



**DODATEK Č. 3
KE SMLouvĚ O DÍLO**

č. U-288-00/22

uzavřené dne 8. 11. 2022

v souladu s ust. § 2586 an. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Armádní Servisní, příspěvková organizace

se sídlem: Podbabská 1589/1, 160 00, Praha 6 - Dejvice

zastoupena: Ing. Martinem Lehkým, ředitelem

IČO: 60460580

DIČ: CZ60460580

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. Pr 1342

bankovní spojení: [REDACTED]

ID datové schránky: dugmkm6

zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

na straně jedné jako objednatel

(dále jako „objednatel“)

a

„Sdružení N+P Dědina“

Vedoucí společník: NEPRO stavební a.s.

IČ: 27342093

DIČ: CZ27342093

se sídlem: Ve Žlíbku 1621/104, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 25201

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zástupce ve věcech smluvních: [REDACTED], místopředseda představenstva

Společník: Podzimek a synové s.r.o.

IČ: 46978194

DIČ: CZ46978194

se sídlem: Váňovská 528/22, 589 01 Třešť

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 7883

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zástupce ve věcech smluvních: [REDACTED] jednatel

zástupce ve věcech technických: [REDACTED] výrobní ředitel

bankovní spojení pro účely úhrady faktur: [REDACTED]

číslo účtu pro účely úhrady faktur: [REDACTED]

na straně druhé jako zhotovitel

(dále jako „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně též jako „smluvní strany“ nebo každý samostatně též jako „smluvní strana“)

Smluvní strany se dohodly, v souladu s ustanovením čl. 19 Společná ustanovení odst. 19.3., na uzavření tohoto dodatku č. 3 ke smlouvě o dílo (dále jen „smlouva“) na realizaci akce „Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace - 1. etapa“ uzavřené mezi výše uvedenými smluvními stranami dne 8. 11. 2022 a ve znění dodatku č. 1 ze dne 19. 12. 2022 a dodatku č. 2 ze dne 27. 12. 2022. Tímto dodatkem č. 3 se smlouva mění následovně:

1) V článku 5 Cena za dílo, platební podmínky v odstavci 5.1. se stávající znění ruší a nahrazuje se novým zněním následovně:

Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:

- a. Celková cena bez DPH 288 647 549,66 (slovy: dvě stě osmdesát osm milionů šest set čtyřicet sedm tisíc pět set čtyřicet devět korun českých a šedesát šest haléřů)
- b. DPH 15 % ve výši 43 297 132,45 Kč (slovy: čtyřicet tři milionů dvě stě devadesát sedm tisíc sto třicet dva korun českých a čtyřicet pět haléřů)
- c. Celková cena včetně DPH ve výši 331 944 682,11 (slovy: tři sta třicet jedna milionů devět set čtyřicet čtyři tisíc šest set osmdesát dva korun českých a jedenáct haléřů).

(dále též („Cena za provedení díla“);

2) V článku 20 Závěrečná ustanovení v odst. 20.4. se stávající znění přílohy č. 1 „Oceněný výkaz výměr“ upravuje v rozsahu oznámení změny a změnového listu č. 1 – 8. Oznámení změny a změnový list č. 1 – 8 jsou součástí tohoto dodatku, a to včetně upřesnění, v jakém rozsahu se příloha č. 1 smlouvy mění.

3) Článek 20 Závěrečná ustanovení, odstavec 20.4. se doplňuje o:

Přílohu č. 8: Oznámení změny č. 1 - 8, změnový list č. 1 - 8 vč. rozpočtu změn

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo se dodatkem č. 3 nemění.

Dodatek č. 3 je vyhotoven v elektronické podobě v jednom vyhotovení v českém jazyce s elektronickými podpisy obou smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany prohlašují, že dodatek č. 3 uzavírají po vzájemné dohodě, na základě jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a nikoliv v omylu. Smluvní strany si smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

Dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění v tomto registru zajistí objednatel.

Za objednatele:
V Praze

Za zhotovitele:
V Praze

Ing. Martin Lehký
ředitel organizace

místopředseda představenstva

ZMĚNOVÝ LIST

ZL č. 01

Název akce: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina**Předmět změny:** Jádrové vrty pro stoupací potrubí ÚT-pavilon JIH**Zhotovitel:** N+P sdružení pro VUZ Dědina**Objednatel:** Armádní Servisní, příspěvková organizace**Datum:** 29.3.2023**Způsob odeslání / předání**

poštou

e-mailem **X**

faxem

osobně

Odkazy na specifikaci:**Oznámení změny č. 01 včetně příloh**

na rozpočtové podklady:

Položkový rozpočet ZL_č.1Popis stávajícího stavu

Stávající stoupací potrubí vede připravenými otvory ve vodorovných ŽB prvcích (stropěch) ve vzdálenosti asi 30-40 cm od obvodové stěny, podél vnitřní příčky. Otopné těleso je umístěno na obvodové stěně.

Projektové řešení:

Projektová dokumentace uvažuje s využitím stávajících otvorů, kterými má být vedeno nové stoupací potrubí, které v provedení dle projektové dokumentace neumožňuje efektivní rozmístění nábytku.

Navrhované řešení:

Zhotovitel navrhuje provést nový otvor (jádrový vrt) těsně u obvodové stěny, na které je umístěno otopné těleso, a to z důvodu osového napojení svislého vedení na ležatý rozvod v 1.PP. Navrhovaná úprava bude mít vyšší efektivitu vytápění, protože nebudou na trase prováděny žádné ohyby stoupacího potrubí, které vždy snižují proudění topného média a snižují efektivitu celé otopné soustavy. Stoupací potrubí v provedení dle projektové dokumentace neumožňuje efektivní rozmístění nábytku.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti **X****Zhotovitel:****Autorský dozor projektanta stavby**

Souhlasím s navrhovaným řešením. Při realizaci jádrového vrtu v navrhovaném místě se předpokládá přerušení jednoho prutu hlavní výztuže ve stropním panelu. Vzhledem k umístění a průměru vrtu je toto řešení přípustné (konzultováno i se „statikem stavby“ –

Stanovisko TDS:

Navrženým řešením bude vyšší efektivita vytápění vlivem snížení počtu ohybů a dále se zvětší o něco prostor pro uspořádání nábytku v místnosti. S navrhovaným řešením zhotovitele souhlasím.

Přílohy:

- Položkový rozpočet ZL_č.1
- Oznámení změny č. 01 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:**158 901,62 Kč****Cena méněprací bez DPH:****0 Kč****Výsledná cena změny bez DPH:****158 901,62 Kč****Nově sjednaná lhůta dokončení díla:**

Lhůta pro dokončení díla se nemění.

