝ ROZPOČET

Stavba: Snižení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3
 Číslo ZL: 11
 Předmět ZL: Vyrovnání nerovností střešních a terasových desek
 Objekt:

Poř. č.	Kód	POPIS	MJ	Vícepracíměněpráce		
				Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		9.NP soklová část - západ (dl. x výška): (6,55+18,55+12)*0,75 = 27,83 m2		27,825		
		9.NP soklová část - jih (dl. x výška): (4,11+2,4+6,63+0,6+4,57)*0,75 = 13,73 m2		13,733		
		9.NP soklová část - východ (dl. x výška): (7,45+31,15)*0,75 = 28,95 m2		28,950		
		atika střecha, S.H. 32,700 až H.H. 33,200 m n.n., 110,7*0,64 = 70,85 m2		70,848		
		atika střechy nad sch., S.H. 31,450 až H.H. 32,190 m n.n., 18,7*0,89 = 16,64 m2		16,643		
	622135092	Příplatek k vyrovnání vnějších stěn maltou cementovou za každých dalších 5 mm tl. prům. tl. vyrovnání do 20 mm: 2x284,54 = 569,071 m2	m2	569,071	102,00	58 045,28
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
	949221100.R1	Přestavování lešení vč. příčlů, podlah a stojek (broušení povrchu)	kpl	10,000	8 800,00	88 000,00
	949221100.R2	Přestavování lešení vč. příčlů, podlah a stojek (sanace povrchu)	kpl	7,000	8 800,00	61 600,00
	949221100.R3	Přestavování lešení vč. příčlů, podlah a stojek (parotás)	kpl	14,000	7 700,00	107 800,00
	985111231	Ořezání betonu rubu klebeš a podlah tl. do 80 mm SCH1 (672,49+638,33*0,8) + SCH2 (400,630*0,8) = 1503,66	m2	1 503,660	990,00	1 488 623,40
		Poznámka k položce: Odkláání nadbetonávky nad stávající stropní konstrukci bez separační vrstvy nad úroveň H.H. stropní desky (bez poškození desky). Nadbetonávka je se stropní vrstvou spojena.				
109	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm SCH1 (1308,728) + SCH2 (400,630) = 1709,358	m2	1 709,358	286,61	489 919,10
		Poznámka k položce: Zbroušení zbytků betonu po odbourání.				
	965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m2	3 418,716	79,10	270 420,44
	VV	2*(SCH1+SCH2) = 2*1790,358				
	985ZLR01	Vyrovnání nerovností opravnou a vyrovnávací maltou MasterEmaco S 5800 DUO tl. do 10mm	m2	512,807	1 184,71	607 528,05
	VV	0,3*1709,358				
		Poznámka k položce: Lokální doplnění prohlubni a dorovnání stropní desky na jednu srovnávací hladinu - odborný odhad 30% plochy.				
	997	Přesun sutě				
45	997013120	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 30 do 36 m	t	282,688	358,27	101 278,66
	VV	0,188*1709,358				

ZMĚNOVÝ ROZPOČET

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3
 Číslo ZL: 11
 Předmět ZL: Vyrovnání nerovností střešních a terasových desek
 Objekt:

Poř. č.	Kód	POPIS	MJ	VYCEBRACEMENEDRACE		
				Množství celkem	Cena jednotková	
				Množství celkem	Cena celkem	
46	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	282,688	119,42	33 758,61
47	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítat 1 km přes 1 km	t	5 371,074	17,91	96 195,93
	IV	19*327,359				
48	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	282,688	597,11	168 795,88
49	997321611	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení; s vyožením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě sutí a vybouraných hmot	t	282,688	59,71	16 879,31
	998	Přesun hmot				
141	998012024	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná doprava vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 24 do 36 m	t	26,563	421,10	11 185,68
		Zastřešení vč. podepření				
5		Nájem podepření (XXXKč/m2/den)	den	60,000	845,00	50 700,00
		<i>Položka je součástí Dodatku č. 1 k SOD, ZL č.2. Součástí prostorové konstrukce lešení pro temperaci.</i>				
6		Nájem zastřešení bez plachet (XXXKč/m2/den)	den	60,000	18 500,00	1 110 000,00
		<i>Položka je součástí Dodatku č. 1 k SOD, ZL č.2. Součástí prostorové konstrukce lešení pro temperaci.</i>				
12		Konstrukční podepření fasádního lešení - přístavba	den	60,000	2 750,00	165 000,00
		<i>Nájem konstrukční podepření</i>				
		<i>Položka je součástí Dodatku č. 1 k SOD, ZL č.2. Součástí prostorové konstrukce lešení pro temperaci.</i>				
16		Kotvení fasádního lešení (bárky)	den	60,000	3 850,00	231 000,00
		<i>Nájem vzpěrných stojek vč. kotvení</i>				
		<i>Položka je součástí Dodatku č. 1 k SOD, ZL č.2. Součástí prostorové konstrukce lešení pro temperaci.</i>				
	777	Podlahy lité				

ZMĚNOVÝ ROZPOČET

Stavba: Snižení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3
 Číslo ZL: 11
 Předmět ZL: Vyrovnání nerovností střešních a terasových desek
 Objekt:

Poř. č.	Kód	POPIS	MJ	vícepráce/menšípráce		
				Množství celkem	Cena jednotková	
419	77711121	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení ruční (v místě styku se stěnou, v rozích apod.)	m	90,000	77,83	7 004,70
		<i>Poznámka k položce: lokální dodatečné postupné zbroušení v místech stojek lešení, 1 stojka uvazováno 0,25 m viz. výpočet níže</i>				
		<i>přím. pracnost zbroušení podkladu cca 0,2x0,2 m pod 1 stojkou 0,0705 Nhod, pracnost ve stáv. poloze 0,141 Nhod zbroušení 1 mb:</i>				
		<i>0,0705 Nhod / 0,141 Nhod x 180 ks</i>	m	90,000		
	VRN3	Zimní opatření - zřízení, pronájem a provoz zařízení pro ohřev vč. nákladů na energie				
	091804001	Teplovzdušná jednotka 2ks (stropní deska)	dnů	60,000	660,00	39 600,00
	091804002	Teplovzdušná hadice dl. 7,5 m, 2ks	dnů	60,000	88,00	5 280,00
	091804003	Nádrž na ELTO, 1x	dnů	60,000	55,00	3 300,00
	091804004	Soudek na ELTO - 60 litrů - 10 ks/den	dnů	60,000	110,00	6 600,00
	091804005	Elektrické čerpadlo ELTO, 1 ks	dnů	60,000	27,50	1 650,00
	091804006	AL Flexo, 2 ks	dnů	60,000	33,00	1 980,00
	091804007	Palivo ELTO, spotřeba 2x6,6 l/hod - 8 hod/den	litr	6 336,000	41,80	264 844,80
	091804008	Doprava	soubor	1,000	660,00	660,00
	091804009	Přesun hmot	soubor	1,000	6 600,00	6 600,00
	091804010	Uvedení do provozu, likvidace	hod	2,000	770,00	1 540,00
		CELKEM (BEZ DPH)				5 636 354,07
		menšípráce				
		vícepráce - nové položky				
		vícepráce - stávající položky				

Příloha A - Individuální kalkulace R - položek

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3
 Číslo ZL: 11
 Název ZL: Vyrovnání nerovnosti střešních a terasových desek
 Objekt: 0

Č.p.	Položka	MJ	Přímé náklady			Neřímé náklady			Zisk	Odbýtvá cena
			Přímý materiál	Přímé mzdy	Stroje	OPN	Subdávky	Výrobní režie		
995ZLR01	Vyrovnání nerovnosti opravnou a vyrovnávací maltou MasterEmaco S 5800 DUO tl. do 10mm	m2	704,16	286,76	0,00	0,00	0,00	86,03	46,75	1 184,71

ROZBOR PŘÍMÝCH NÁKLADŮ

Pol. č. 985ZLR01

MJ: m2

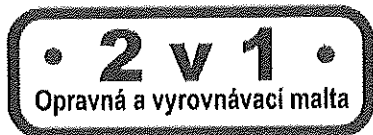
Vyrovnání nerovností opravnou a vyrovnávací maltou MasterEmaco S 5800 DUO tl. do 10mm

PŘÍMÝ MATERIÁL

Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
8211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0,0080	53,80	0,43
BSF.50485470	MasterEmaco S 5440 RS - opravná malta, fixotropní, rychletuhnoucí, s inhibátorem koroze, tř.R.4, tl. doprava	kg		49,80	0,00
		kg		0,70	0,00
BSF.55590148	MasterEmaco S 5800 DUO - opravná a vyrovnávací malta 2v1, tř. R3, tl. 1-50mm, bal. 25kg doprava	kg	20,0550	35,09	703,73
		kg	20,0550	0,70	14,04
Celkem přímý materiál					704,16

PŘÍMÉ MZDY

Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
712000-S2-T2	dělník T2	Nh	0,132	151,90	20,05
712000-S2-T3	dělník T3	Nh	1,023	189,90	194,27
	odvody	%	33,80		72,44
Celkem přímé mzdy					286,76



MasterEmaco S 5800 DUO

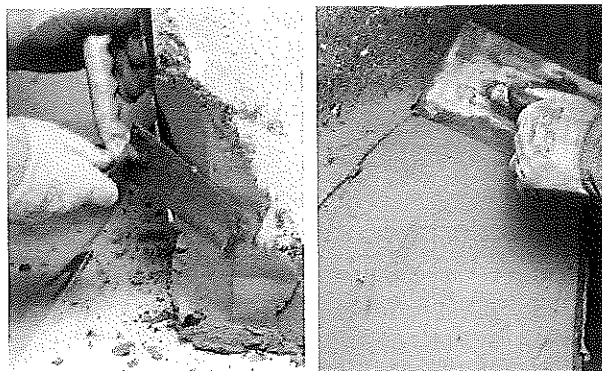
Tixotropní opravná a vyrovnávací malta pevnostní třídy R3 pro konstrukční opravy betonu, vyztužená vlákny, s kompenzovaným smrštěním a rychlým vyzráním.

POPIS

MasterEmaco S 5800 DUO je jednosložková opravná a vyrovnávací malta, se střední pevností a středním modulem pružnosti, s kompenzovaným smrštěním. Splňuje požadavky třídy R3 dle EN 1504-3. Jako jedinečný produkt jej lze aplikovat ručně nebo nástřikem v tloušťkách od 1 do 50 mm.

MasterEmaco S 5800 DUO je připravený k okamžitému použití, obsahuje speciální cementová pojiva, kvalitní tříděné písky, vybrané polymery a přísady.

Po namíchání s vodou vytvoří MasterEmaco S 5800 DUO tixotropní maltu pro ruční i strojní aplikaci.



ROZSAH POUŽITÍ

MasterEmaco S 5800 DUO je vhodný jako náhrada konstrukčního betonu nižších pevností, nebo jako jemná vyrovnávací malta na beton ve stupních vlivu prostředí XC1-4, XF1-4, XD1-3, XS1-3 a XA1-3 dle EN 206. Používá se pro opravy železobetonových konstrukcí:

- Sloupy, pilíře a nosné konstrukce všech typů mostů.
- Konstrukce v průmyslových oblastech.
- Vodohospodářské stavby (nádrže ČOV, úpravny vod, vodojemy apod.).
- Tunely, potrubí, šachty, kanalizace a další podzemní stavby v náročných podmínkách.
- Fasády a balkóny obytných nebo komerčních budov.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Jedinečný výrobek 2 v 1: konstrukční opravná a jemná vyrovnávací malta v jednom.
- Univerzální použití: v interiéru i exteriéru, na svislé i vodorovné plochy a podhledy, do vlhkého i suchého prostředí.
- Vysoce tixotropní: aplikace vrstvy do 50 mm bez nutnosti dodatečného vyztužení.
- Střední pevnost v tlaku a střední modul pružnosti: umožňuje konstrukční opravy betonu nižších pevností.
- Vynikající zpracovatelnost: snadná aplikace a vyhlazení.
- Excelentní přídržnost k podkladnímu betonu zajišťuje dokonalý přenos zatížení.
- Velmi nízké smrštění: bez smršťovacích trhlinek v tenkých i silných vrstvách.
- Vynikající odolnost vůči mrazu, CHRL a karbonatáci.
- Vodotěsnost 1,5 bar při tloušťce vrstvy 15 mm.
- Velmi nízká propustnost pro chloridy.
- Rychlé vyzrání: umožňuje aplikaci akrylátových ochranných nátěrů již po 4 hodinách (+20 °C).



0921

**Master Builders Solutions
Deutschland GmbH,
Donnerschwer Str. 372,
D-26123 Oldenburg**

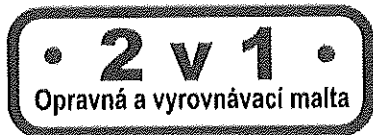
21

DE0284/01

**MasterEmaco S 5800 DUO (DE0284/01)
EN 1504-3:2005**

Malta na bázi cementu (CC) pro opravy betonových konstrukcí se statickou funkcí
EN 1504-3 metody 3.1/3.2/3.3/4.4/7.1/7.2

Pevnost v tlaku	třída R3
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %
Soudržnost	≥ 1,5 MPa
Odolnost proti karbonatáci	vyhovuje
Modul pružnosti	≥ 15 GPa
Tepelná slučitelnost část 1: zmrazování a tání	≥ 1,5 MPa
Kapilární absorpce	≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}
Reakce na oheň	třída A1
Nebezpečné látky	v souladu 5.4 (EN 1504-3)



MasterEmaco S 5800 DUO

Tixotropní opravná a vyrovnávací malta pevnostní třídy R3 pro konstrukční opravy betonu, vyztužená vlákny, s kompenzovaným smrštěním a rychlým vyzráním.

APLIKAČNÍ POSTUP

(a) Příprava podkladu

Pevnost a trvanlivost betonu jsou zásadní vlastnosti při hodnocení přípravy podkladu. To platí jak pro opravy, tak pro sekundární ochranu betonu v souladu s nejnovější technologií betonu. Z těchto důvodů je doporučeno na konstrukci provést diagnostický průzkum, aby bylo možno se adaptovat na případné změny vlastností a zvolit konkrétní způsoby přípravy podkladu a sanace. V případě potřeby dalších informací prosím kontaktujte příslušného odborného poradce Master Builders Solutions CZ s.r.o.

Beton musí být plně vyzrálý, čistý, soudržný a schopný zajistit dobrou soudržnost. Všechny volné částice betonu a malty, prach, mastnoty apod. musí být odstraněny.

Poškozený a kontaminovaný beton je třeba odstranit pro zajištění kvalitního podkladu. Doporučeny jsou neagresivní čistící metody bez vibrací a úderů, jako např. tryskání pískem a tryskání vysokotlakým vodním paprskem. Po přípravě povrchu musí být na povrchu betonu zřetelně viditelné kamenivo betonu.

Podkladní beton musí mít po předúpravě přídržnost min. 1,0 N/mm².

Obvodové hrany opravované plochy visle zaříznete.

Obnaženou ocelovou výztuž je nutné očistit min. na stupeň Sa 2 dle ISO 8501-1/ISO 12944-4 po celém jejím obvodu. Vhodnými metodami jsou tryskání VVP nebo pískem. Čistou výztuž je nutné opatřit dvojnásobným nátěrem s aktivním inhibátorem koroze MasterEmaco P 5000 AP (viz technický list).

Připravený podklad se navlhčí min. 2 hodiny, ideálně 24 hodin před aplikací. Před samotnou aplikací musí být povrch matně vlhký bez volně stojící vody.

(b) Míchání

Otevřít pytel s MasterEmaco S 5800 DUO bezprostředně před mícháním. Poškozené nebo dříve otevřené pytle se nesmí používat.

Nalijte minimální požadované množství pitné záměsové vody do čisté nádoby. Záměsová voda je 3,7 až 4,7 litrů na 25 kg pytle v závislosti na požadované konzistenci. Vsypte celý obsah pytle MasterEmaco S 5800 DUO a zamíchejte vhodným míchadlem a výkonnou pohonnou, pomaluběžnou míchací jednotkou (max. 400 ot./min.) min. 3 minuty, až je dosaženo plastické konzistence bez hrudek. Nechejte maltu vyzrát 2-3 minuty a znovu ji krátce přemíchejte, případně přidejte zbytek záměsové vody k dosažení požadované konzistence.

Pozn: Při použití materiálu na opravnou maltu použijte nižší množství vody v daném rozpětí, při použití na vyrovnávací maltu doporučujeme vyšší množství vody v daném rozpětí. Nikdy nepřekračujete maximální povolené množství záměsové vody!

(c) Aplikace

Teplota během aplikace a dalších 12 hodin musí být v rozsahu +5 až +30 °C.

Jako konstrukční opravná malta:

Na předvlhčený podklad nejdříve aplikovat tenkou vrstvu MasterEmaco S 5800 DUO. V případě velmi drsného podkladu doporučujeme nanést adhezni můstek ve formě řídké směsi MasterEmaco S 5800 DUO (max. 20 % záměsové vody navíc) a následně do stále čerstvé vrstvy aplikovat maltu v tixotropní konzistenci.