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 zástupce objednatele:

CENOVÁ NABÍDKA

ZAKÁZKA

Číslo: ZK/22/0024

Zakázka: Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa
Číslo SoD: U-288-00/22

FIRMY

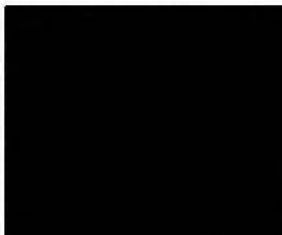
Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace
Technický dozor stavebníka: SAFETY PRO s.r.o.
Zhotovitel: "Sdružení N+P Dědina"
Zhotovitel: NEPRO stavební a.s.
Vedoucí společník: NEPRO stavební a.s.
Společník: Podzimek a synové s.r.o.
Zhotovitel: Podzimek a synové s.r.o.



SAFETY PRO

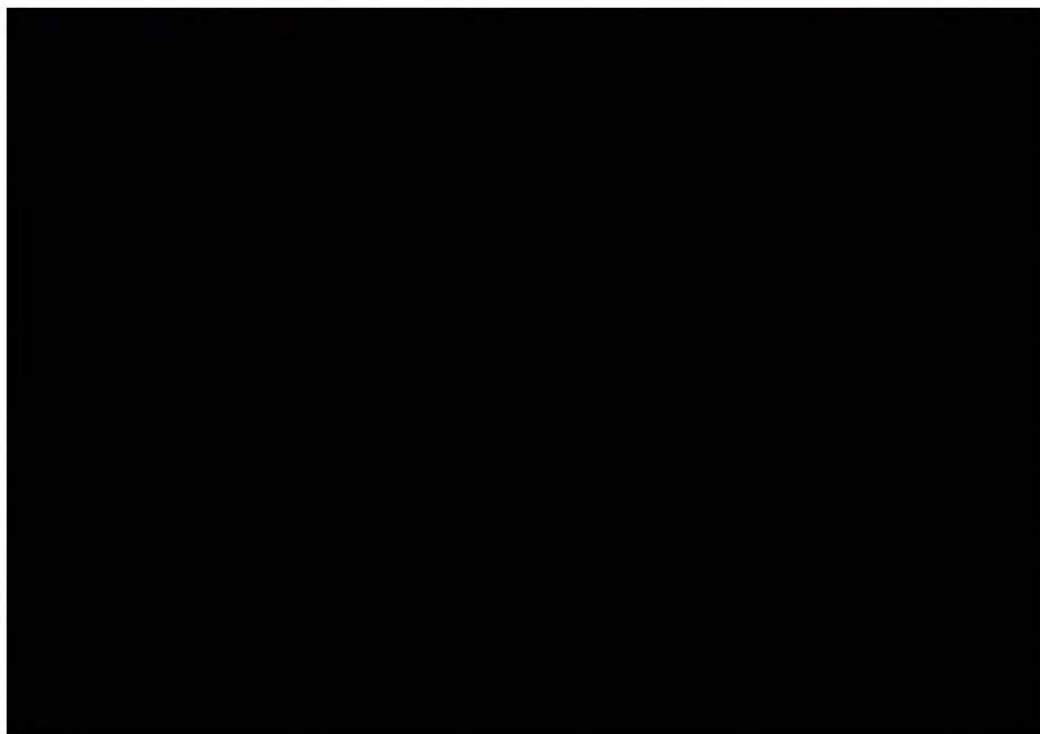
REALIZAČNÍ TÝM

jednající ve věcech technických:
technický dozor stavebníka:
hlavní stavbyvedoucí:
stavbyvedoucí:
zástupce stavbyvedoucího:
hlavní přípravař:
přípravařka:



ROZPOČET

Celkem (bez DPH):
DPH:
Celkem včetně DPH:



Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa

Typ	Popis	Cena
Změnový I ZL_01:	Bourací práce - jádrové vrty	
Stavba	S: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina - I. etapa	
Objekt	5.2: Pavilon JIH	
Podobjekt	5.2.D11: Architektonicko stavební řešení	
Skupina	HSV: Práce a dodávky HSV	
Oddíl	4: Vodorovné konstrukce	
Oddíl	9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	
Oddíl	99: Přesun hmot a manipulace se sutí	
Celkem (bez DPH)		
DPH		
DPH 15 % ze základny: 158 902		
Celkem (včetně DPH)		

Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň	List rozpočtu
Změnový list		ZL_01:	Bourací práce - jádrové vrtý						
Stavba		S:	Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina - I. etapa						
Objekt		5.2:	Pavilon JIH						
Podobjekt		5.2.D11:	Architektonicko stavební řešení						
Skupina		HSV:	Práce a dodávky HSV						
Oddíl		4:	Vodorovné konstrukce						
420	SP	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve stropěch	kus				CS ÚRS 2023 01	Nová položka
			Výkaz výměr: 10*10						
Oddíl		9:	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
55	SUB	977151123	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m				SOD-pol.č. 55	5.3.D14e - Zdravotechnika
			Výkaz výměr: 0,15*10*10						
Oddíl		99:	Přesun hmot a manipulace se suti						
118	SUB	997013160	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 30 do 36 m s omezením - mechanizace	t				SOD-pol.č. 118	5.2.D11 - Architektonicko...
119	SUB	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t				SOD-pol.č. 119	5.2.D11 - Architektonicko...
			Výkaz výměr: 0,585*2; Přepočtené koeficientem množství						
120	SUB	997013R01	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením včetně poplatku za uložení stavebního odpadu na - skládce - skládka dle výběru zhotovitele	t				SOD-pol.č. 120	5.2.D11 - Architektonicko...
121	SUB	998017004	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 24 do 36 m	t				SOD-pol.č. 121	5.2.D11 - Architektonicko...

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 01

Název akce: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina

Předmět změny: Jádrové vrty pro stoupací potrubí ÚT-pavilon JIH

Zhotovitel: N+P sdružení pro VUZ Dědina

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 21.2.2023

Způsob odeslání / předání

Poštou

e-mailem X

Faxem

Osobně

Odkazy:**D.1.1 Architektonicko stavební řešení****Výkres 23 - Typové jádro - Nový stav****Fotodokumentace stávajícího stavu**Popis stávajícího stavu:

Stávající stoupací potrubí vede připravenými otvory ve vodorovných ŽB prvcích (stropech) ve vzdálenosti asi 30-40 cm od obvodové stěny, podél vnitřní příčky. Otopné těleso je umístěno na obvodové stěně.

Projektové řešení:

Projektová dokumentace uvažuje s využitím stávajících otvorů, kterými má být vedeno nové stoupací potrubí, které v provedení dle projektové dokumentace neumožňuje efektivní rozmístění nábytku.

Navrhované řešení:

Zhotovitel navrhuje provést nový otvor (jádrový vrt) těsně u obvodové stěny, na které je umístěno otopné těleso, a to z důvodu osového napojení svislého vedení na ležatý rozvod v 1.PP. Navrhovaná úprava bude mít vyšší efektivitu vytápění, protože nebudou na trase prováděny žádné ohyby stoupacího potrubí, které vždy snižují proudění topného média a snižují efektivitu celé otopné soustavy. Stoupací potrubí v provedení dle projektové dokumentace neumožňuje efektivní rozmístění nábytku.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti X

Oznámení vydává: **zhotovitel****Stanovisko autorského dozoru projektanta**

Souhlasím s navrhovaným řešením. Při realizaci jádrového vrtu v navrhovaném místě se předpokládá přerušení jednoho prutu hlavní výztuže ve stropním panelu. Vzhledem k umístění a průměru vrtu je toto řešení přípustné (konzultováno i se „statikem stavby“ –

Stanovisko TDS:

Navrženým řešením bude vyšší efektivita vytápění vlivem snížení počtu ohybů a dále se zvětší o něco prostor pro uspořádání nábytku v místnosti. S navrhaným řešením zhotovitele souhlasím.

Stanovisko objednatele stavby:

Souhlasím s navrženým řešením. Dojde tím k budoucím možným úsporám na vytápění a efektivnějšímu rozmístění nábytků v pokojích. Zhotovitel předloží společně oceněný soupis stavebních prací včetně výkazu výměr v souladu se SOD č. U-288-00/22 čl. 5, odst. 21.

Poznámky:

PŮDORYS TYPOVÉHO JÁDRA

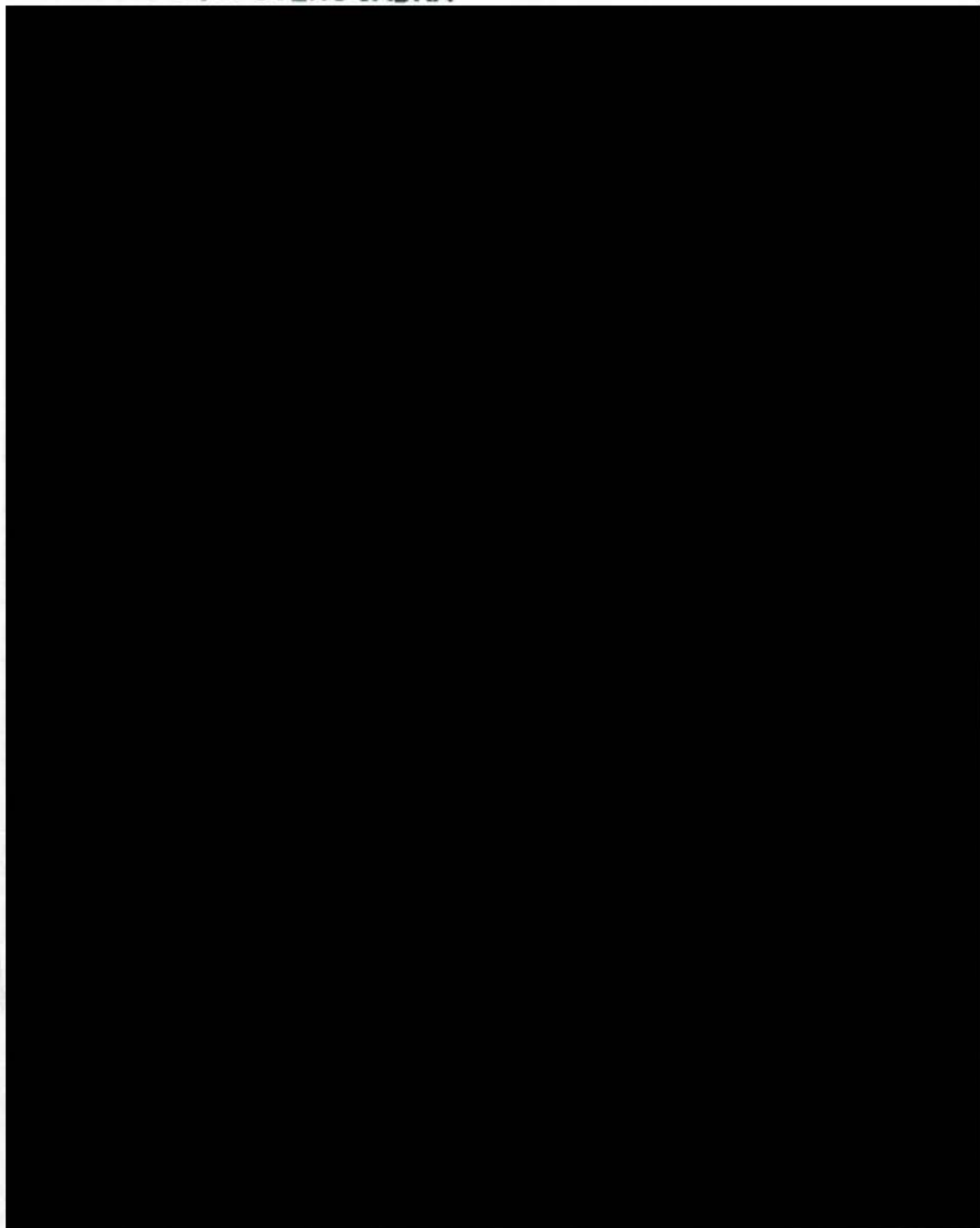
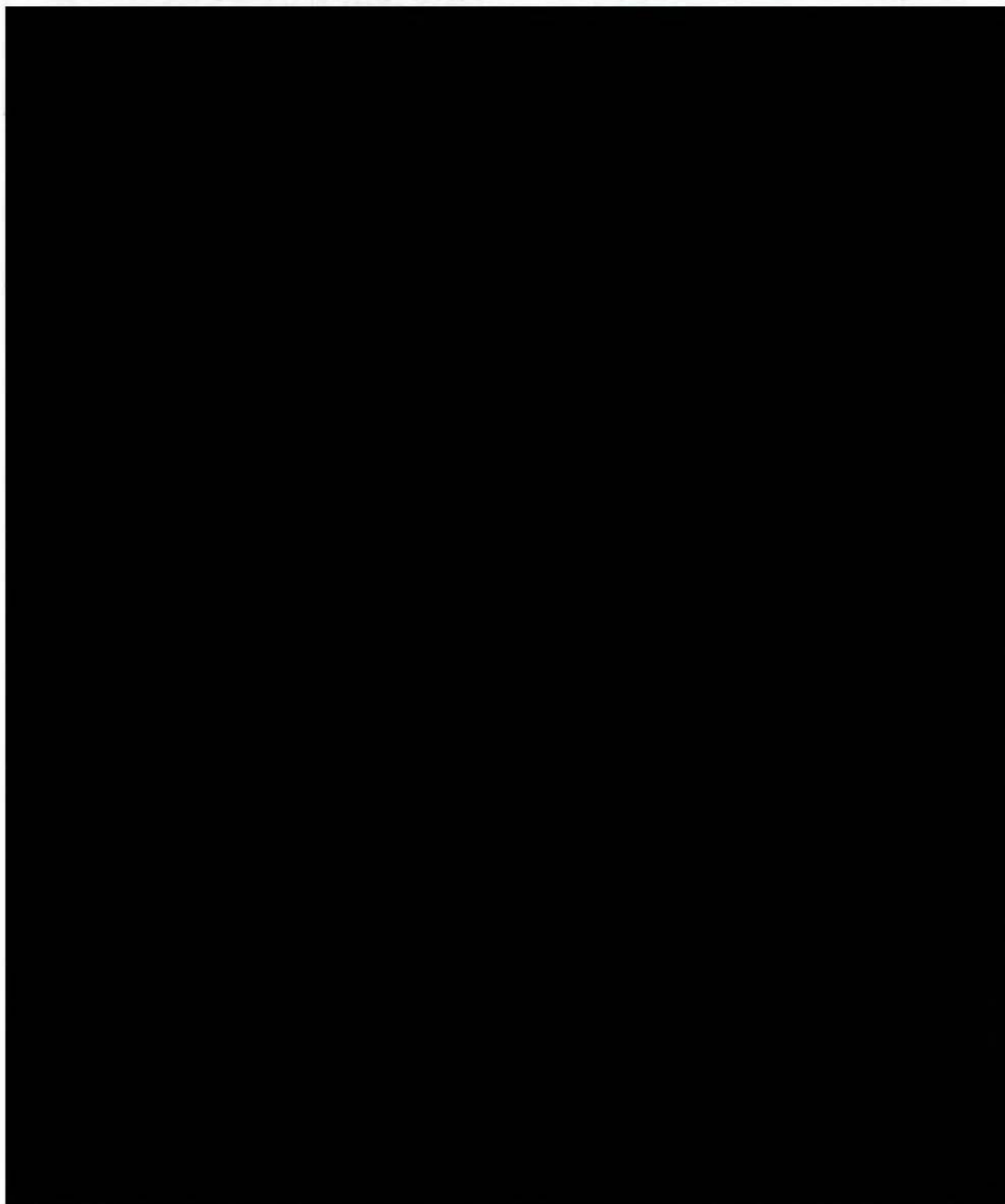