Malta MasterEmaco S 5800 DUO se aplikuje za použití omítkové latě, lžící nebo dřevěným hladítkem v tloušťce vrstvy do 50 mm.

Jako vyrovnávací / vyhlazovací malta:

Na předvlhčený podklad se aplikuje tenká vrstva MasterEmaco S 5800 DUO a důkladně se zapraví do podkladu. V případě vyplňování dutinek a lunkrů se malta vpravuje pomocí vlhké jutové tkaniny nebo zednickou lžící. Přebytek materiálu se odstraní.

Na vodorovné plochy zatížené pěším provozem je doporučeno aplikovat vrstvu min. 2 – 3 mm.

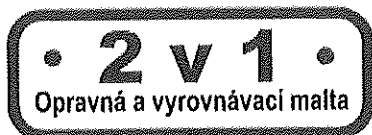
Strojní nástřik:

MasterEmaco S 5800 DUO lze jednoduše aplikovat strojním nástřikem, jak pro konstrukční opravy, tak pro plošné vyhlazení. Při nástřiku je doporučeno nejprve nástřikat tenkou kontaktní vrstvu a teprve potom aplikovat maltu do požadované tloušťky vrstvy metodou mokrého do mokrého.

Strojní zařízení pro nástřik:

Např. PFT Swing L, Putzmeister S5, Wagner PC15, Inotec Inobeam F21, M-Tec Duomix 2000/P20.

Hlazení lžící nebo finalizace povrchu hladítkem či houbou se může provádět, jakmile začne malta tuhnout (obvykle po 30 až 60 minutách dle teploty). Za nízkých teplot a/nebo při zvýšené vlhkosti se tyto časy prodlužují.



MasterEmaco S 5800 DUO

Tixotropní opravná a vyrovnávací malta pevnostní třídy R3 pro konstrukční opravy betonu, vyztužená vlákny, s kompenzovaným smrštěním a rychlým vyztužením.

ZPRACOVATELNOST

40 až 55 minut při teplotě podkladu a okolí 20 °C.

ČIŠTĚNÍ

Nářadí a míchadlo očistěte okamžitě po ukončení prací vodou. Zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

SPOTŘEBA

Cca 1.700 kg prášku je potřeba pro přípravu 1 m³ čerstvé malty, resp. 1,7 kg/m²/mm. 25 kg pytel odpovídá přibližně 14,5 – 15 litrům malty v závislosti na množství záměsové vody.

VYTVRZENÍ

Plného vytvrzení malty ke dosažení 28 dní po aplikaci při stálé teplotě 23 °C.

BALENÍ

MasterEmaco S 5800 DUO se dodává v 25 kg papírových pytlích.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte za běžných teplot, chraňte před slunečním svitem, v chladném a suchém skladu, na paletách izolovaných od vlhkosti a chráněných před deštěm. Chránit před dlouhodobým skladováním při teplotách nad +30 °C.

SKLADOVATELNOST

9 měsíců při skladování za výše uvedených podmínek v originálním neotevřeném balení.

UPOZORNĚNÍ

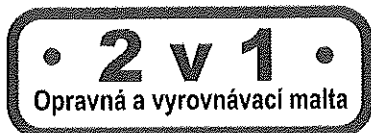
- Neaplikujte při teplotách pod +5 °C a nad +30 °C.
- Nepřidávejte do MasterEmaco S 5800 DUO cement, písek nebo další látky, které by ovlivnily jeho vlastnosti.
- Nikdy nepřidávejte vodu nebo čerstvou maltu do malty, která již začala tuhnout.
- Záměsovou vodu používat v množství dle doporučeného rozsahu.
- Příliš brzké hlazení povrchu může vést k delaminaci vrstvy nebo k tvorbě trhlin.

TECHNICKÁ PODPORA

Příslušný odborně-technický poradce firmy Master Builders Solutions CZ s.r.o. je Vám k dispozici s dalšími informacemi a technickou podporou.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Platí všeobecné podmínky pro produkty obsahující cement. Cement reaguje s vlhkostí nebo záměsovou vodou alkalicky, proto je možné podráždění kůže, popřípadě poleptání sliznice (např. očí). Vyvarovat se kontaktu s očima a delšímu kontaktu s kůží. Při očním kontaktu vypláchnout důkladně vodou a vyhledat lékaře. Potřísněný, špinavý oděv ihned svléknout. Při kontaktu s kůží ihned omýt vodou a mýdlem. Nosit pracovní rukavice. Bezpečnostní podmínky pro manipulaci s materiálem a při dopravě jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Všechny informace o likvidaci prázdných obalů, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Způsob a odstranění zbylých hmot a obalů se řídí lokálními předpisy. Odpovědnost za likvidaci přísluší poslednímu majiteli produktu.

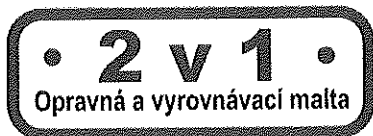


MasterEmaco S 5800 DUO

Tixotropní opravná a vyrovnávací malta pevnostní třídy R3 pro konstrukční opravy betonu, vyztužená vlákny, s kompenzovaným smrštěním.

Produktová Data				
Vlastnost		Norma	Hodnota	Jednotka
Chemická báze			speciální cementy	
Barva		-	šedá	-
Zrnitost		-	max. 0,4	mm
Tloušťka vrstvy	minimum	-	1	mm
	maximum	-	50	
Objemová hmotnost čerstvé malty		-	cca 1,95	g/cm ³
Záměsová voda pro 25 kg pytel		-	cca 3,7 až 4,7	l
Doba zpracovatelnosti ¹		-	40 až 55	minut
Aplikační teplota (podklad i okolí)		-	+5 až +30	°C
Pevnost v tlaku	4 hod.	EN 12190	≥ 4	N/mm ²
	1 den		≥ 15	
	3 dny		≥ 20	
	7 dní		≥ 35	
	28 dní		≥ 40	
Pevnost v tahu za ohybu	4 hod.	EN 12190	≥ 1	N/mm ²
	1 den		≥ 4	
	3 dny		≥ 5	
	7 dní		≥ 6	
	28 dní		≥ 6	
Modul pružnosti	28 dní	EN 13412	cca 23.000	N/mm ²
Přidrženost k betonu 28 dní	tloušťka 2 mm	EN 1542	≥ 1,5	N/mm ²
	tloušťka 10 mm		≥ 1,5	
Přidrženost po zmrazování / tání (50 cyklů) 28 dní		EN 13687-1	≥ 1,5	N/mm ²
Přetření nátěrem MasterProtect 330 EL po 4 hod. (tloušťka 10 mm, přidrženost po 28 dnech)		DAfStb RILI-SIB, part 4, 5.5.3	1,7	N/mm ²
Odolnost vůči karbonataci	28 dní	EN 13295	d _k ≤ referenční beton	
Kapilární absorpce	28 dní	EN 13057	≤ 0,5	kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Obsah chloridů		EN 1015-17	≤ 0,05	%
Celkový obsah chloridů v poměru k cementu ve vrstvě 8-10 mm po 6 měsících		EN 14629	< 0,01	%
Smrštění	90 dní	EN 12617-4	< 0,5	mm/m
Vodotěsnost (tloušťka 15 mm)	28 dní	EN 14891	1,5	bar
Reakce na oheň		EN 13501-1	třída A1	-

Poznámka: ¹ Doba tuhnutí měřena při 21 °C ± 2 °C a 60% ± 10% relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují a nižší teploty prodlužují tyto doby. Předložená technická data jsou statistickým průměrem a neodpovídají garantovaným minimům. V potaz je třeba vzít tolerance související s jednotlivými zkušebními metodami.



MasterEmaco S 5800 DUO

Tixotropní opravná a vyrovnávací malta pevnostní třídy R3 pro konstrukční opravy betonu, vyztužená vlákny, s kompenzovaným smrštěním.

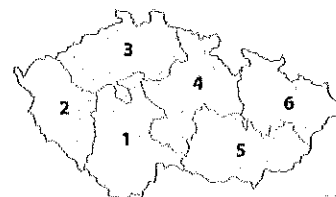
Master Builders Solutions CZ s.r.o.
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: info.cz@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@mbcc-group.com

Sanace a izolace pozemních, dopravních a vodohospodářských staveb

Technicko-poradenský servis:

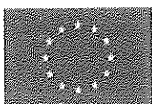
1. 602 641 925
2. 602 641 925
3. 724 029 869
4. 724 358 390
5. 602 583 789
6. 725 753 706



Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.master-builders-solutions.cz.



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5			číslo OZ: 12																												
Zhotovitel:	„Olšanská 4 – OHLA ŽS & EDIKT“																														
Investor:	Zařízení služeb pro Ministerstvo vnitra	Datum: 11.01.2023																													
Název akce: UV955/2016 Snížení energetické náročnosti objektu Olšanská č.p. 1951/4, Praha 3 Číslo akce EDS/SMVS: 114V51400-9002 (SO 1)																															
Způsob odeslání / předání datum:	poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>																												
Odkazy na specifikaci: na výkresy: na rozpočtové podklady: na jinou část smlouvy:																															
	226 - Olšanská Bondový obklad (Příloha č. 2)																														
	Rozpočet Zhotovitele (Příloha č. 1)																														
Předmět změny: Doplnění obkladu BOND dle skutečného zaměření																															
Popis a zdůvodnění změny: Při tvorbě dokumentace k objednání materiálu na bondový obklad byl zjištěn rozdíl oproti projektové dokumentaci a výkazu výměr. Ve výměře dle VV je plocha vč. povrchu z děrovaného plechu (tj. 6 m2, v PD označeno jako povrch J). V dokumentaci od subdodavatele tuto plochu neeší (počítá pouze "plný" bond - viz strana 8, fasáda západ). Tzn. v případě západní fasády by měla být s výměrou plochy patrné z podkladu od subdodavatele porovnávána výměra dle VV bez zmíněného děrovaného plechu. Naznačeno v tabulce níže. Výsledný rozdíl činí 72,18 m2.																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>umístění</th> <th>vyznačené v PD</th> <th>dle VV</th> <th>rozdíl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sever</td> <td>684,80</td> <td>680,80</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>jih</td> <td>671,70</td> <td>667,40</td> <td>4,30</td> </tr> <tr> <td>východ</td> <td>514,50</td> <td>463,80</td> <td>50,70</td> </tr> <tr> <td>západ</td> <td>542,00</td> <td>540,37</td> <td>1,63</td> </tr> <tr> <td>1PP</td> <td>122,00</td> <td>110,45</td> <td>11,55</td> </tr> <tr> <td>Celkem</td> <td>2 535,00</td> <td>2 462,82</td> <td>72,18</td> </tr> </tbody> </table>				umístění	vyznačené v PD	dle VV	rozdíl	sever	684,80	680,80	4,00	jih	671,70	667,40	4,30	východ	514,50	463,80	50,70	západ	542,00	540,37	1,63	1PP	122,00	110,45	11,55	Celkem	2 535,00	2 462,82	72,18
umístění	vyznačené v PD	dle VV	rozdíl																												
sever	684,80	680,80	4,00																												
jih	671,70	667,40	4,30																												
východ	514,50	463,80	50,70																												
západ	542,00	540,37	1,63																												
1PP	122,00	110,45	11,55																												
Celkem	2 535,00	2 462,82	72,18																												
<p>Vliv na termín: Ne.</p> <p>Vliv na výkresovou dokumentaci: Přesné zaměření bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby. Součástí oznámení změny je přiložena dokumentace sloužící k objednání materiálu, zpracovaná společností Hinton, a.s.</p>																															
Vícepráce449.980,94 Kč		Méněpráce0,00 Kč																													
Změna celkem449.980,94 Kč																															
Počet připojených listů specifikací:	0																														
Důvod vícepráce / méněpráce:																															
Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.																															
odstavec 4, § 222 <input type="checkbox"/>	odstavec 5, § 222 <input checked="" type="checkbox"/>	odstavec 6, § 222 <input type="checkbox"/>	odstavec 7, § 222 <input type="checkbox"/>																												



Oznámení vydává: Zhotovitel

Stanovisko technického dozoru stavby:

S navrženými změnami souhlasím.

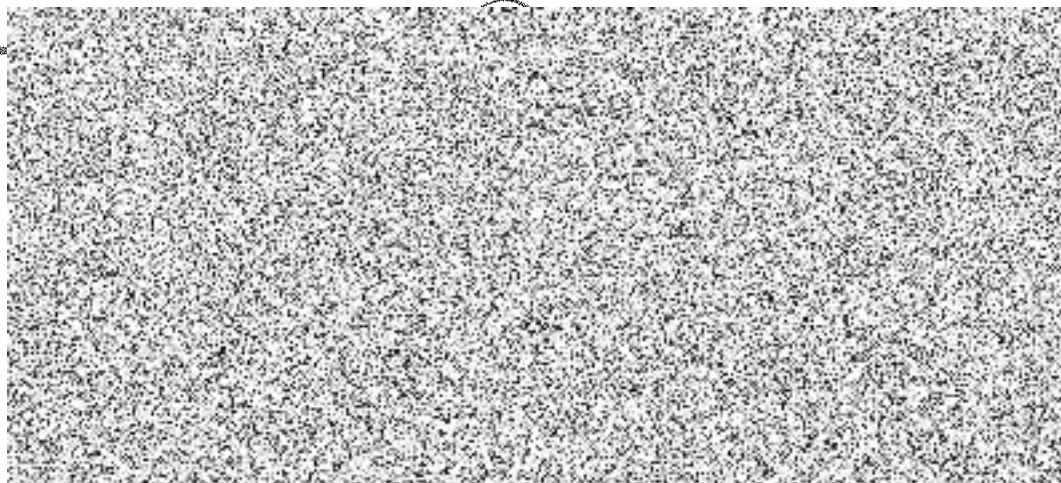
Stanovisko projektanta stavby:

S navrženými změnami souhlasím.

Stanovisko energetického specialisty:

Uvedené změny na výsledné parametry, deklarované v energetickém posouzení z února 2021, nebudou mít vliv.

Příloha:





ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		číslo ZL: 12																												
Zhotovitel:	„Olšanská 4 – OHLA ŽS & EDIKT“																													
Změnový list vystavil:	Zhotovitel																													
Datum:	11.01.2023																													
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:																														
Předmět změny: Doplnění obkladu BOND dle skutečného zaměření																														
Popis a zdůvodnění změny: Při tvorbě dokumentace k objednání materiálu na bondový obklad byl zjištěn rozdíl oproti projektové dokumentaci a výkazu výměr. Ve výměře dle VV je plocha vč. povrchu z děrovaného plechu (tj. 6 m ² , v PD označeno jako povrch J). V dokumentaci od subdodavatele tuto plochu neřeší (počítá pouze "plný" bond - viz strana 8, fasáda západ). Tzn. v případě západní fasády by měla být s výměrou plochy patrné z podkladu od subdodavatele porovnávána výměra dle VV bez zmíněného děrovaného plechu. Naznačeno v tabulce níže. Výsledný rozdíl činí 72,18 m ² .																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>umístění</i></th> <th><i>vyznačené v PD</i></th> <th><i>dle VV</i></th> <th><i>rozdíl</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>sever</i></td> <td>684,80</td> <td>680,80</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td><i>jih</i></td> <td>671,70</td> <td>667,40</td> <td>4,30</td> </tr> <tr> <td><i>východ</i></td> <td>514,50</td> <td>463,80</td> <td>50,70</td> </tr> <tr> <td><i>západ</i></td> <td>542,00</td> <td>540,37</td> <td>1,63</td> </tr> <tr> <td><i>1PP</i></td> <td>122,00</td> <td>110,45</td> <td>11,55</td> </tr> <tr> <td>Celkem</td> <td>2 535,00</td> <td>2 462,82</td> <td>72,18</td> </tr> </tbody> </table>	<i>umístění</i>	<i>vyznačené v PD</i>	<i>dle VV</i>	<i>rozdíl</i>	<i>sever</i>	684,80	680,80	4,00	<i>jih</i>	671,70	667,40	4,30	<i>východ</i>	514,50	463,80	50,70	<i>západ</i>	542,00	540,37	1,63	<i>1PP</i>	122,00	110,45	11,55	Celkem	2 535,00	2 462,82	72,18	Přesné zaměření bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby. Součástí oznámení změny je přiložena dokumentace sloužící k objednání materiálu, zpracovaná společností Hinton, a.s.	
<i>umístění</i>	<i>vyznačené v PD</i>	<i>dle VV</i>	<i>rozdíl</i>																											
<i>sever</i>	684,80	680,80	4,00																											
<i>jih</i>	671,70	667,40	4,30																											
<i>východ</i>	514,50	463,80	50,70																											
<i>západ</i>	542,00	540,37	1,63																											
<i>1PP</i>	122,00	110,45	11,55																											
Celkem	2 535,00	2 462,82	72,18																											
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů: 1/10																													
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:																													
0,00 Kč	449.980,94 Kč																													
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:																													
449.980,94 Kč	<u>beze změny</u>																													
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.																														
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:																													
Datum:	Datum:																													

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

ZMĚNOVÝ ROZPOČET

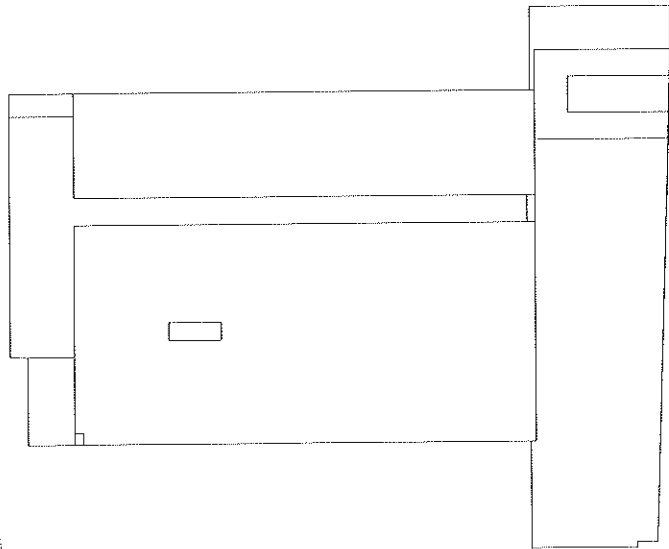
Příloha č. 1 - Změnový rozpočet

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3
 Číslo ZL: 12
 Předmět ZL:
 Objekt: SO 1 - Snížení energetické náročnosti objektu Olšanská

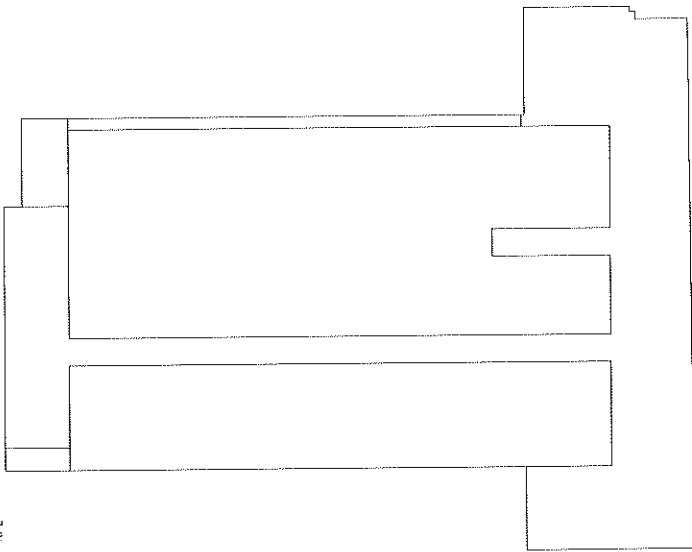
Poř. č.	Kód	POPIS	MJ	Vícepráce/méněpráce		
				Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	713	izolace tepelné				
212	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	72,180	238,84	17 239,47
215	63152359	deska tepelné izolační minerální vkládaná do roštů nebo kazet provětrávaných kci $\lambda=0,035$ tl 180mm	m2	75,789	266,31	20 183,37
234	71319113R	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti stěn překrytím fólií s přelepením spoju	m2	72,180	83,60	6 034,25
235	28329038	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 20 mm, max.20% plochy)	m2	79,398	113,45	9 007,70
238	998713104	Přesun hmot pro izolace tepelné stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	1,191	179,13	213,34
	767	Konstrukce zámečnické				
296	767415614	Montáž vnějšího obkladu pláště z kompozitních panelů typu Provětrávaná fasáda nýtované provedení - viditelné uchycení stěn výšky budovy přes 24 do 32 m	m2	72,180	4 048,42	292 214,96
297	5532400R	panel kompozitní s minerálním jádrem Al, požární klasifikace A2 tl 4 mm	m2	75,789	1 373,36	104 085,58
393	998767104	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,599	1 673,98	1 002,27
CELKEM (BEZ DPH)						449 980,94

	méněpráce
	vícepráce - nové položky
	vícepráce - stávající položky

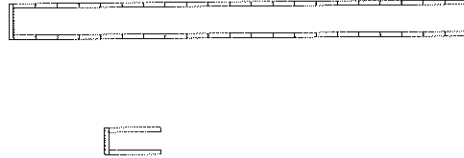
POHLED SEVER -
RAL 5003



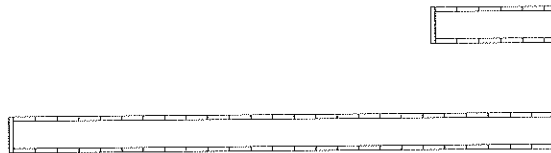
POHLED JIH - RAL
5003



OSTEN
SEVER - RAL 5003



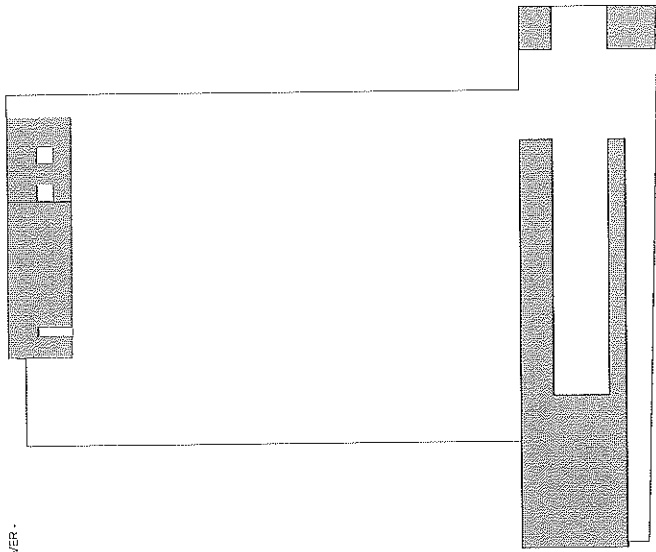
OSTEN
JIH - RAL 5003



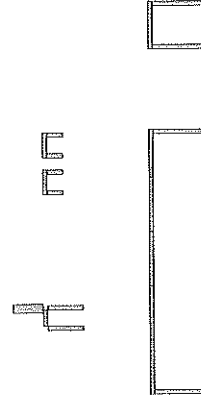
PLOCHY (RAL 9002 7045) - 594,6 M2
 SEVER DLE VZNACENICH PLOCH - 590,6 M2
 SEVER DLE VYKAZU VYMER - 590,6 M2
 JIH DLE VZNACENICH PLOCH - 571,7 M2
 JIH DLE VYKAZU VYMER - 567,7 M2
 ZOND CELKEM NA ZAKAZKU - 3.535 M2
 (5003,7045)

PHANTOM		Číslo zakázky	225	Číslo výkresu	225-007A-BO
Výstavba objektu v rámci projektu		Číslo výkresu	225-007A-BO	Číslo listu	1/1
DOKA, s.r.o. IČ: 48342780		Projektant	DOKA, s.r.o.	Projektant	DOKA, s.r.o.
225 - Objednávková Branický štadión		Projektant	DOKA, s.r.o.	Projektant	DOKA, s.r.o.
Měřítko		1:100	Stavba	1/2002	REVIZE
Datum		7/2002	Revize		
Název stavby		Početletý objekt Branický štadión			

POHLER SEVER -
RAL 7045



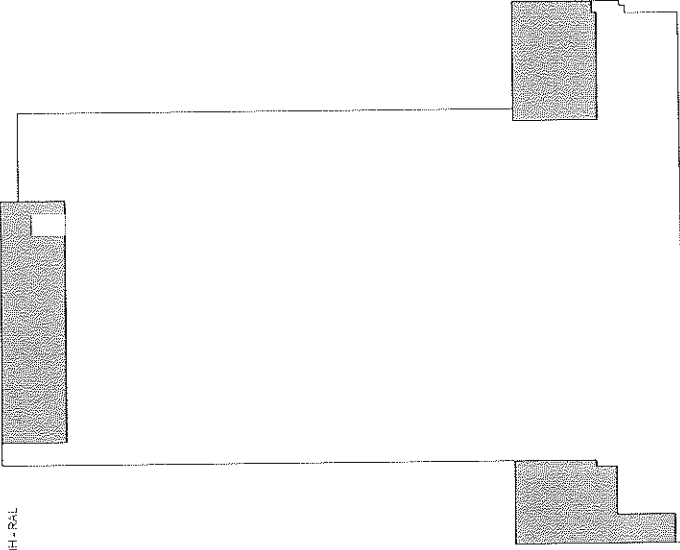
OBTENI
SEVER - RAL 7045



OBTENI
JH - RAL 7045



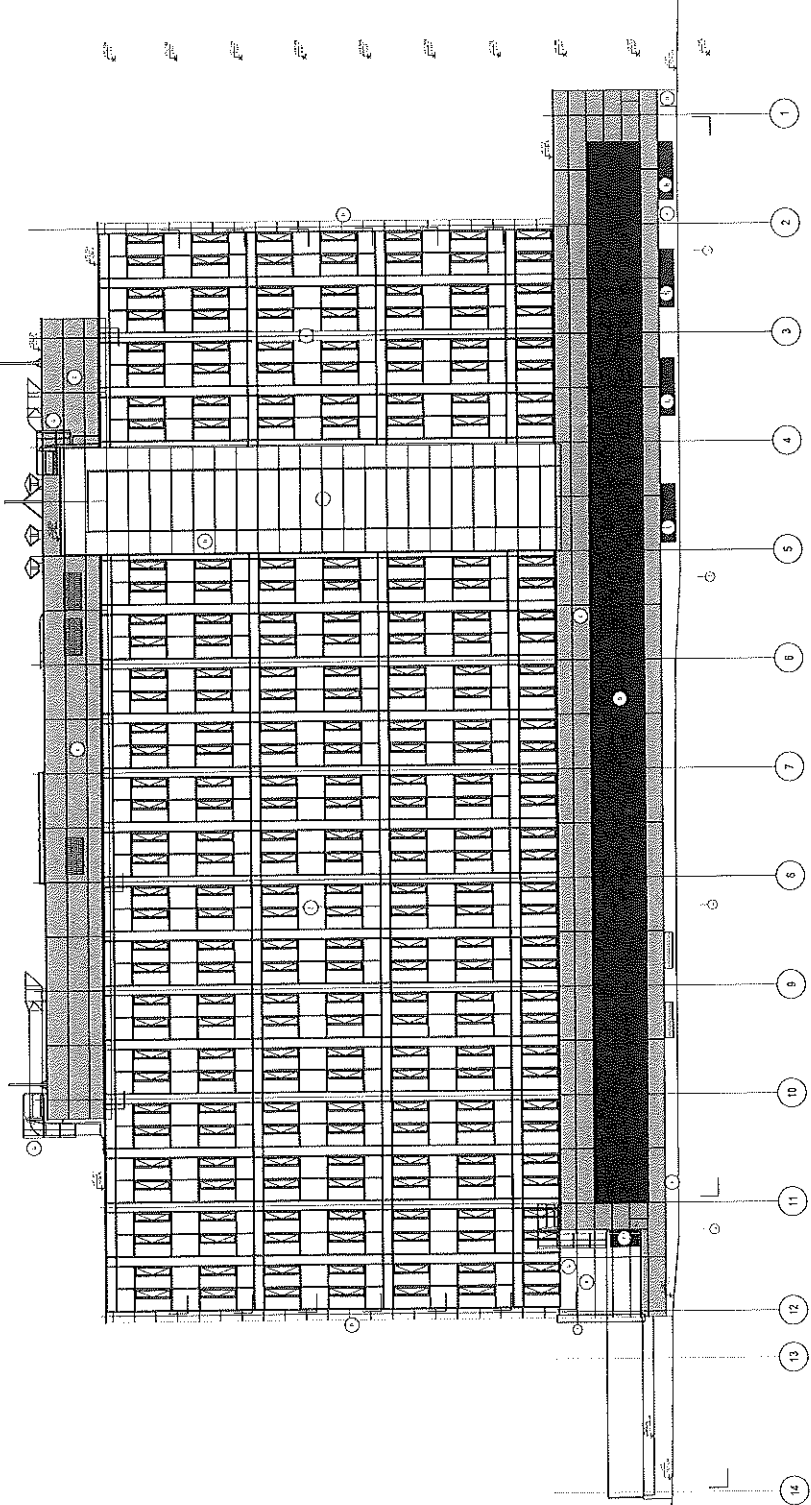
POHLER JH - RAL
7045



PLOCHY, RAL 9003 7045)
SEVER DE MZMABENYCH PLOCH - 564,8 M2
SEVER DE VYKAZU VYMER - 560,6 M2
JH DE LYNECENYCH PLOCH - 571,7 M2
JH DE VYKAZU VYMER - 567,4 M2
SOND DELKEM ZA KAZERU - 2 555 M2
(9003,7045)

HINTON		Objekt	ZIS
Výstavba objektu Územní plán 226/90/22/01		Objekt	ZIS
Územní plán 226/90/22/01		Projektant	BO
Objekt		Projektant	Ing. Jan Májek
Objekt		Objekt	INŽENÝRSKÝ PRŮBĚH
Objekt		Objekt	1:100
Objekt		Objekt	9/2022
Objekt		Objekt	RV/00
Objekt		Objekt	226-S-007B-BO
Objekt		Objekt	Pohled JH a Sever Plocha - Ral 7045

POHLED VÝCHOD



LEGENDA POVRCHŮ

- 1. KAMENNÝ POKRYV
- 2. KAMENNÝ POKRYV
- 3. KAMENNÝ POKRYV
- 4. KAMENNÝ POKRYV
- 5. KAMENNÝ POKRYV
- 6. KAMENNÝ POKRYV
- 7. KAMENNÝ POKRYV
- 8. KAMENNÝ POKRYV
- 9. KAMENNÝ POKRYV
- 10. KAMENNÝ POKRYV
- 11. KAMENNÝ POKRYV
- 12. KAMENNÝ POKRYV
- 13. KAMENNÝ POKRYV
- 14. KAMENNÝ POKRYV

NTYTOVANE BONDVOVE DESKY

- 1. KAMENNÝ POKRYV
- 2. KAMENNÝ POKRYV

POZNÁMKA

1. Všechny prvky jsou provedeny v souladu s požadavky na provedení. Pro podrobnosti viz příloha 1. Všechny prvky jsou provedeny v souladu s požadavky na provedení. Pro podrobnosti viz příloha 1.