Foto stávajícího stavu se zákresem nových otvorů



ZMĚNOVÝ LIST

ZL č. 02

Název akce: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina**Předmět změny:** Výměna VZT na pavilonech KRČEK a JIH**Zhotovitel:** N+P sdružení pro VUZ Dědina**Objednatel:** -- Armádní Servisní, příspěvková organizace**Datum:** 29.3.2023**Způsob odeslání / předání**

poštou

e-mailem **X**

faxem

osobně

Odkazy:

Na rozpočtové podklady:

Oznámení změny č. 02 včetně příloh**Položkový rozpočet ZL_č.2**Popis stávajícího stavu

Stávající stoupací potrubí VZT prochází uzavřenými instalačními šachtami na pavilonech KRČEK a JIH.

Zhotovitel během demontážních prací na bytových jádrech a sociálních zařízeních na pavilonech KRČEK a JIH odkryl celé stoupací potrubí VZT a zjistil, že stávající potrubí je v havarijním stavu. Potrubí je netěsné, bez izolací, nedostatečně kotvené, deformované, koroduje a jeho životnost v žádném případě nedosáhne životnosti prováděné rekonstrukce.

Projektové řešení:

Projektová dokumentace řeší pouze výměnu vodorovných (horizontálních) rozvodů VZT na pavilonech KRČEK a JIH.

Navrhované řešení:

Zhotovitel prověřil možnost varianty opravy stávajícího vedení VZT (896 503,54 Kč bez DPH) a možnost výměny za nové stoupací potrubí (881 248,36 Kč bez DPH) viz. příloha. Vzhledem k ceně a životnosti provedených oprav doporučuje provést výměnu VZT v celém rozsahu za nové stoupací potrubí VZT, které bude navrženo a spočítáno projektantem.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti **X****Zhotovitel:****Autorský dozor projektanta stavby**

Z hlediska „nápravy stavu“ se nabízí dvě základní možnosti řešení:

- 1/ Ponechání stávajícího potrubí, jeho přetěsnění, přeizolování, překotvení apod. – podrobněji níže.
- 2/ Demontáž stávajícího potrubí a jeho nahrazení potrubím novým - podrobněji níže.

Ad 1/ – „sanace“ stávajícího potrubí: Stávající potrubí je v dimenzi 280 mm (tedy více než 40 000 mm²) a vyžaduje tak protipožární izolaci. Ta byla sice původně podle fotodokumentace osazena, je ale v relativně špatném stavu, místy chybí apod. Bylo by tedy třeba vatu minimálně doplnit, ale vzhledem k zárukám spíše strhat a nahradit protipožární izolací novou v tl. 40 mm, což je nemalý náklad. K samotnému potrubí – jak je vidět z fotografií, jsou spoje značně netěsné. V rámci stavby by tedy bylo třeba potrubí přetěsnit, což sice není nijak moc nákladné z hlediska materiálu, ale dost nákladné z hlediska pracnosti. Dále pak na potrubí chybí spodní víka stoupaček. Ta by bylo třeba v rámci stavby rovněž doplnit, aby byl celý systém plně funkční. A v neposlední řadě je tedy třeba řešit „stabilitu“ potrubí. V současné době je potrubí kotveno k ocelové konstrukci původního jádra, které se v rámci stavby demontuje. Vzhledem k tomuto stavu a našim domluvám při místním šetření, by bylo třeba potrubí „překotvit“ do betonových příček, a to za pomoci typových nebo „na zakázku“ vyrobených konzol.

Celé řešení podle bodu 1) se tak jeví relativně pracné a do budoucna z hlediska provozu i záruk problematické/rizikové. Bohužel stav potrubí (netěsnost spojů, chybějící izolace apod.) nebyl dostatečně zřejmý z prohlídek, které probíhaly v rámci zpracování projektové dokumentace.

Ad 2/ – náhrada stávajícího potrubí potrubím novým – jedná se samozřejmě o „čisté“ a komplet nové řešení, které je tedy z hlediska realizace i následných záruk bezproblémové. K samotnému technickému řešení - páteřní sběrné vertikální VZT potrubí vedené v instalační šachtě by bylo v dimenzi bezešvého spiropotrubí s vysazenými odbočkami v celé délce průměru 200 mm s unášecí rychlostí vzdušiny v potrubí do 6m/s. Tento rozměr by byl pro 19 instalačních šachet. Pro 1x šachtu s napojeným 1pp. pak průměru 225 mm s unášecí rychlostí dtto. Tyto rozměry nenarušují požární stavební předěly a není je tedy nutno izolovat požární izolací, která má pro splnění atestu tloušťku 40 mm.

Vzhledem k výše uvedenému se za AD jednoznačně přikláním k variantě č. 2, tedy komplet nové potrubí/systém. Jedná o „čisté“ a komplet nové řešení, které je z hlediska realizace i následných záruk bezproblémové. Vzhledem ke stavu stávajícího potrubí (viz fotodokumentace níže a osobní prohlídka stavby) se přikláním k variantě s novým potrubím jako do budoucna ekonomicky nejvýhodnější.