Výběr materiálu :

- 1. Kameny světlé barvy
- 2. Kameny tmavé barvy
- 3. Kameny světlé barvy s výrazným žilováním
- 4. Kameny tmavé barvy s výrazným žilováním

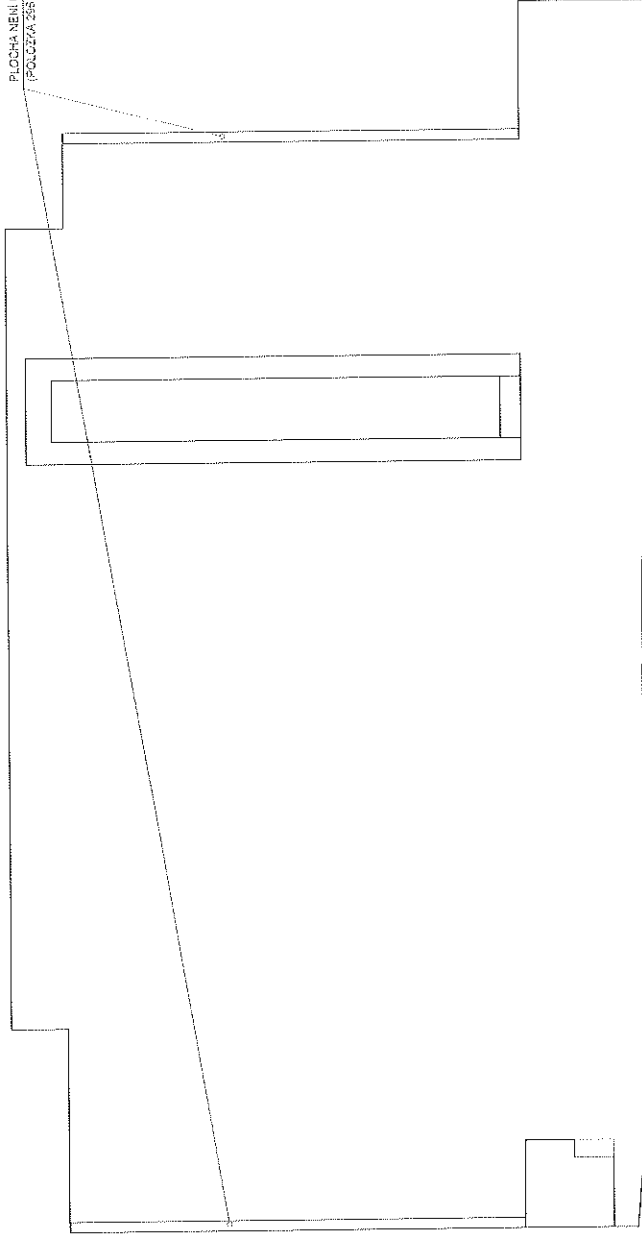
Výběr profilu :

- 1. Profil světlé barvy
- 2. Profil tmavé barvy
- 3. Profil světlé barvy s výrazným žilováním
- 4. Profil tmavé barvy s výrazným žilováním

<p>HINTON s.r.o. Vězeňská 137/1A 150 00 Praha 5 - Smíchov</p>		<p>Číslo příjmu: 225 Číslo výkresu: 225-001/01 Stupeň: BO</p>	<p>Číslo jedn. 225-001-008-BO</p>
<p>DŮLA 25, s.r.o. IČ: 4843298</p>	<p>Průběh: BO Účel: BO Účel: BO</p>	<p>Průběh: BO Účel: BO Účel: BO</p>	<p>Průběh: BO Účel: BO Účel: BO</p>
<p>Základ: 225-001-008-BO Průběh: BO Účel: BO</p>	<p>Průběh: BO Účel: BO Účel: BO</p>	<p>Průběh: BO Účel: BO Účel: BO</p>	<p>Průběh: BO Účel: BO Účel: BO</p>
<p>Průběh: BO Účel: BO Účel: BO</p>	<p>Průběh: BO Účel: BO Účel: BO</p>	<p>Průběh: BO Účel: BO Účel: BO</p>	<p>Průběh: BO Účel: BO Účel: BO</p>

PŮHLED VÝCHOD -
R-0-5003

PLOCHA NEJEN LÍVEDENA VE VÝKAZU VÝMĚR - 38,5 M²
(POUŽÍVA 35% POHLED OD VÝCHODU)

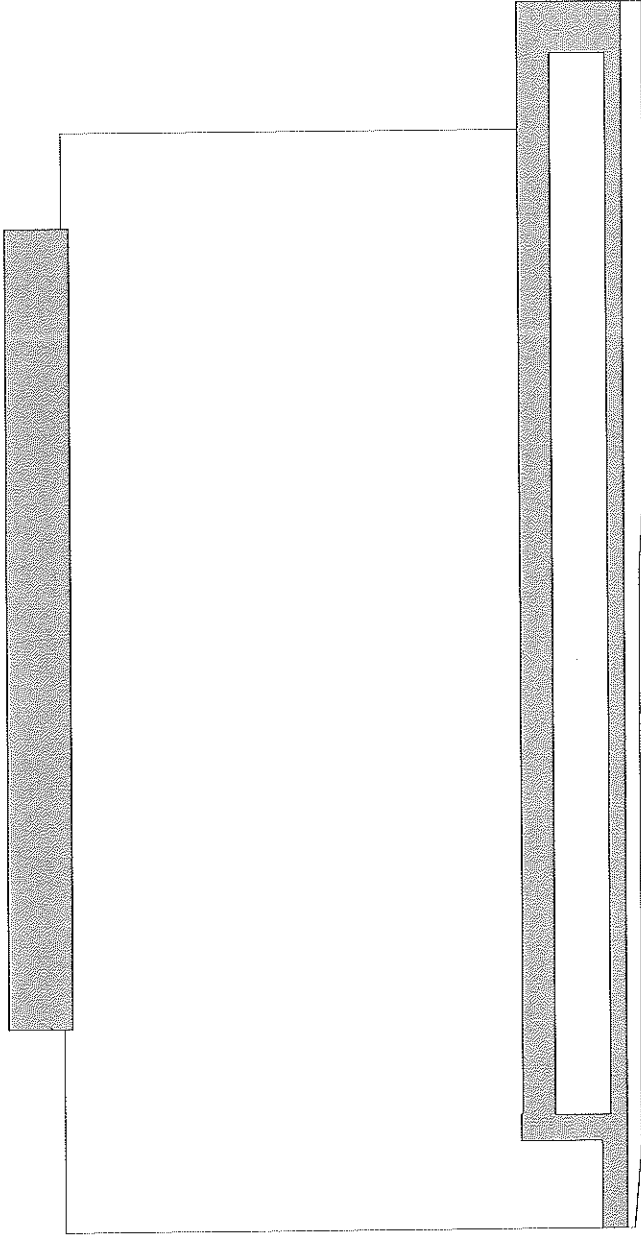


OSTĚR:
VÝCHOD - RAL 9003

PLOCHY (RAL 9003 7445)
VÝCHOD DLE VYKAZU VÝMĚR - 514,5 M²
VÝCHOD DLE VÝKAZU VÝMĚR - 483,4 M²
SOUST. CELKEM NA ZÁKAZU
(R-0-0-7445) - C 535 M²

RENTON Kancelářská a inženýrská firma s.r.o. - spol. s r.o. IČ: 46422041		Číslo zakázky: Z216 Číslo dokumentace: Z216/02/S/01 Číslo účelové přílohy: 02	Číslo měřítka: 1:100
Jméno: Z216 - Dřevěná Bordový obklad		Projektant: Eng. Jan Machala Kontrola: Ing. Lukáš Opatrný	Termín: 9/2022
Měřítko: 1:100		Stav: RVOO	Revizní číslo: RVOO
Název: Pohled Východ Plocha - Ral 9003		Objekt: 226-S-008A-BO	Číslo: 226-S-008A-BO

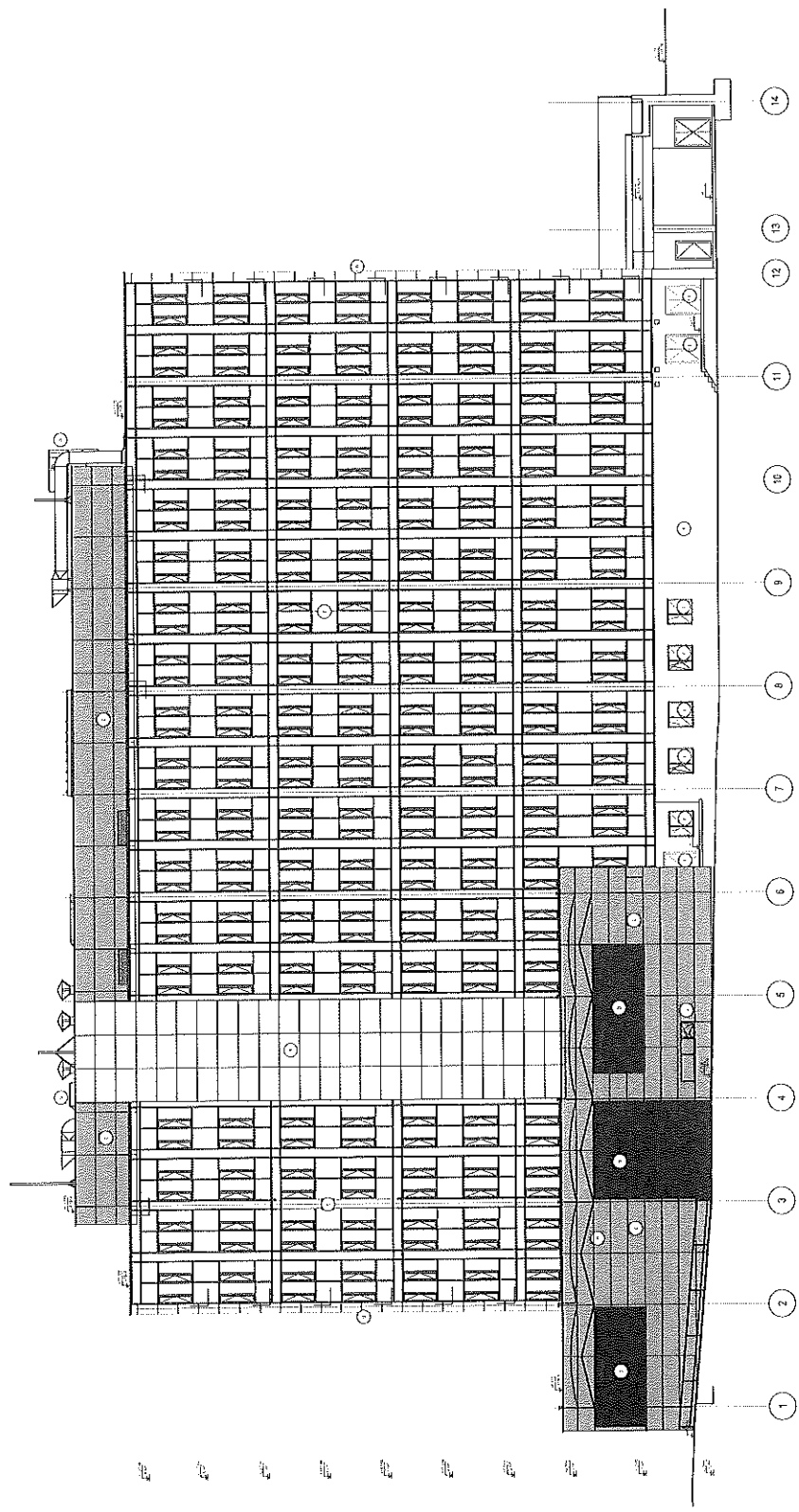
POHLED VYCHODU -
RAL 7045



OSTĚNÍ
VYCHODU -RAL 7045

PLOCHY RAL 8003 7045)
VÝCHOD DLE VÝZNACENÍ NA PLOCHĚ - 514 S M2
VÝCHOD DLE VÝRAZU VÝMĚR - 482,8 M2
BOND ČELNĚ NA ZAKMĚTU
1500x7045) - 2 835 M2

HILTON Technická zpráva 1000 1000 1000		Číslo projektu: Z26	Číslo listu: 1
Místa: Praha 1, Vinohrady		Číslo objednávky: 226/2018/201	Číslo plánku: 226-01
Projektant: OKA, s.r.o. IČ: 46342956		Stavba: RD	Funkce: PD
Název: Z26 - Ojarské Bendový oddíl		Projektant: JANEŽEK	Název: JANEŽEK
Měřítko: 1:100		Objekt: JANEŽEK DETAIL	Měřítko: 1:100
Datum vydání: 9/2022		Revizor: JANEŽEK	Revizor: JANEŽEK
Název: Pohled Výhled ploché - Ral 7045		Číslo: 226-S-0088-B0	Revizor: JANEŽEK



LEGENDA POVRCHŮ

1. Vnější stěny a sloupky
2. Vnější stěny a sloupky
3. Vnější stěny a sloupky
4. Vnější stěny a sloupky
5. Vnější stěny a sloupky
6. Vnější stěny a sloupky
7. Vnější stěny a sloupky
8. Vnější stěny a sloupky
9. Vnější stěny a sloupky
10. Vnější stěny a sloupky
11. Vnější stěny a sloupky
12. Vnější stěny a sloupky
13. Vnější stěny a sloupky
14. Vnější stěny a sloupky

NYTOVANE BONDŽOVÉ DESKY

- HROZENÉ POKRYTÍ
- ROZDÍLNÉ POKRYTÍ

POZNAMKY

1. Všechny rozměry jsou v milimetrech, kromě výšky nosných prvků, která je v metrech.
 2. Všechny rozměry jsou v milimetrech, kromě výšky nosných prvků, která je v metrech.
 3. Všechny rozměry jsou v milimetrech, kromě výšky nosných prvků, která je v metrech.
 4. Všechny rozměry jsou v milimetrech, kromě výšky nosných prvků, která je v metrech.
 5. Všechny rozměry jsou v milimetrech, kromě výšky nosných prvků, která je v metrech.
 6. Všechny rozměry jsou v milimetrech, kromě výšky nosných prvků, která je v metrech.
 7. Všechny rozměry jsou v milimetrech, kromě výšky nosných prvků, která je v metrech.
 8. Všechny rozměry jsou v milimetrech, kromě výšky nosných prvků, která je v metrech.
 9. Všechny rozměry jsou v milimetrech, kromě výšky nosných prvků, která je v metrech.
 10. Všechny rozměry jsou v milimetrech, kromě výšky nosných prvků, která je v metrech.
 11. Všechny rozměry jsou v milimetrech, kromě výšky nosných prvků, která je v metrech.
 12. Všechny rozměry jsou v milimetrech, kromě výšky nosných prvků, která je v metrech.
 13. Všechny rozměry jsou v milimetrech, kromě výšky nosných prvků, která je v metrech.
 14. Všechny rozměry jsou v milimetrech, kromě výšky nosných prvků, která je v metrech.

Výhledy z přízemí 1

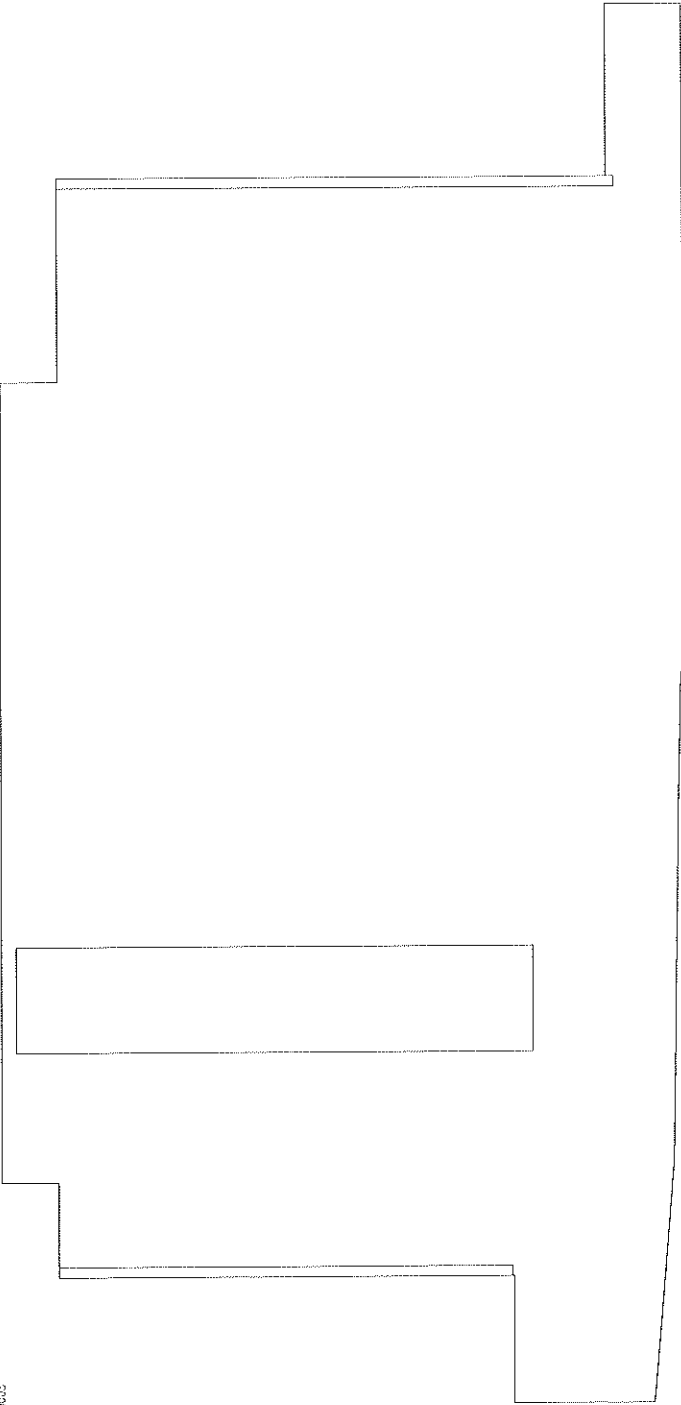
- 1. výhled z přízemí 1
- 2. výhled z přízemí 1
- 3. výhled z přízemí 1
- 4. výhled z přízemí 1
- 5. výhled z přízemí 1
- 6. výhled z přízemí 1
- 7. výhled z přízemí 1
- 8. výhled z přízemí 1
- 9. výhled z přízemí 1
- 10. výhled z přízemí 1
- 11. výhled z přízemí 1
- 12. výhled z přízemí 1
- 13. výhled z přízemí 1
- 14. výhled z přízemí 1

Výhledy z přízemí 2

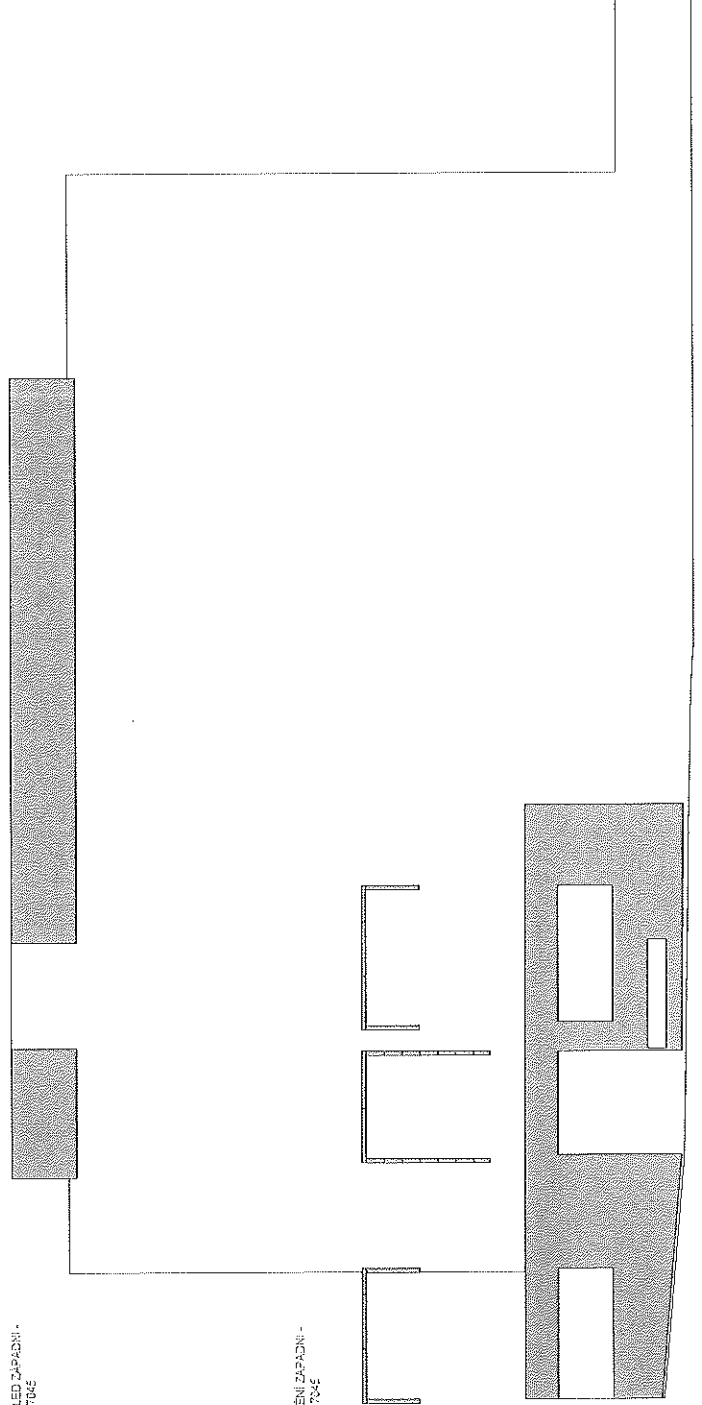
- 1. výhled z přízemí 2
- 2. výhled z přízemí 2
- 3. výhled z přízemí 2
- 4. výhled z přízemí 2
- 5. výhled z přízemí 2
- 6. výhled z přízemí 2
- 7. výhled z přízemí 2
- 8. výhled z přízemí 2
- 9. výhled z přízemí 2
- 10. výhled z přízemí 2
- 11. výhled z přízemí 2
- 12. výhled z přízemí 2
- 13. výhled z přízemí 2
- 14. výhled z přízemí 2

PROJEKT		Číslo projektu: 226	
Název stavby: 226, B0, S/01		Dátum: 9/2022	
Město: Praha		Stavba: 226-5-009-BO	
Projektant: DPA, ZS, s.r.o.		Měřítko: 1:100	
Kontaktní osoba: I. ČERNÝ		Datum: 9/2022	
Adresa: Praha 1, Mladá Boleslavská 100		Revize: 0	
Objekt: 226, Objekt B		Výkres: 226-5-009-BO	
Stavba: 226, Objekt B		Měřítko: 1:100	
Město: Praha		Datum: 9/2022	
Projektant: DPA, ZS, s.r.o.		Měřítko: 1:100	
Kontaktní osoba: I. ČERNÝ		Datum: 9/2022	
Adresa: Praha 1, Mladá Boleslavská 100		Revize: 0	
Objekt: 226, Objekt B		Výkres: 226-5-009-BO	
Stavba: 226, Objekt B		Měřítko: 1:100	
Město: Praha		Datum: 9/2022	

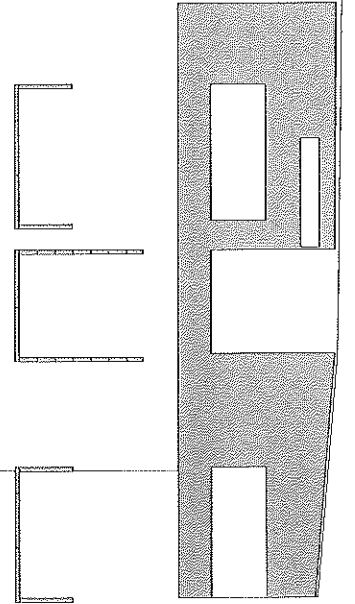
PŮHEB ZAPADNÍ -
RAL 9002



PŮHEB ZAPADNÍ -
RAL 7046



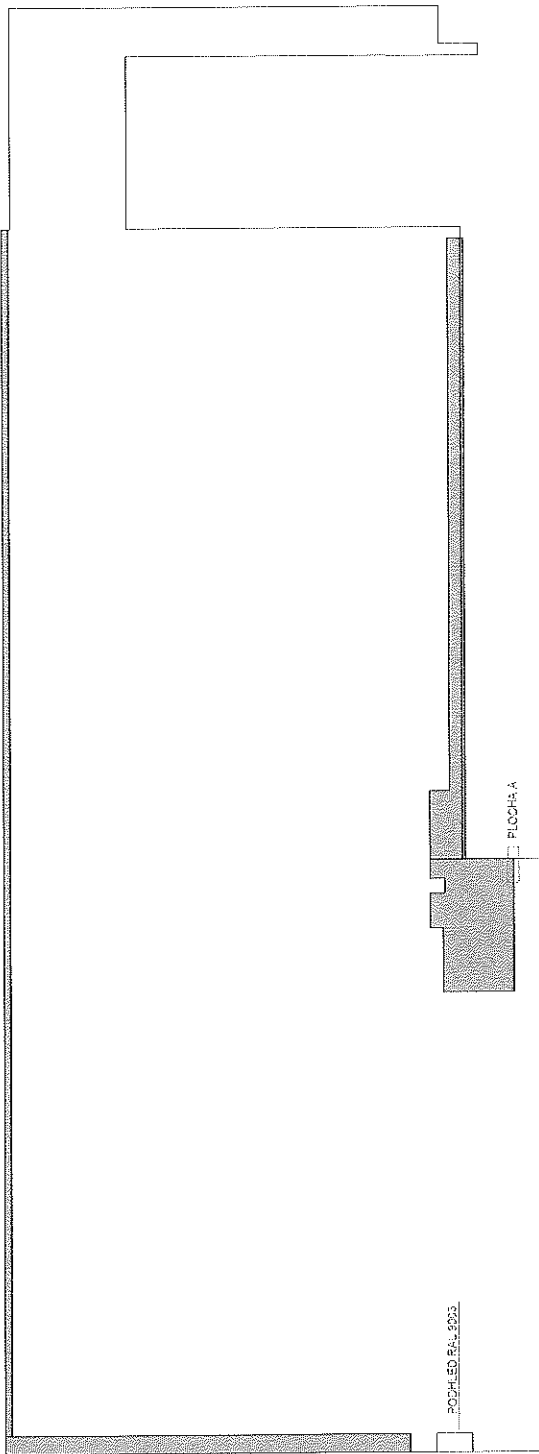
OSTĚNÍ ZAPADNÍ -
RAL 7046



PLŮCHY RAL 6003 7046:
ZAPAD DLE VÝZNĚČNÝCH PLOCH - 540 M²
ZAPAD DLE VÝKAZU VÝŠER - 546 4 M²
BOND CELKEM NA ZAKÁZKU
(6003 7046) - 2 535 M²

KLINTON	Číslo projektu: 226	Číslo výkazu: 226	Číslo listu: 2/20
Průmyslová 1, 370 01, Písek IČ: 252 22 1234	Objekt: BO	Projekt: BO	Strana: 2/20
DŮLA 25, s.r.o. IČ: 4846298	Objekt: BO	Projekt: BO	Strana: 2/20
Zakázka: 226 - Obnovba Betonový revír	Objekt: BO	Projekt: BO	Strana: 2/20
Stavba: 1. ÚD	Objekt: BO	Projekt: BO	Strana: 2/20
Objekt: 9/2022	Objekt: BO	Projekt: BO	Strana: 2/20
Objekt: 226-S-009A-BO	Objekt: BO	Projekt: BO	Strana: 2/20
Objekt: 226-S-009A-BO	Objekt: BO	Projekt: BO	Strana: 2/20

PUDORIS I PP
PODLEP RAL 7045



PODLEP RAL 7045

PLOCHA A

BOHLEP - STENK
OPRASTENI OCELOVE KONSTRUKCE -
PLOCHA A

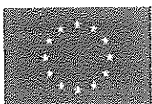


PLOCHY RAL 9003 7045)
1 PPE DLE WZRAZENYMCH PLOCH - 122 M2
1 PPE DLE VYKAZU VYHER - 116,45 M2
SOND CELEKRI NA ZAKAZU
9003 7045) - 2,535 M2

HRIFON Výrobce: HRIFON s.r.o. IČ: 251 28 10 000	Číslo výkresu: 228 Název výkresu: PLOCHY RAL 9003 7045 Číslo přílohy: 02/01	Číslo listu: 01 Celkový počet listů: 02
CHLA ZS, s.r.o. IČ: 4842780	Projekt: PLOCHY RAL 9003 7045 Druh: PLOCHY RAL 9003 7045 Místo: PLOCHY RAL 9003 7045	Pracovník: REXCO Datum: 9/2022
Objekt: 228, Dleňská Branický sokl	Stavba: 1:100 Měřítko: REXCO	Podpis: PLOCHY I PP Ráček - RAL 7045 9003
228 - S - 010A - B0		



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5		číslo OZ: 13					
Zhotovitel:	„Olšanská 4 – OHLA ŽS & EDIKT“						
Investor:	Zařízení služeb pro Ministerstvo vnitra	Datum: 11.01.2023					
Název akce: UV955/2016 Snížení energetické náročnosti objektu Olšanská č.p. 1951/4, Praha 3 Číslo akce EDS/SMVS: 114V51400-9002 (SO 1)							
Způsob odeslání / předání datum:		poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/>	osobně <input type="checkbox"/>		
Odkazy na	specifikaci:	Protokol ze zkoušek in situ podle ETAG 020 č. 008/2022 (Příloha č. 3) Popis návrhu technického řešení kotev (Příloha č. 4)					
	na výkresy:	Návrh kotvení obklad sever (Příloha č. 1) Návrh Kotvení obklad jih (Příloha č. 2)					
	na rozpočtové podklady:	Rozpočet Zhotovitele					
	na jinou část smlouvy:						
Předmět změny: Kotevní výměny fasády na štítových stěnách							
Popis a zdůvodnění změny: Po demontáži stávajícího obkladu fasády byla zjištěná snížená únosnost podkladu pro kotvení nové fasády. V oblasti spár mezi panely nelze kotvit fasádu dle projektové dokumentace. Spárořez obkladu vyžaduje kotvení i v oblastech těchto spár a děr. Z důvodu zjištěného stavu těchto stěn, množství spár a kaveren ve štítových stěnách bude doplněn univerzální kotevní prvek pro překonání těchto míst. Jedná se o ocelový, žárově zinkovaný kotevní prvek, mechanicky kotvený v místech, kde to stav stěn umožňuje. Kotevní prvek je vyplněn minerální tepelnou izolací shodnou s materiálem tepelné izolace provětrávaného pláště. Do tohoto prvku je pak již kotvena podkonstrukce obkladu.							
Vliv na termín: Ne.							
Vliv na výkresovou dokumentaci: NE							
Vícepráce1.519.650,00 Kč Méněpráce0,00 Kč Změna celkem1.519.650,00 Kč							
Počet připojených listů specifikací:				3			
Důvod vícepráce / méněpráce:							
Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.							
odstavec 4, § 222 <input type="checkbox"/>		odstavec 5, § 222 <input type="checkbox"/>		odstavec 6, § 222 <input checked="" type="checkbox"/>		odstavec 7, § 222 <input type="checkbox"/>	



Oznámení vydává: Zhotovitel

Stanovisko technického dozoru stavby:

S navrženými změnami souhlasím.



Stanovisko projektanta stavby:

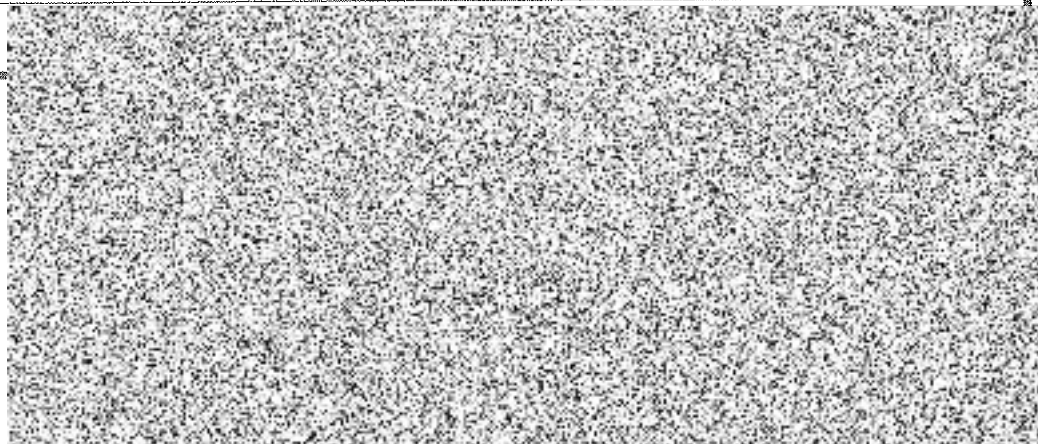
S navrženými změnami souhlasím.

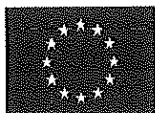


Stanovisko energetického specialisty:

Kotevní prvek je vyplněn minerální tepelnou izolací shodnou s materiálem tepelné izolace provětrávaného pláště. Pod touto kotvou tak nevznikne dutina a celý prvek bude překryt tepelnou izolací obkladu. Tím je minimalizován vliv dodatečných kotevních prvků na celkové tepelně-technické parametry navržené v projektu.

Příloha:





ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		číslo ZL: 13
Zhotovitel:	„Olšanská 4 – OHLA ŽS & EDIKT“	
Změnový list vystavil:	Zhotovitel	
Datum:	11.01.2023	
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p>Předmět změny: Kotevní výměny fasády na štítových stěnách</p> <p>Popis a zdůvodnění změny: Po demontáži stávajícího obkladu fasády byla zjištěná snížená únosnost podkladu pro kotvení nové fasády. V oblasti spár mezi panely nelze kotvit fasádu dle projektové dokumentace. Spárořez obkladu vyžaduje kotvení i v oblastech těchto spár a děr. Z důvodu zjištěného stavu těchto stěn, množství spár a kaveren ve štítových stěnách bude doplněn univerzální kotevní prvek pro překonání těchto míst. Jedná se o ocelový, zároveň zinkovaný kotevní prvek, mechanicky kotvený v místech, kde to stav stěn umožňuje. Kotevní prvek je vyplněn minerální tepelnou izolací shodnou s materiálem tepelné izolace provětrávaného pláště. Do tohoto prvku je pak již kotvena podkonstrukce obkladu.</p>		
Počet připojených listů specifikací: 3	Počet připojených výkresů: 2	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
0,00 Kč	1.519.650,00 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
1.519.650,00 Kč	<u>beze změny</u>	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Datum:	Datum:	