Stanovisko TDS:

Po kontrole potrubí VZT bylo zjištěno, že stávající potrubí VZT je netěsné, bez izolace, nedostatečně kotvené, deformované, koroduje a jeho životnost v žádném případě nedosáhne životnosti prováděné rekonstrukce. Po zjištění těchto problémů bych doporučil provést kompletní výměnu stávajícího potrubí VZT za nové. Nové stoupačí potrubí VZT, které bude navrženo a spočítáno projektantem panem

Přílohy:

- Položkový rozpočet ZL č.2
- Oznámení změny č. 01 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:

881 248,36 Kč

Cena méněprací bez DPH:

0 Kč

Výsledná cena změny bez DPH:

881 248,36 Kč

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

Lhůta pro dokončení díla se nemění.

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 zástupce zhotovitele:

Podpis zástupce objednatele:

ZMĚNOVÝ LIST č. 2

ZAKÁZKA

Číslo: ZK/22/0024

Zakázka: Praha, VUZ Dédina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa

Číslo SoD: U-288-00/22

FIRMY

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Technický dozor stavebníka: SAFETY PRO s.r.o.

Zhotovitel: "Sdružení N+P Dédina"

Zhotovitel: NEPRO stavební a.s.

Vedoucí společnosti: NEPRO stavební a.s.

Společník: Podzimek a synové s.r.o.

Zhotovitel: Podzimek a synové s.r.o.



AS-PO

SAFETY PRO

REALIZAČNÍ TÝM

jednající ve věcech technických:

technický dozor stavebníka:

hlavní stavbyvedoucí:

stavbyvedoucí:

zástupce stavbyvedoucího:

hlavní přípravař:

přípravářka:

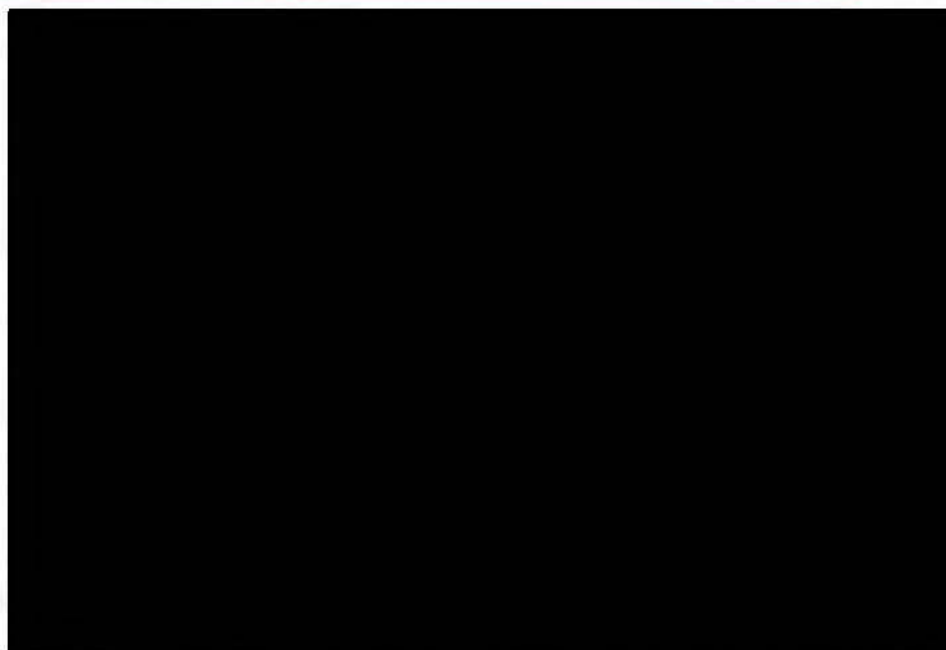


ROZPOČET

Celkem (bez DPH):

DPH:

Celkem včetně DPH:



VOZ Dědina - D.1.4.c - Stoupačky VZT - Nabídka

Popis	Cena
S: Stavba Stoupačky VZT D_001_00: Zařizování č. 1. Větrání hygienických zařízení a koupelen - Inteligentní systém s řízením odvodu D_002_00: Zařizování č. 2. Větrání hyg.zař. 1pp Noveho a 1np. Stávajícího D_003_00: Zařizování č. 3. Větrání kuřárny 2np. až 10np. D_004_00: Zařizování č. 4. Větrání kuchyněk 1 až 10np. D_005_00: Zařizování č. 5. Větrání hygienických zařízení koupelen 1pp. D_006_00: Zařizování č. 6. Větrání hygienických zařízení a koupelen 1.np. a 2. np. Demontáž VZT potrubí Původní stoupačí potrubí - 5.2. pavilon JIH + 5.3. Spojovací trakt 099: Přesun hmot HSV 713: Izolace tepelné 751: Vzduchotechnika Původní vzt zařízení č. 1 - 5.3. Spojovací trakt 099: Přesun hmot HSV 713: Izolace tepelné 751: Vzduchotechnika 009: Ostatní konstrukce a práce	
Celkem (bez DPH) DPH DPH 15% ze základny: 881248	
Celkem (včetně DPH)	

VUZ Dědina - D.1.4.c - Stoupačky VZT - Nabídka

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň
			Stavba					
			Objekt					
			Oddíl					
			5.2.D14C Zařízení vzduchotechniky					
			M: Práce a dodávky M					
			Z.č. 1: Zařízení č 1. Větrání hygienických zařízení a koupelen - Inteligentní systém s řízením odvodu vzduch					
1	SUB	1.08	Kruhové potrubí do průměru 100 / 10% tvarovek	m				SOD - pol.č. 12 (kod 1.08)
2	SUB	1.08.1	Kruhové potrubí do průměru 200 / 10% tvarovek	m				R-položka
3	SUB	1.11	Koncový kryt záslepka DRLG 200 s těsněním na spodní část zaslepení vzt stoupačky	ks				R-položka
4	SUB	1.12	SK 200/100 sedlový kus	ks				R-položka
5	SUB	1.13	OBJLG 90° 200/100 odbočka jednostranná s těsněním	ks				R-položka
6	SUB	1.08	Kruhové potrubí do průměru 100 / 10% tvarovek	m				SOD - pol.č. 12 (kod 1.08)
7	SUB	1.15	Kruhové potrubí do průměru 180 / 10% tvarovek	m				R-položka
8	SUB	1.16	Kruhové potrubí do průměru 225 / 10% tvarovek	ks				R-položka
9	SUB	1.17	OBJLG 90° 225/100 odbočka jednostranná s těsněním	ks				R-položka
10	SUB	1.18	SK 225/100 sedlový kus	ks				R-položka
11	SUB	1.19	OL 90° 180 oblouk lisovaný	ks				R-položka
			Oddíl					
			Z.č. 2: Zařízení č.2. Větrání hyg.zař.1pp a 1np. Stávajícího					
12	SUB	2.10	Kruhové potrubí do průměru 200 / 10% tvarovek	m				R-položka
13	SUB	2.11	Kruhové potrubí do průměru 225 / 10% tvarovek	m				R-položka
14	SUB	2.12	OBJLG 90° 225/200 odbočka jednostranná s těsněním	ks				R-položka
15	SUB	2.13	OL 90° 200 oblouk lisovaný	ks				R-položka
			Oddíl					
			Z.č. 3: Zařízení č.3. Větrání kuřárny					
16	SUB	3.10	KK 200 talířový ventil odvodní kovový včetně kroužku KKT	ks				R-položka
17	SUB	3.11	Kruhové potrubí do průměru 200 / 10% tvarovek	m				R-položka
18	SUB	3.12	Kruhové potrubí do průměru 225 / 10% tvarovek	m				R-položka
19	SUB	3.13	Kruhové potrubí do průměru 315 / 10% tvarovek	m				R-položka
20	SUB	3.14	OBJLG 90° 225/200 odbočka jednostranná s těsněním	ks				R-položka
21	SUB	3.15	OBJLG 90° 315/200 odbočka jednostranná s těsněním	ks				R-položka
22	SUB	3.16	Koncový kryt záslepka DRLG 225 s těsněním na spodní část zaslepení vzt stoupačky.	ks				R-položka
23	SUB	3.17	Požární izolace 30min. 40 mm dle Atestu	m2				R-položka
24	SP	3.18	Původní výústky 150x300 - nedodání	ks				R-položka
			Oddíl					
			Z.č. 4: Zařízení č.4. Větrání kuchyněk 2 až 10np.					
25	SUB	4.05	Kruhové potrubí do průměru 100 / 10% tvarovek	m				R-položka
26	SUB	4.05	Kruhové potrubí do průměru 100 / 10% tvarovek	m				R-položka
27	SUB	4.06	Kruhové potrubí do průměru 225 / 10% tvarovek Safe click s břitovým těsněním	m				R-položka