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

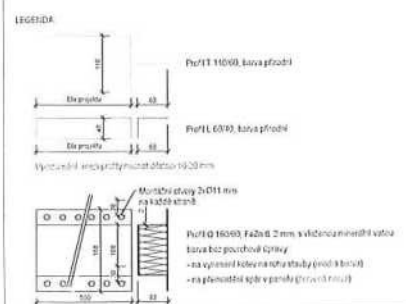
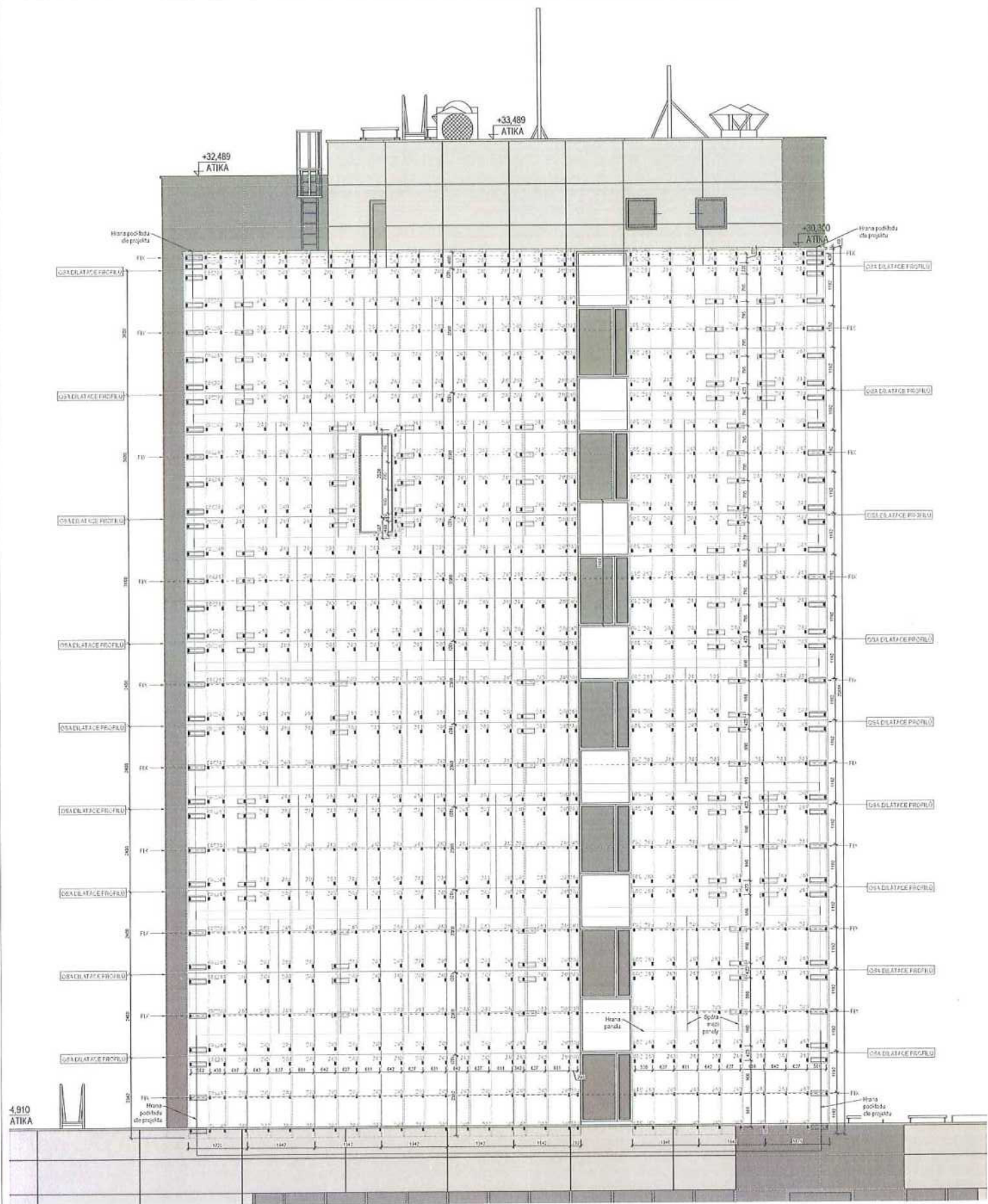
ZMĚNOVÝ ROZPOČET

Příloha č. 1 - Změnový rozpočet

Stavba: Snižování energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3
 Číslo ZL: 13
 Předmět ZL: Kotevní výměny fasády na štitových stěnách (sever, jih)
 Objekt: 1.02 - stavební práce

Poř. č.	Kód	POPIS	MJ	Vícepráce/méněpráce		
				Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Z13_1	ZL13R01	Materiál kotevní výměny na štitových stěnách severní fasáda = 159 ks jižní fasáda = 170 ks 159 + 170 = 329 ks	ks	329,000	4 125,00	1 357 125,00
Z13_2	ZL13R02	geodetické zaměření štitových stěn severní fasáda = 19 250 * 1,1 = 21 175 Kč jižní fasáda = 19 250 * 1,1 = 21 175 Kč celkem = 42 350 Kč	kpl	1,000	42 350,00	42 350,00
Z13_3	ZL13R03	montáž	ks	329,000	275,00	90 475,00
Z13_4	ZL13R04	doprava severní fasáda = 13 500 * 1,1 = 14 850 Kč jižní fasáda = 13 500 * 1,1 = 14 850 Kč celkem = 29 700 Kč	kpl	1,000	29 700,00	29 700,00
CELKEM (BEZ DPH)						1 519 650,00

	méněpráce
	vícepráce - nové položky
	vícepráce - stávající položky



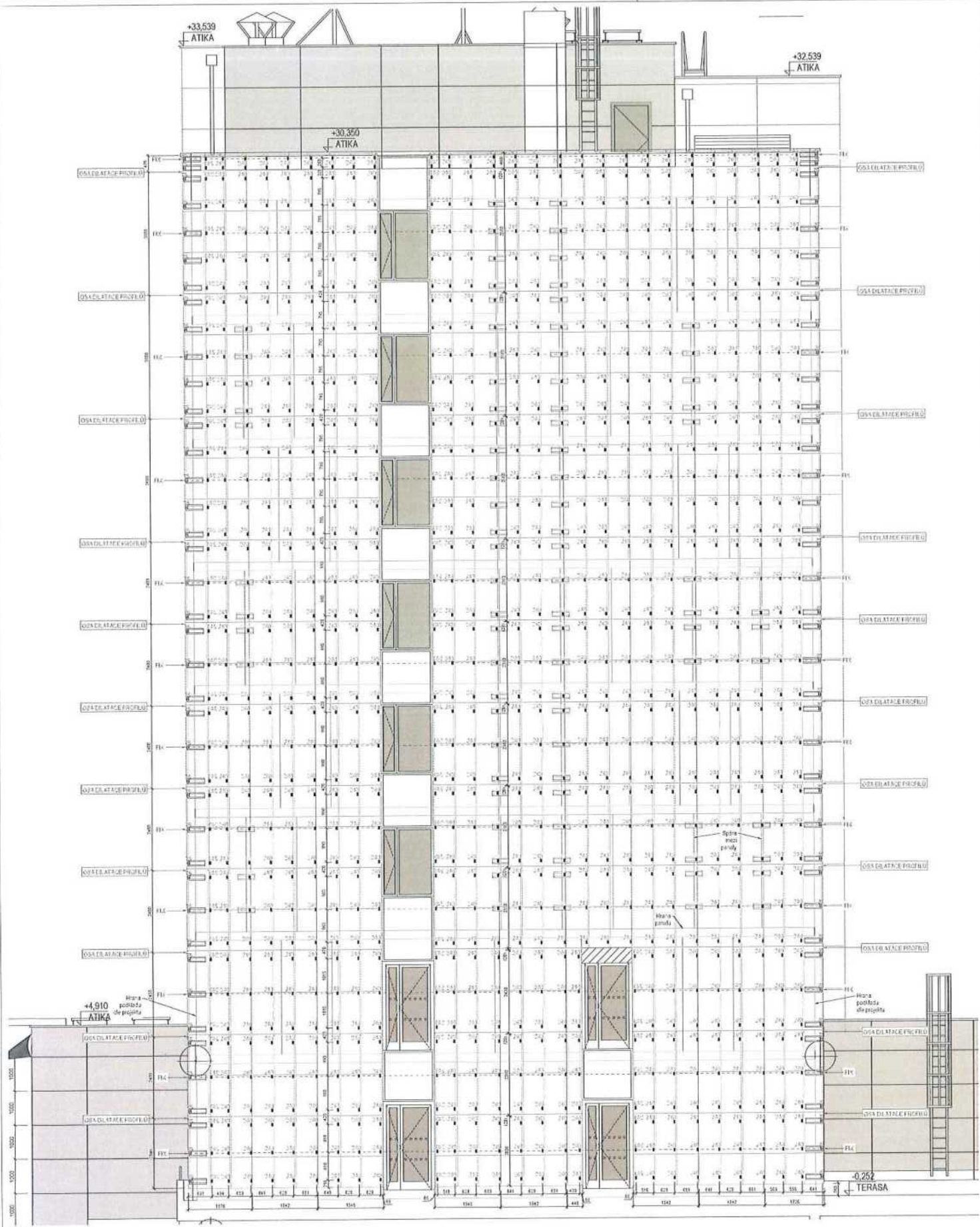
UPOZORNĚNÍ:

- Spáry mezi jednotlivými deskami jsou 8 mm a těsnění 42 mm.
- Těsnění souvisejících hran jednotlivých desk mezi sebou je 42 mm.
- U těsněních ořízků použijte syst. Montipolix pokr. - je vybrán vždy najpřesnější lišta RPL k daným deskám. Měří se vzhledem k min. 85%.
- Použijte příslušné příslušenství, je-li dle EN 1350 (ještě vize normy ČSN EN 1350).
- Uložení jednotlivých panelů je určeno v návodu se listy dle schváleného zjednotěného systému.

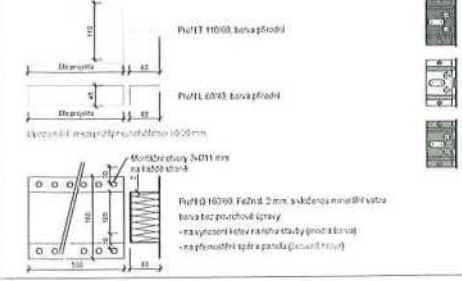
HAB delta Upravená celulóza PLADH - K (1400) s 100% obsahem dřevní vlákniny a 100% obsahem dřevní vlákniny. **POK01** m550a **1:50**

Návrh podkonstrukce odtvárané fasády - pohled od severu

objednatel: **Hmlon, a.s.** projekt: **Olšanská 1951/4, Praha 3** řešitel: **Ing. R. Hronča** datum: **23.05.2022**



LEGENDA



- Křídlo Hb/FE, obřez 75 mm
- Křídlo Hb/FE, obřez 180 mm
- Křídlo Hb/FE, obřez 240 mm

UPOZORNĚNÍ:

- Spáry mezi jednotlivými deskami jsou 8 mm a tolerance ±2 mm
- Tolerance souřadnic hran jednotlivých desk max. setoupa ±2 mm
- U kolových ořízů (např. nůž, kloubové prvky...) je vybrána vždy nejlehčí tena RAL a design deskám. Kód se vztahuje na výrobek EKT.
- Povrchová úprava (křídla, jele Ekt 1200) deská verze normy ČSN EN 12000.
- Uvedené rozměry jsou pouze orientační a mohou se lišit dle výrobního zadání výrobce!

	s.r.l. s r.o. (s.r.o.) HAVELKOVY PRŮHLÍD PRAHA 10 KŘÍDLOVÝ PRŮHLÍD KŘÍDLOVÝ PRŮHLÍD	Sdružení MDK02	měřítka 1:50
	obch. Návrh podkonstrukce odvětrávané fasády - pohled od jhu zpracoval Hánil, a.s.	projekt Olešnánská 1951A, Praha 3	kreslil Ing. R. Hrnčík

Protokol ze zkoušek in situ podle ETAG 020 č. 008/2022

datum : 11.08.2022

stavba : administrativní budova

vlastník budovy :

zúčastněná osoba : p. Šulc

objednavatel : H&B Delta

místo zkoušení : Olšanská 4 Praha

montážní firma :

teplota vzduchu : 26 °C

zkoušená hmoždinka : EJOT SDF-S(KB)-10V

rozpěrný prvek : šroub ocel

kotevní hloubka : 40 mm

podklad pro kotvení : betonový panel

tloušťka neúnosné vrstvy : 0 mm

zdivo : druh :

 třída pevnosti :

 rozměr bloku : x x

 skupina malty :

 směr spár :

 tloušťka spár : mm

 stejnorodost :

 nelze stanovit :

způsob vrtání : s příklepem

vrták 10 : řezný průměr před zkouškou : 10,0 po zkoušce 10

poznámka : : **V oblasti spár mezi panely nelze kotvit!**

výtažný přístroj COMTEST OP1 MPA - 3447

Výsledky

zkoušená hmoždinka: EJOT SDF-S(KB)-10V

číslo zkoušky	hodnota při mezním zatížení F [kN]	5 nejmenších naměřených hodnot	poznámky
1	8,98	7,91	
2	9,31	8,62	
3	9,71	8,98	
4	7,91	9,01	
5	9,01	9,31	
6	8,62		
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
	$N_1 =$	8,77	

$N_{Rk} = 0,5 * N_1$ N_1 je střední hodnota z 5-ti nejmenších hodnot měření F

Hodnota charakteristické únosnosti hmoždinky F_{Rk1} : **4,38 kN**

Hodnota charakteristické únosnosti hmoždinky z ETA pro identický podklad F_{Rk} : **4,50 kN**

F_{Rk1} může být menší nebo max. rovná hodnotě F_{Rk} uvedené v ETA pro identický podklad.

Pro stanovení návrhové hodnoty použijte dílčí součinitel bezpečnosti $\gamma_{Mm} = 2,5$

Výtažnou zkoušku provedl:



Vyhodnotil :



Doplnění popisu navržených kotevních prvků pro provětrávaný

obklad štítových stěn objektu Olšanská

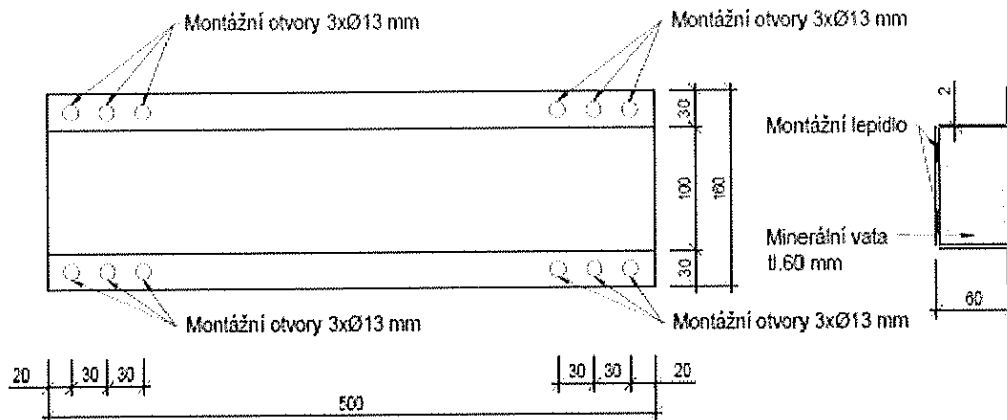
dle požadavku objednatele doplňujeme popis navržených kotev.

Kotva je navržena a staticky dimenzovaná tak, aby ji bylo možné použít na štítových stěnách v každém místě, které stav stávajících štítových stěn vyžaduje.

Kotevní prvek bude vyráběn na zakázku, v kooperaci dvou dalších dodavatelů.

Jedná se o zakázku výrobu – ne o sériově vyráběný prvek.

Součástí ceny jsou i mechanické – průvlakové (nebo v nutných místech chemické kotvy) pro uchycení tohoto prvku ke štítovým stěnám.



Profil Ω 160/60, FeZn tl. 2 mm, s vloženou minerální vatou

barva bez povrchové úpravy

- na vynesení kotev na rohu stavby

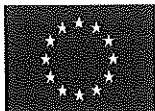
- na přemostění spár v panelu

Kotevní prvek (viz. obrázek) je vyplněn minerální tepelnou izolací shodnou s materiálem tepelné izolace provětrávaného pláště. Osazení této izolace je prováděna ve výrobě a kotvy jsou na stavbu dodány včetně této izolace.

Pod touto kotvou tak nevznikne dutina a celý prvek bude překryt tepelnou izolací obkladu. Tím je minimalizován vliv dodatečných kotevních prvků na celkové tepelně-technické parametry navržené v projektu.

20.12.2022





OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5		číslo OZ: 15
Zhotovitel:	„Olšanská 4 – OHLA ŽS & EDIKT“	
Investor:	Zařízení služeb pro Ministerstvo vnitra	Datum: 12.01.2023
Název akce: UV955/2016 Snížení energetické náročnosti objektu Olšanská č.p. 1951/4, Praha 3 Číslo akce EDS/SMVS: 114V51400-9002 (SO 1)		
Způsob odeslání / předání datum:	poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/> faxem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Odkazy na	specifikaci:	Fotodokumentace a plocha atik (Příloha č. 2)
	na výkresy:	Atiky 2NP (Příloha č. 3)
	na rozpočtové podklady:	Rozpočet Zhotovitele (Příloha č. 1)
	na jinou část smlouvy:	
Předmět změny: Sanace železobetonových konstrukcí - atiky		
Popis a zdůvodnění změny: Po odstranění obkladu byla zjištěna značná degradace betonu atik. Reprofilací cementovou sanační maltou dojde k nahrazení poškozeného betonu a obnovení původní pevnosti a konstrukční celistvosti. Stávající povrchu bude očištěn od nesoudržných částí degradovaného betonu následně dojde k nátěru obnažené výztuže, k sanaci opravnou maltou a k vyrovnání stěrkou. Vzhledem k povětrnostním podmínkám v období zimy je nutné sanace provádět při zajištění zimního opatření.		
Vliv na termín: ANO 60 dní – vliv na SO1		
Vliv na výkresovou dokumentaci: nemá vliv na výkresovou dokumentaci.		
		Vícepráce3.946.740,59 Kč Méněpráce0,00 Kč Změna celkem3.946.740,59 Kč
Počet připojených listů specifikací:	1	
Důvod vícepráce / méněpráce:		
Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.		
odstavec 4, § 222 <input type="checkbox"/>	odstavec 5, § 222 <input type="checkbox"/>	odstavec 6, § 222 <input checked="" type="checkbox"/> odstavec 7, § 222 <input type="checkbox"/>
Oznámení vydává: Zhotovitel		



Stanovisko technického dozoru stavby:

S navrženými změnami souhlasím.

Stanovisko projektanta stavby:

S navrženými změnami souhlasím.





Stanovisko energetického specialisty:

Nerelevantní. Změny nezmění celkovou energetickou bilanci budovy a nemají vliv na zařídění v průkazu energetické náročnosti budovy

Příloha:



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		číslo ZL: 15
Zhotovitel:	„Olšanská 4 – OHLA ŽS & EDIKT“	
Změnový list vystavil:	Zhotovitel	
Datum:	12.01.2023	
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p>Předmět změny: Sanace železobetonových konstrukcí - atiky</p> <p>Popis a zdůvodnění změny: Po odstranění obkladu byla zjištěna značná degradace betonu atik. Reprofilací cementovou sanační maltou dojde k nahrazení poškozeného betonu a obnovení původní pevnosti a konstrukční celistvosti. Stávající povrchu bude očištěn od nesoudržných částí degradovaného betonu následně dojde k nátěru obnažené výztuže, k sanaci opravnou maltou a k vyrovnání stěrkou. Vzhledem k povětrnostním podmínkám v období zimy je nutné sanace provádět při zajištění zimního opatření.</p>		
Počet připojených listů specifikací: 1	Počet připojených výkresů: 1	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
0,00 Kč	3.946.740,59 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
3.946.740,59 Kč	<u>SO 1 o 60 dnů</u> <u>Dokončení celého díla - beze změny</u>	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
		
Datum:	Datum:	

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Z2022251

Stavba: Olšanská 1951/4

KSO:

Místo: Olšanská

CC-CZ:

Datum: 21. 11. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

3 946 740,59

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

3 946 740,59

0,00

Výše daně

828 815,52

0,00

Cena s DPH

v CZK

4 775 556,11

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: Z2022251

Stavba: Oišanská 1951/4

Místo: Oišanská

Datum: 21. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

ZL15 Sanace ŽB konstrukcí

3 946 740,59

4 775 556,11

3 946 740,59

4 775 556,11

STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
Olšanská 1951/4

Objekt:
ZL15 - Sanace ŽB konstrukci

KSO:
Místo: Olšanská

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21. 11. 2022
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		3 946 740,59	
DPH základní snižená	Základ daně 3 946 740,59 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 828 815,52 0,00
Cena s DPH		4 775 556,11	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olšanská 1951/4

Objekt:

ZL15 - Sanace ŽB konstrukcí

Místo:

Olšanská

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Datum: 21. 11. 2022

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

3 946 740,59

3 602 685,79

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 503 351,50

997 - Přesun sutě

38 306,92

998 - Přesun hmot

61 027,37

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

344 054,80

VRN4 - Inženýrská činnost

12 000,00

VRN9 - Zimní opatření - zřízení, pronájem a provoz zařízení pro ohřev vč. nákladů na energii

332 054,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olšanská 1951/4

Objekt: ZL15 - Sanace ŽB konstrukci

Místo: Olšanská

Datum: 21. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Centová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	------------------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1	K	94311111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m	m ³	1 596,233	45,20	3 503 351,50	72 149,73 CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	--	----------------	-----------	-------	--------------	--------------------------

PP Online PSC Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m², výšky do 10 m

			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/94311111		1 596,233			
--	--	--	---	--	-----------	--	--	--

2	K	94311121	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m ³	95 773,980	0,61	58 422,13	CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	--	----------------	------------	------	-----------	----------------

PP Online PSC Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111

			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/94311121		95 773,980			
--	--	--	---	--	------------	--	--	--

3	K	94311322	Odborná prohlídka lešení prostorového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² v do 30 m objemu přes 1000 do 3000 m ³ zakrytého sítí	kus	1,000	7 220,00	7 220,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Online PSC Odborná prohlídka lešení prostorového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m² výšky do 30 m,

			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/94311322		1,000			
--	--	--	---	--	-------	--	--	--

4	K	94411111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	348,180	132,00	45 969,76	CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PP Online PSC Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších volných stranách objektů odkloněného od svislice do 15°

			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/94411111		348,180			
--	--	--	---	--	---------	--	--	--

5	K	94411121	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešěných konstrukcích jednotýčového	m	86,430	11,40	965,30	CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP Online PSC Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešěných konstrukcích jednotýčového

			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/94411121		86,430			
--	--	--	---	--	--------	--	--	--

6	K	94411211	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	20 890,800	0,61	12 743,39	CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	--	---	------------	------	-----------	----------------

PP Online PSC Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1111

			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/94411211		20 890,800			
--	--	--	---	--	------------	--	--	--

7	K	94411221	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému vnitřnímu jednotýčovému za první a ZKD den použití	m	5 185,800	0,16	829,73	CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	---	---	-----------	------	--------	----------------

PP Online PSC Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1121

			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/94411221		5 185,800			
--	--	--	---	--	-----------	--	--	--

8	K	94411811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	348,180	78,80	27 436,58	CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Online PSC Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších volných stranách objektů odkloněného od svislice do 15°

			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/94411811		348,180			
--	--	--	---	--	---------	--	--	--

9	K	94411821	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešěných konstrukcích jednotýčového	m	86,430	6,99	604,15	CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	--	---	--------	------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Online PSC		Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na leškových konstrukcích jednotýčového https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/944611821		86,430			
VV			lešení_zábradlí_int					
10	K	94461111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	2 294,367	26,50	60 800,73	CS ÚRS 2022 02
PP	Online PSC		Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/944611111		2 294,367			
VV			lešení_plachta					
11	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	137 662,020	1,10	151 428,22	CS ÚRS 2022 02
PP	Online PSC		Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111 https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/944611211		137 662,020			
VV			lešení_plachta*60					
12	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	2 294,367	17,80	40 839,73	CS ÚRS 2022 02
PP	Online PSC		Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/944611811		2 294,367			
VV			lešení_plachta					
13	K	94910112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	104,916	23,88	2 505,39	SoD
PP	Online PSC		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m		104,916			
VV			lešení_int		104,916			
VV			Součet					
14	K	94921111	Montáž lešňové podlahy s příčnicí pro trubková lešení v do 10 m	m2	433,656	49,60	21 509,34	CS ÚRS 2022 02
PP	Online PSC		Montáž lešňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sblížených lešňových dílců s příčnicí nebo podélníky, ve výšce do 10 m https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/949211111		433,656			
VV			lešení_pod					
15	K	949211211	Příplatek k lešňové podlaže s příčnicí pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	26 019,360	0,89	23 157,23	CS ÚRS 2022 02
PP	Online PSC		Montáž lešňové podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/949211211		26 019,360			
VV			lešení_pod*60					
16	K	949211811	Demontáž lešňové podlahy s příčnicí pro trubková lešení v do 10 m	m2	433,656	33,40	14 484,11	CS ÚRS 2022 02
PP	Online PSC		Demontáž lešňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sblížených lešňových dílců s příčnicí nebo podélníky, ve výšce do 10 m https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/949211811		433,656			
VV			lešení_pod					
18	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	70,261	318,00	22 343,00	CS ÚRS 2022 02
PP	Online PSC		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/985112111		70,261			
VV			"20% opravené plochy stěn" (ATvne+ATvni+ATvod)*0,2		70,261			
VV			Součet					
19	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	105,391	462,00	48 690,64	CS ÚRS 2022 02
PP	Online PSC		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/985112112		105,391			
VV			"30% opravené plochy stěn" (ATvne+ATvni+ATvod)*0,3		105,391			
VV			Součet					
20	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	175,652	620,00	108 904,24	CS ÚRS 2022 02
PP	Online PSC		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/985112113		175,652			
VV			"50% opravené plochy stěn" (ATvne+ATvni+ATvod)*0,5		175,652			
VV			Součet					
21	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	59,437	449,00	26 687,21	CS ÚRS 2022 02
PP	Online PSC		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/985112121		59,437			
VV			"80% opravené plochy" (ATnadpr+ATnadprS)*0,8		59,437			
VV			Součet					
22	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	7,430	549,00	4 079,07	CS ÚRS 2022 02
PP	Online PSC		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/985112122		7,430			
VV			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Online PSC		Odeksání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985112122		7,430			
WV			"10% opravované plochy" (ATnadpr+ATnadprS)*0,1		7,430			
WV			Součet					
23	K	985112123	Odeksání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985112123	m2	7,430	703,00	5 223,29	CS ÚRS 2022 02
WV			"10% opravované plochy" (ATnadpr+ATnadprS)*0,1		7,430			
WV			Součet					
24	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesusušeným křemičitým pískem (metodou torbo) https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985131221	m2	351,304	325,00	114 173,80	CS ÚRS 2022 02
PP	Online PSC		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem nesusušeným (torbo)		351,304			
WV			"100% opravované plochy stěn" (ATvne+ATvni+ATvod)*1,0		351,304			
WV			Součet					
25	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985131311	m2	351,304	174,00	61 126,90	CS ÚRS 2022 02
PP	Online PSC		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči		351,304			
WV			"100% opravované plochy stěn" (ATvne+ATvni+ATvod)*1,0		351,304			
WV			Součet					
26	K	985132221	Očištění ploch líce kleneb a podhledů nesusušeným křemičitým pískem (metodou torbo) https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985132221	m2	74,296	375,00	27 861,00	CS ÚRS 2022 02
PP	Online PSC		Očištění ploch líce kleneb a podhledů tryskání pískem nesusušeným (torbo)		74,296			
WV			"100% opravované plochy" (ATnadpr+ATnadprS)*1,0		74,296			
WV			Součet					
27	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáčů https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985132311	m2	74,296	200,00	14 859,20	CS ÚRS 2022 02
PP	Online PSC		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči		74,296			
WV			"100% opravované plochy" (ATnadpr+ATnadprS)*1,0		74,296			
WV			Součet					
28	K	985311111.BSF	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl do 10 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985311111	m2	70,261	1 460,07	101 863,37	
PP	Online PSC		Reprofilace stěn cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl do 10 mm		70,261			
WV			"20% opravované plochy stěn" (ATvne+ATvni+ATvod)*0,2		70,261			
WV			Součet					
29	K	985311113.BSF	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl přes 20 do 30 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985311113	m2	105,391	3 788,64	399 288,56	
PP	Online PSC		Reprofilace stěn cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl přes 20 do 30 mm		105,391			
WV			"30% opravované plochy stěn" (ATvne+ATvni+ATvod)*0,3		105,391			
WV			Součet					
30	K	985311115.BSF	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl přes 40 do 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985311115	m2	175,652	6 218,23	1 092 244,54	
PP	Online PSC		Reprofilace stěn cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl přes 40 do 50 mm		175,652			
WV			"50% opravované plochy stěn" (ATvne+ATvni+ATvod)*0,5		175,652			
WV			Součet					
31	K	985311211.BSF	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl do 10 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985311211	m2	59,437	1 585,67	94 247,47	
PP	Online PSC		Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl do 10 mm		59,437			
WV			"30% opravované plochy" (ATnadpr+ATnadprS)*0,8		59,437			
WV			Součet					
32	K	985311213.BSF	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl přes 20 do 30 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985311213	m2	7,430	4 083,20	30 338,18	
PP	Online PSC		Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl přes 20 do 30 mm		7,430			
WV			"10% opravované plochy" (ATnadpr+ATnadprS)*0,1		7,430			
WV			Součet					
33	K	985311215.BSF	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl přes 40 do 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985311215	m2	7,430	6 689,97	49 706,48	
PP	Online PSC		Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl přes 40 do 50 mm		7,430			
WV			"10% opravované plochy" (ATnadpr+ATnadprS)*0,1		7,430			
WV			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	985311913	Příplatek při reprofilaci sanační maltou za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)	m2	124,974	254,00	31 743,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)					
	W	Online PSC	https://podminov.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/985311913		87,826			
	W		"25% opravované plochy stěn" (ATvne+ATvni+ATvod)*0,25		37,148			
	W		"50% opravované plochy" (ATnadpr+ATnadprS)*0,5		124,974			
	W		Součet		351,304	438,02	153 878,18	
35	K	985312112.BSF	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn MasterEmaco N 305 FC tl přes 2 do 3 mm	m2	351,304	438,02	153 878,18	
	PP		Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn MasterEmaco N 305 FC tl přes 2 do 3 mm					
	W		"100% opravované plochy stěn" (ATvne+ATvni+ATvod)*1,0		351,304			
	W		Součet		351,304			
36	K	985312122.BSF	Stěrka k vyrovnání betonových ploch lící kleneb a podhledů MasterEmaco N 305 FC tl přes 2 do 3 mm	m2	74,296	476,88	35 430,28	
	PP		Stěrka k vyrovnání betonových ploch lící kleneb a podhledů MasterEmaco N 305 FC tl přes 2 do 3 mm					
	W		"100% opravované plochy" (ATnadpr+ATnadprS)*1,0		74,296			
	W		Součet		74,296			
37	K	985321111	Ochranný nátěr výtulže na cementové bázi stěn, lící kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	21,280	300,00	6 384,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Ochranný nátěr betonářské výtulže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, lící kleneb a podhledů					
	W	Online PSC	https://podminov.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/985321111		17,565			
	W		"100% opravované plochy stěn, výtulž 5% pohledové plochy betonu" (ATvne+ATvni+ATvod)*0,05		3,715			
	W		"100% opravované plochy, výtulž 5% pohledové plochy betonu" (ATnadpr+ATnadprS)*0,05		21,280			
	W		Součet		425,600	619,78	263 778,37	
38	K	985323111.BSF	Spojovací můstek MasterEmaco P 5000 AP reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	425,600	633,00	269 404,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Spojovací můstek MasterEmaco P 5000 AP reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm					
	W		"100% opravované plochy stěn" (ATvne+ATvni+ATvod)*1,0		351,304			
	W		"100% opravované plochy" (ATnadpr+ATnadprS)*1,0		74,296			
	W		Součet		425,600			
39	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	425,600	633,00	269 404,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací (OS-B)					
	W	Online PSC	https://podminov.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/985324211		351,304			
	W		"100% opravované plochy stěn" (ATvne+ATvni+ATvod)*1,0		37,148			
	W		"100% opravované plochy" (ATnadpr+ATnadprS)*1,0		425,600			
	W		Součet		425,600			
D	997		Přesun sítě				38 306,92	
40	K	997013120	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 30 do 36 m s použitím mechanizace	t	32,567	298,56	9 723,20	SoD
	PP		Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 30 do 36 m					
41	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	32,567	119,42	3 889,15	SoD
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
42	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	618,773	17,91	11 082,22	SoD
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítat 1 km přes 1 km					
	W		32,567*19 "Přepočtené koeficientem množství"		618,773			
43	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	32,567	417,98	13 612,35	SoD
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně), z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
D	998		Přesun hmot				61 027,37	
44	K	998012024	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 24 do 36 m	t	34,068	1 791,34	61 027,37	SoD
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzávaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 24 do 36 m					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				344 054,80	
D	VRN4		Inženýrská činnost				12 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/043002000					
			Online PSC					
	P		Poznámka k položce: odřizy 2x6 ks; vyhodnocení KZP					
D	VRN9		Zimní opatření - zřízení, pronájem a provoz zařízení pro ohřev vě. nákladů na energie				332 054,80	
50	K	091804001	Teplotová jednotka 2ks (ajika, nadpraží)	dnů	60,000	660,00	39 600,00	
	PP		Teplotová jednotka 2ks (ajika, nadpraží)					
51	K	091804002	Teplotová hadice dl. 7,5 m, 2ks	dnů	60,000	88,00	5 280,00	
	PP		Teplotová hadice dl. 7,5 m, 2ks					
52	K	091804003	Nádrž na ELTO, 1x	dnů	60,000	55,00	3 300,00	
	PP		Nádrž na ELTO, 1x					
53	K	091804004	Soudek na ELTO - 60 litrů - 10 ks/den	dnů	60,000	110,00	6 600,00	
	PP		Soudek na ELTO - 60 litrů - 10 ks/den					
54	K	091804005	Elektrické čerpadlo ELTO, 1 ks	dnů	60,000	27,50	1 650,00	
	PP		Elektrické čerpadlo ELTO, 1 ks					
55	K	091804006	AL Flexo, 2 ks	dnů	60,000	33,00	1 980,00	
	PP		AL Flexo, 2 ks					
56	K	091804007	Palivo ELTO, spotřeba 2x6,6 l/hod - 8 hod/den	litr	6 336,000	41,80	264 844,80	
	PP		Palivo ELTO, spotřeba 2x6,6 l/hod - 8 hod/den					
57	K	091804008	Doprava	soubor	1,000	660,00	660,00	
	PP		Doprava					
58	K	091804009	Přesun hmot	soubor	1,000	6 600,00	6 600,00	
	PP		Přesun hmot					
59	K	091804010	Uvedení do provozu, likvidace	hod	2,000	770,00	1 540,00	
	PP		Uvedení do provozu, likvidace					