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň
28	SUB	4.07	Koncový kryt záslepka DRLG 225 s těsněním na spodní část zaslepení vzt stoupačky. Odvodnit do zti	ks				
29	SUB	4.08	OBJLG 90° 225/100 odbočka jednostranná s těsněním	ks				R-položka
Stavba			5.3.D14c: Zařízení vduchotechniky					
Objekt			M: Práce a dodávky M					
Oddíl			Z.č. 5: Zařízení č 5. Větrání hygienických zařízení a koupelen 1np. a 2np.					
30	SUB	5.10	KK 100 talířový ventil odvodní kovový včetně kroužku KKT	kus				R-položka
31	SUB	5.11	OL 90° 125 oblouk lisovaný	kus				R-položka
32	SUB	5.12	OBJLG 90°125/100 odbočka jednostranná s těsněním	kus				R-položka
33	SUB	5.13	SKG 200/160 sedlový kus	kus				R-položka
34	SUB	5.14	PRO 225/125 přechod osový	kus				R-položka
35	SUB	5.15	PR 225-400x200 přechod atyp	kus				R-položka
36	SUB	5.16	Kruhové potrubí do průměru 125/40% tvarovek	m				R-položka
37	SUB	5.17	Kruhové potrubí do průměru 225/10% tvarovek	m				R-položka
38	SUB	5.18	Požární izolace 30 min. 40 mm dle Atestu	m2				R-položka
39	SUB	5.19	Ohebná Al tvarovatelná hadice ve standardu do průměru 100 mm	m				R-položka
40	SUB	5.07	čtyřhranné ocelové potrubí sk. I dle ON 120405 - 100% tvarové	m2				R-položka SOD - pol č.8 (kod 5.07)
41	SUB	5.21	OBJLG 90°125/100 odbočka jednostranná s těsněním	kus				R-položka
Oddíl			Z.č. 6: Zařízení č 6. Větrání hygienických zařízení a koupelen 1np. a 2np.					
42	SUB	6.10	DRLG - záslepky vnitřní s těsněním	kus				R-položka
43	SUB	6.11	OBJLG 90°225/200 odbočka jednostranná s těsněním	kus				R-položka
44	SUB	6.12	SKG 200/160 sedlový kus	kus				R-položka
45	SUB	6.14	PR 225-400x200 přechod atyp	kus				R-položka
46	SUB	6.16	Kruhové potrubí do průměru 225/40% tvarovek	m				R-položka
47	SUB	6.18	Požární izolace 30 min. 40 mm dle Atestu	m2				R-položka
48	SUB	6.20	čtyřhranné ocelové potrubí sk. I dle ON 120405 - 100% tvarové	m2				R-položka

Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň
Stavba		ZL02 - Demontáž VZT potrubí						
Objekt		Původní stoupací potrubí - 5.2. pavilon JIH + 5.3. Spojovací trakt						
Oddíl		099: Přesun hmot HSV						
5	SP	997013160	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 30 do 36 m s omezením mechanizace	t				CS URS 2023 01
6	SP	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t				CS URS 2023 01
7	SP	99701350R	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením včetně poplatku za uložení stavebního odpadu na skládce	t				CS URS 2023 01
8	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t				CS URS 2023 01
Oddíl		713: Izolace tepelné						
1	SP	713410831	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl do 50 mm	m				CS URS 2023 01
Oddíl		751: Vzduchotechnika						
2	SP	751510870	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového kruhového bez příruby spirálně vinutého do suti D do 200 mm	m				CS URS 2023 01
			5.2 - z.č. 1 - pr. 100 mm, 19 x 7,5 m					
3	SP	751510871	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového kruhového bez příruby spirálně vinutého do suti D přes 200 do 400 mm	m				CS URS 2023 01
			5.2 - z.č. 1 - pr. 280 mm, 19 x 23 m					
4	SP	751510861	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového čtyřhranného s přírubou do suti průřezu přes 0,03 do 0,13 m2	m				CS URS 2023 01
			5.2 - z.č. 2 - 200 x 200 mm; 1 x 26 m					
			5.2 - z.č. 3 - 200 x 200 mm; 1 x 26 m					
			5.2 - z.č. 4 - 200 x 200 mm / 250 x 250 mm; 1 x 23 m					
			5.3 - z.č. 5 - 200 x 200 mm; 3,5 + 4 + 5 m					
			5.3.- z.č. 6 - 200 x 200 mm; 3,4 + 4 m					
Objekt		Původní vzt zařízení č. 1 - 5.3: Spojovací trakt						
Oddíl		099: Přesun hmot HSV						
5	SP	997013160	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 30 do 36 m s omezením mechanizace	t				CS URS 2023 01
6	SP	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t				CS URS 2023 01

7	SP	99701350R	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením včetně poplatku za uložení stavebního odpadu na skládce	t
8	SP	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t
Oddíl 713: Izolace tepelné				
1	SP	713410831	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl do 50 mm	m
Oddíl 751: Vzduchotechnika				
4	SP	751510863	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového čtyřhranného s přírubou do sutí průřezu přes 0,5 do 1,13 m ²	m
			1. PP pod stropem 6+4+6+1,5m + stoupačky 3x1,5m = 17,5 + 4,5 = 22 m	
			1. NP stoupačky 3x5 = 15 m	
			2. NP stoupačky 3x5 m = 15 m	
			2. NP pod stropem 6+16,5+8+8+17,5 = 56 m	
11	SP	75172181R	Demontáž motoru vzduchotechniky ve strojovně VZT 1. PP	kus
			strojovna VZT 1. PP - m.č. 008	
Oddíl 009: Ostatní konstrukce a práce				
12	SP	94910111R	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 4m zatížení do 150 kg/m ²	m ²
			2. NP demontáž VZT pod stropem	