SEZNAM FIGUR

Kód: Z2022251
Stavba: Olšanská 1951/4

Datum: 21. 11. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
ZL15	Sanace ŽB konstrukcí		18,574
ATnadpr	atika nadpraží vodorovná část	m2	18,574
	"délka x výška"		0,000
	"západ" (7,52)*0,2		1,504
	"sever" (26,35)*0,2		5,270
	"východ" (59)*0,2		11,800
	Součet		18,574
Použití figury:			
985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	59,437
985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	7,430
985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	7,430
985132221	Očištění ploch líce kleneb a podhledů nesusušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	74,296
985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáčí	m2	74,296
985311211.BSF	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl do 10 mm	m2	59,437
985311213.BSF	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl přes 20 do 30 mm	m2	7,430
985311215.BSF	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl přes 40 do 50 mm	m2	7,430
985311913	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)	m2	124,974
985312122.BSF	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů MasterEmaco N 305 FC tl přes 2 do 3 mm	m2	74,296
985321111	Ochranný nátěr vyztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	21,280
985323111.BSF	Spojovací můstek MasterEmaco P 5000 AP reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	425,600
985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	425,600
ATnadprš	atika nadpraží svislá část	m2	55,722
	"délka x výška"		0,000
	"západ" (7,52)*0,6		4,512
	"sever" (26,35)*0,6		15,810
	"východ" (59)*0,6		35,400
	Součet		55,722

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Vyměra
985112121	Odeskání degradovaného betonu líce klenéb a podhledů tl do 10 mm	m2	59,437
985112122	Odeskání degradovaného betonu líce klenéb a podhledů tl přes 10 do 30 mm	m2	7,430
985112123	Odeskání degradovaného betonu líce klenéb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	7,430
985132221	Očištění ploch líce klenéb a podhledů nesušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	74,296
985132311	Ruční dočištění ploch líce klenéb a podhledů ocelových kartáčů	m2	74,296
985311211.BSF	Reprofilace líce klenéb a podhledů cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl do 10 mm	m2	59,437
985311213.BSF	Reprofilace líce klenéb a podhledů cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl přes 20 do 30 mm	m2	7,430
985311215.BSF	Reprofilace líce klenéb a podhledů cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl přes 40 do 50 mm	m2	7,430
985311913	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)	m2	124,974
985312122.BSF	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce klenéb a podhledů MasterEmaco N 305 FC tl přes 2 do 3 mm	m2	74,296
985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce klenéb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	21,280
985323111.BSF	Spojovací můstek MasterEmaco P 5000 AP reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	425,600
985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	425,600
ATvne	atika svislá vnější část	m2	215,422
	"délka x výška"		0,000
	"jih" (4,396)*1,77		7,781
	"západ" (2,895+7,52+1,596)*1,77		21,259
	"sever" (26,345+8,107)*1,8		62,014
	"východ" (2,302+58,98+1,455)*1,8		112,927
	"jih" (6,355)*1,8		11,441
	Součet		215,422
Použití figury:			
985112111	Odeskání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	70,261
985112112	Odeskání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	105,391
985112113	Odeskání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	175,652
985131221	Očištění ploch stěn, rubu klenéb a podlah nesušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	351,304
985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu klenéb a podlah ocelových kartáčů	m2	351,304
985311111.BSF	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl do 10 mm	m2	70,261
985311113.BSF	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl přes 20 do 30 mm	m2	105,391
985311115.BSF	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl přes 40 do 50 mm	m2	175,652
985311913	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)	m2	124,974
985312112.BSF	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn MasterEmaco N 305 FC tl přes 2 do 3 mm	m2	351,304
985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce klenéb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	21,280
985323111.BSF	Spojovací můstek MasterEmaco P 5000 AP reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	425,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	425,600
ATvni	atika svislá vnitřní část	m2	112,013
	"délka x výška"		0,000
	"jih" (4,396-0,2)*0,9		3,776
	"západ" (-0,2+2,895+7,52+1,596)*0,9		10,630
	"sever" (26,345+8,107-0,2)*0,95		32,539
	"východ" (-0,2+2,302+58,98+1,455-0,2)*0,95		59,220
	"jih" (-0,2+6,356)*0,95		5,848
	Součet		112,013
Použití figury:			
985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	70,261
985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	105,391
985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	175,652
985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	351,304
985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	351,304
985311111.BSF	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl do 10 mm	m2	70,261
985311113.BSF	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl přes 20 do 30 mm	m2	105,391
985311115.BSF	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl přes 40 do 50 mm	m2	175,652
985311913	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)	m2	124,974
985312112.BSF	Siěrka k vyrovnání betonových ploch stěn MasterEmaco N 305 FC tl přes 2 do 3 mm	m2	351,304
985321111	Ochranný nátěr vyztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	21,280
985323111.BSF	Spojovací můstek MasterEmaco P 5000 AP reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	425,600
985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	425,600
ATvod	atika vodorovná část	m2	23,869
	"délka x šířka"		0,000
	"jih" (4,396)*0,2		0,879
	"západ" (-0,2+2,895+7,52+1,596)*0,2		2,362
	"sever" (26,345+8,107)*0,2		6,890
	"východ" (-0,2+2,302+58,98+1,455)*0,2		12,507
	"jih" (-0,2+6,356)*0,2		1,231
	Součet		23,869
Použití figury:			
985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	70,261
985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	105,391

Kód	Popis	MJ	Výměra
985112113	Odeskání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	175,652
985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	351,304
985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	351,304
985311111.BSF	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl do 10 mm	m2	70,261
985311113.BSF	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl přes 20 do 30 mm	m2	166,391
985311115.BSF	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou MasterEmaco S 5440 RS tl přes 40 do 50 mm	m2	175,652
985311913	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)	m2	124,974
985321111	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn MasterEmaco N 305 FC tl přes 2 do 3 mm	m2	351,304
985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	21,280
985323111.BSF	Spojovací můstek MasterEmaco P 5000 AP reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	425,600
985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	425,600
lešení	fasádní lešení	m2	1 052,140
	"jih" (6,3)*5,1		32,130
	"západ" (15,2)*7,5		114,000
	"sever" (31,5)*7,5		236,250
	"východ" (64,5)*9,2		593,400
	"jih" (8,3)*9,2		76,360
	Součet		1 052,140
lešení_int	Vnitřní pomocné lešení	m2	104,916
	"západ" (7,5)*1,2		9,000
	"sever" (21,15)*1,2		25,380
	"východ" (58,78)*1,2		70,536
	Součet		104,916
Použití figury:			
949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	104,916
lešení_m3	Prostorové lešení	m3	1 596,233
	"(délka) x (šířka x výška fasádní + šířka x výška za atikou)"		0,000
	"jih" (4,3)*(1,2*6,4+1,7*2,3)		49,837
	"západ" (12,16+1,4)*(1,2*(7,8+1,1)+1,7*2,3)		197,840
	"sever" (29,25+1,4)*(1,2*(7,4+1,0)+1,7*2,3)		428,794
	"východ" (61,95+1,4)*(1,2*(6,8+1,1)+1,7*2,3)		848,257
	"jih" (6,3)*(1,2*(5,1+1,1)+1,7*2,3)		71,505
	Součet		1 596,233

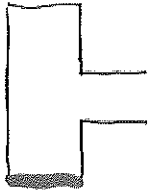
Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
94311111	Montáž lešení, prostorového trubkového lehkého bez podlah zařízení do 200 kg/m ² v do 10 m	m ³	1 596,233
94311211	Příplatek k lešení, prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m ³	95 773,980
lešení_plachta	Plachta prostorového lešení	m²	2 294,367
	"(délka) x (vnější obvod plachty + vnitřní plachta)"		0,000
	"jih" (4,3)*(6,4+3,5+2,4+4,0)		70,090
	"západ" (12,16+1,4)*(8,8+3,5+2,4+4,0)		253,572
	"sever" (29,25+1,4)*(8,8+3,5+2,4+4,0)		573,155
	"východ" (61,95+1,4)*(10,5+3,5+2,4+4,0)		1 292,340
	"jih" (6,3)*(6,8+3,5+2,4+4,0)		105,210
	Součet		2 294,367
Použití figury:			
94461111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m ²	2 294,367
94461211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m ²	137 662,020
94461811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m ²	2 294,367
lešení_podl	Prostorové lešení podlážky	m²	433,656
	"(délka) x (šířka x počet)"		0,000
	"jih" (4,3)*(1,2*3)		15,480
	"západ" (12,16+1,4)*(1,2*3)		48,816
	"sever" (29,25+1,4)*(1,2*3)		110,340
	"východ" (61,95+1,4)*(1,2*3)		228,060
	"jih" (6,3)*(1,2*2)+(4,4)*(1,2*3)		30,960
	Součet		433,656
Použití figury:			
94921111	Montáž lešěňové podlahy s příčnicí pro trubková lešení, v do 10 m	m ²	433,656
94921211	Příplatek k lešěňové podlaže s příčnicí pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m ²	26 019,360
94921811	Demontáž lešěňové podlahy s příčnicí pro trubková lešení v do 10 m	m ²	433,656
lešení_zábradlí	Zábradlí, prostorového lešení	m	348,180
	"(délka) x (počet)"		0,000
	"jih" (4,3)*(3)		12,900
	"západ" (12,16+1,4)*(3)		40,680
	"sever" (29,25+1,4)*(3)		91,950
	"východ" (61,95+1,4)*(3)		190,050
	"jih" (6,3)*(2)		12,600
	Součet		348,180

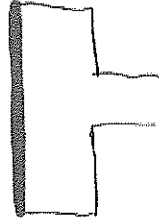
Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	348,180
944111211	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	20 890,800
944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	348,180
lešení_zábradlí_int	Zábradlí prostorového lešení vnitřní	m	86,430
	"(délka) x (počet)"		0,000
	"západ" (7,5)*(1)		7,500
	"sever" (21,15)*(1)		21,150
	"východ" (57,78)*(1)		57,780
	Součet		86,430
Použití figury:			
944111121	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na leškových konstrukcích jednotýčového	m	86,430
944111221	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému vnitřnímu jednotýčovému za první a ZKD den použití	m	5 185,800
944111821	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na leškových konstrukcích jednotýčového	m	86,430

Plochy atik v seznamu figur

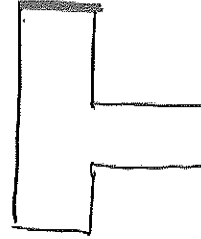
AT_{NADPR}



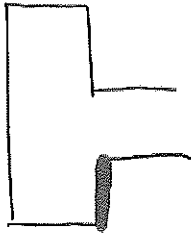
AT_{VNE}



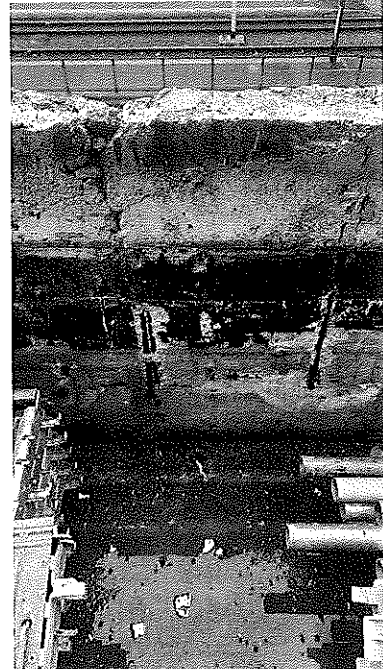
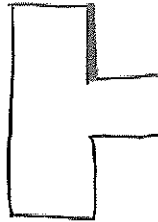
AT_{VOD}



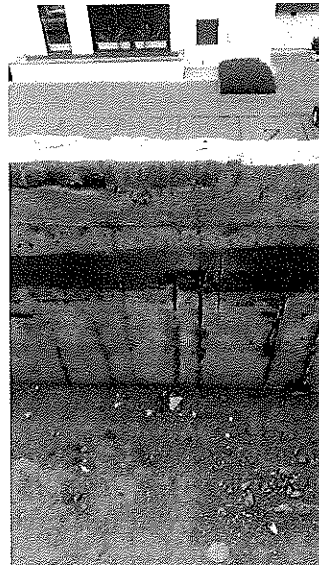
AT_{NADPR S}

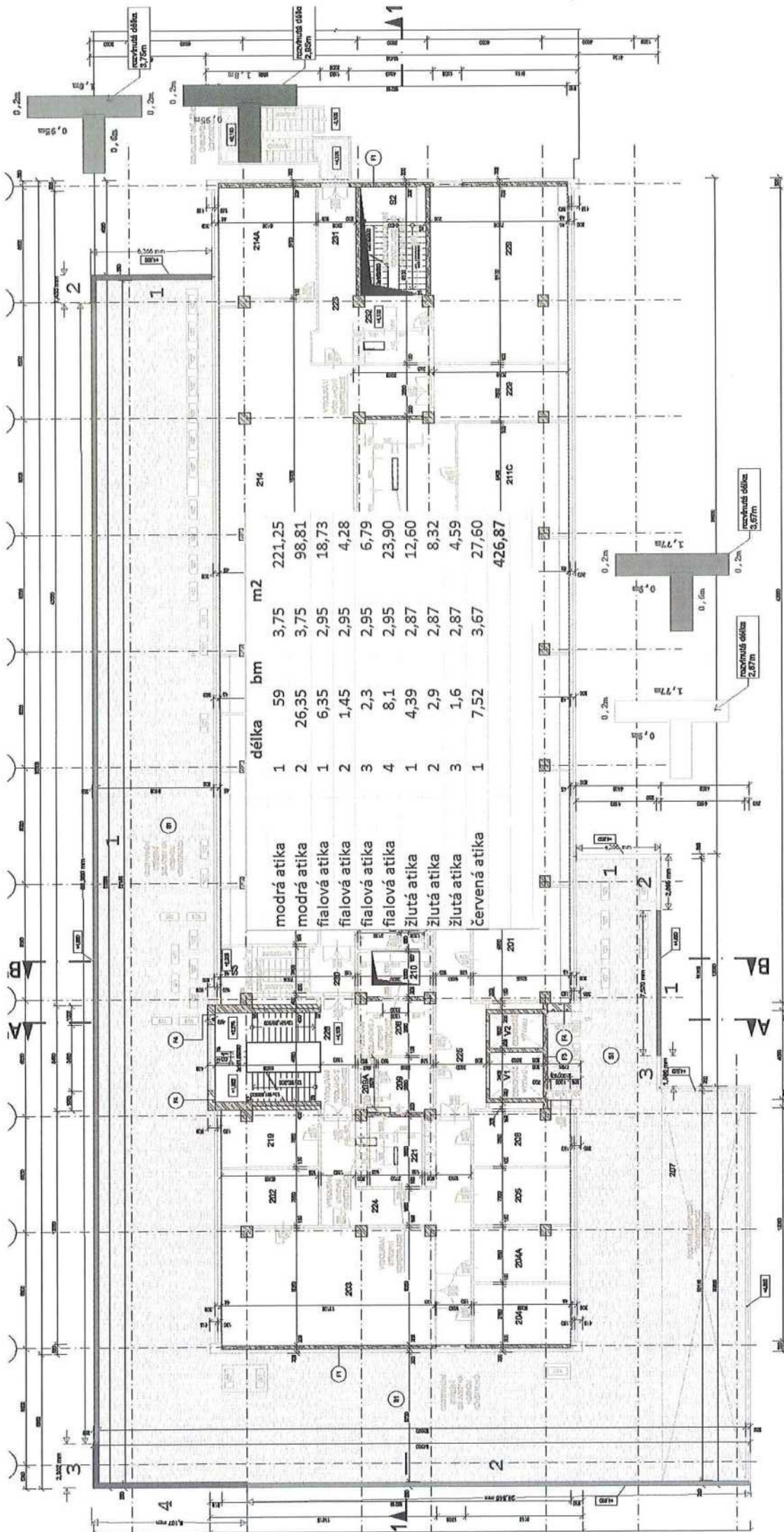


AT_{VNI}



Fotodokumentace stavu atik





	délka	bm	m2	
modrá atika	1	59	3,75	221,25
modrá atika	2	26,35	3,75	98,81
fialová atika	1	6,35	2,95	18,73
fialová atika	2	1,45	2,95	4,28
fialová atika	3	2,3	2,95	6,79
fialová atika	4	8,1	2,95	23,90
žlutá atika	1	4,39	2,87	12,60
žlutá atika	2	2,9	2,87	8,32
žlutá atika	3	1,6	2,87	4,59
červená atika	1	7,52	3,67	27,60
				426,87

BA
MA

recezní výška 2,07m
recezní výška 3,67m

recezní výška 3,76m

recezní výška 2,85m