CS URS 2023 01

CS URS 2023 01

CS URS 2023 01

CS URS 2023 01

R-položka

R-položka

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 02

Název akce: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina**Předmět změny:** Výměna VZT na pavilonech KRČEK a JIH**Zhotovitel:** N+P sdružení pro VUZ Dědina**Objednatel:** Armádní Servisní, příspěvková organizace**Datum:** 7.3.2023**Způsob odeslání / předání**

Poštou

e-mailem X

Faxem

Osobně

Odkazy:**Fotodokumentace stávajícího stavu****Cenová nabídka na variantu opravy VZT****Cenová nabídka na variantu výměny VZT****Dodatek DPS_5.2 + 5.3 výměna stoupaček VZT**Popis stávajícího stavu

Stávající stoupačí potrubí VZT prochází uzavřenými instalačními šachtami na pavilonech KRČEK a JIH.

Zhotovitel během demontážních prací na bytových jádrech a sociálních zařízeních na pavilonech KRČEK a JIH odkryl celé stoupačí potrubí VZT a zjistil, že stávající potrubí je v havarijním stavu. Potrubí je netěsné, bez izolací, nedostatečně kotvené, deformované, koroduje a jeho životnost v žádném případě nedosáhne životnosti prováděné rekonstrukce.

Projektové řešení:

Projektová dokumentace řeší pouze výměnu vodorovných (horizontálních) rozvodů VZT na pavilonech KRČEK a JIH.

Navrhované řešení:

Zhotovitel prověřil možnost varianty opravy stávajícího vedení VZT a možnost výměny za nové stoupačí potrubí viz. přílohy. Vzhledem k ceně a životnosti provedených oprav doporučuje provést výměnu VZT v celém rozsahu za nové stoupačí potrubí VZT, které bude navrženo a spočítáno projektantem.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti X

Oznámení vydává: zhotovitel

SAFETY PRO s.r.o.
Přímová 424/60
170 00 QUILMONT
IC-288 1 030

Stanovisko autorského dozoru projektanta

Z hlediska „nápravy stavu“ se nabízí dvě

1/ Ponechání stávajícího potrubí, jeho přetěsnění, přeizolování, překotvení apod. – podrobněji níže.

2/ Demontáž stávajícího potrubí a jeho nahrazení potrubím novým - podrobněji níže.

Ad 1/ – „sanace“ stávajícího potrubí: Stávající potrubí je v dimenzi 280 mm (tedy více než

40 000 mm²) a vyžaduje tak protipožární izolaci. Ta byla sice původně podle fotodokumentace osazena, je ale v relativně špatném stavu, místy chybí apod. Bylo by tedy třeba vatu minimálně doplnit, ale vzhledem k zárukám spíše strhat a nahradit protipožární izolací novou v tl. 40 mm, což je nemalý náklad. K samotnému potrubí – jak je vidět z fotografií, jsou spoje značně netěsné. V rámci stavby by tedy bylo třeba potrubí přetěsnit, což sice není nijak moc nákladné z hlediska materiálu, ale dost nákladné z hlediska pracnosti. Dále pak na potrubí chybí spodní víka stoupaček. Ta by bylo třeba v rámci stavby rovněž doplnit, aby byl celý systém plně funkční. A v neposlední řadě je tedy třeba řešit „stabilitu“ potrubí. V současné době je potrubí kotveno k ocelové konstrukci původního jádra, které se v rámci stavby demontuje. Vzhledem k tomuto stavu a našim domluvám při místním šetření, by bylo třeba potrubí „překotvit“ do betonových příček, a to za pomoci typových nebo „na zakázku“ vyrobených konzol.

Celé řešení podle bodu 1) se tak jeví relativně pracné a do budoucna z hlediska provozu i záruk problematické/rizikové. Bohužel stav potrubí (netěsnost spojů, chybějící izolace apod.) nebyl dostatečně zřejmý z prohlídek, které probíhaly v rámci zpracování projektové dokumentace.

Ad 2/ – náhrada stávajícího potrubí potrubím novým – jedná se samozřejmě o „čisté“ a komplet nové řešení, které je tedy z hlediska realizace i následných záruk bezproblémové. K samotnému technickému řešení - páteřní sběrné vertikální VZT potrubí vedené v instalační šachtě by bylo v dimenzi bezešvého spiropotrubí s vysazenými odbočkami v celé délce průměru 200 mm s unášecí rychlostí vzdušiny v potrubí do 6m/s. Tento rozměr by byl pro 19 instalačních šachet. Pro 1x šachtu s napojeným 1pp. pak průměru 225 mm s unášecí rychlostí dtto. Tyto rozměry nenarušují požární stavební předěly a není je tedy nutno izolovat požární izolací, která má pro splnění atestu tloušťku 40 mm.

Vzhledem k výše uvedenému se za AD jednoznačně přikláním k variantě č. 2, tedy komplet nové potrubí/systém. Jedná o „čisté“ a komplet nové řešení, které je z hlediska realizace i následných záruk bezproblémové. Vzhledem ke stavu stávajícího potrubí (viz fotodokumentace níže a osobní prohlídka stavby) se přikláním k variantě s novým potrubím jako do budoucna ekonomicky nejvýhodnější

Stanovisko TDS:

Po kontrole potrubí VZT bylo zjištěno, že stávající potrubí VZT je netěsné, bez izolace, nedostatečně kotvené, deformované, koroduje a jeho životnost v žádném případě nedosáhne životnosti prováděné rekonstrukce. Po zjištění těchto problémů bych doporučil provést kompletní výměnu stávajícího potrubí VZT za nové. Nové stoupační potrubí VZT, které bude navrženo a spočítáno projektantem panem

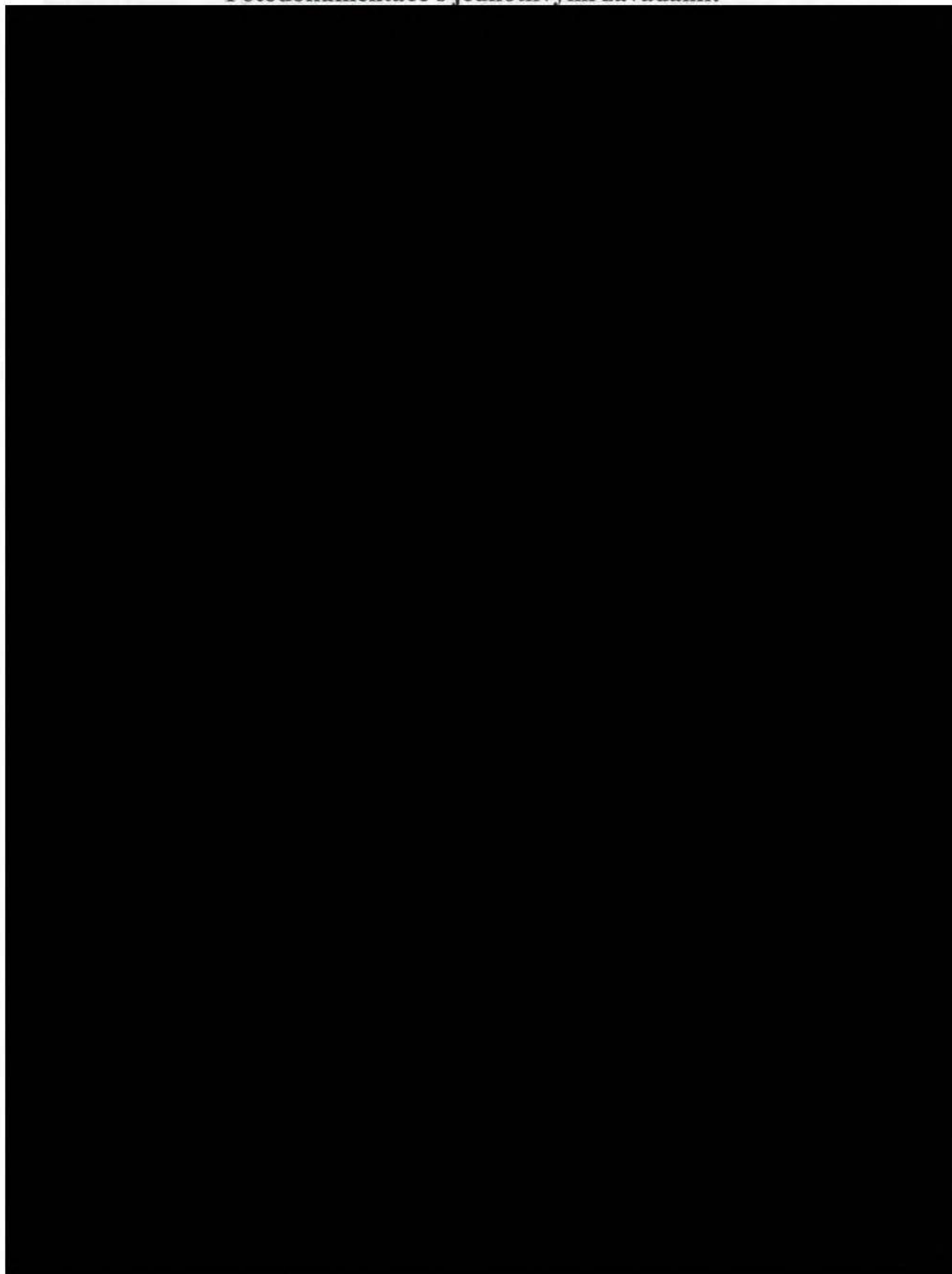
Stanovisko objednatele stavby:

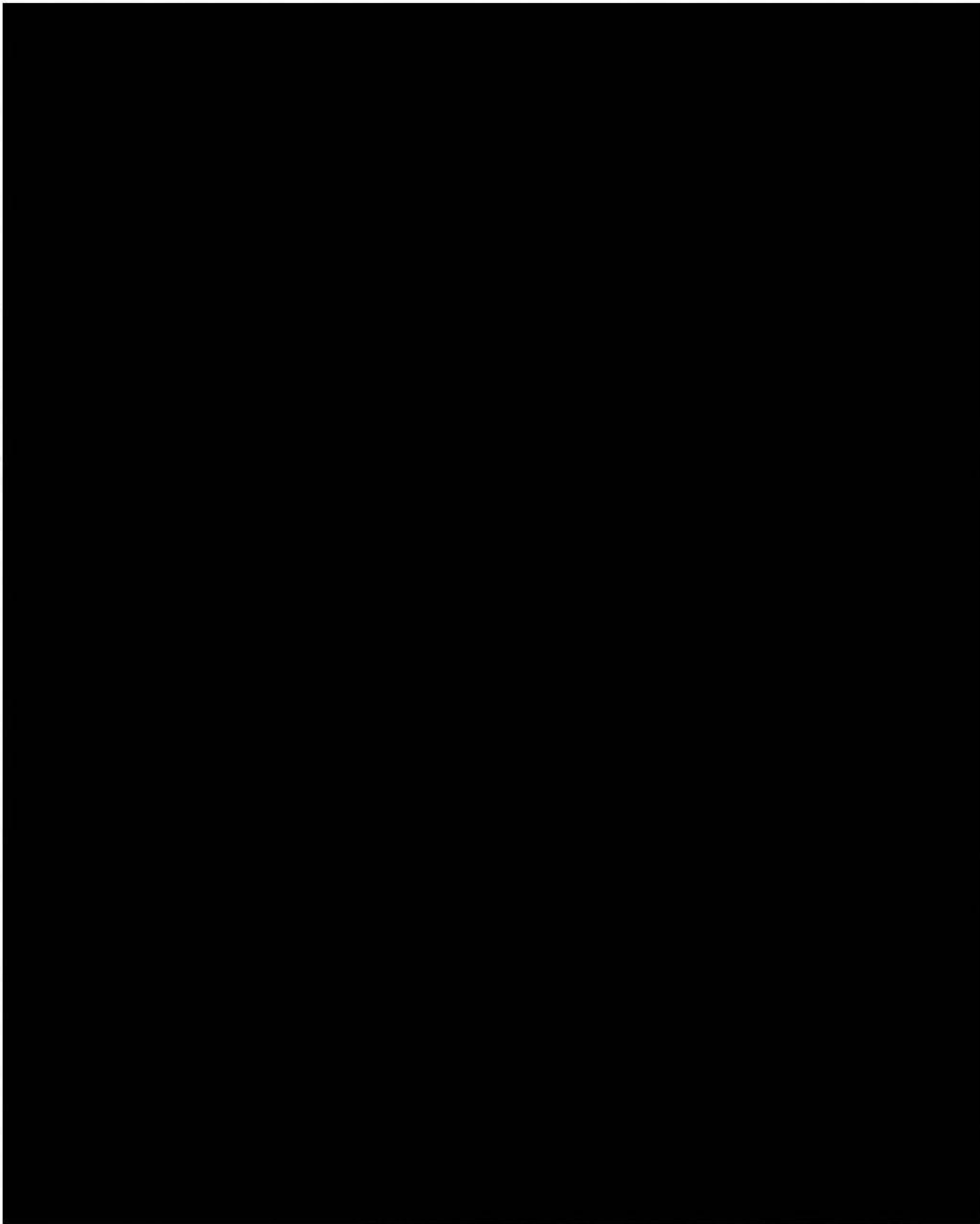
Souhlasím s navrženým řešením jako ekonomicky nejvýhodnějším. Zhotovitel předloží společně oceněný soupis stavebních prací včetně v

288-00/22 čl. 5, odst. 21.

Poznámky:

Fotodokumentace s jednotlivými závadami:

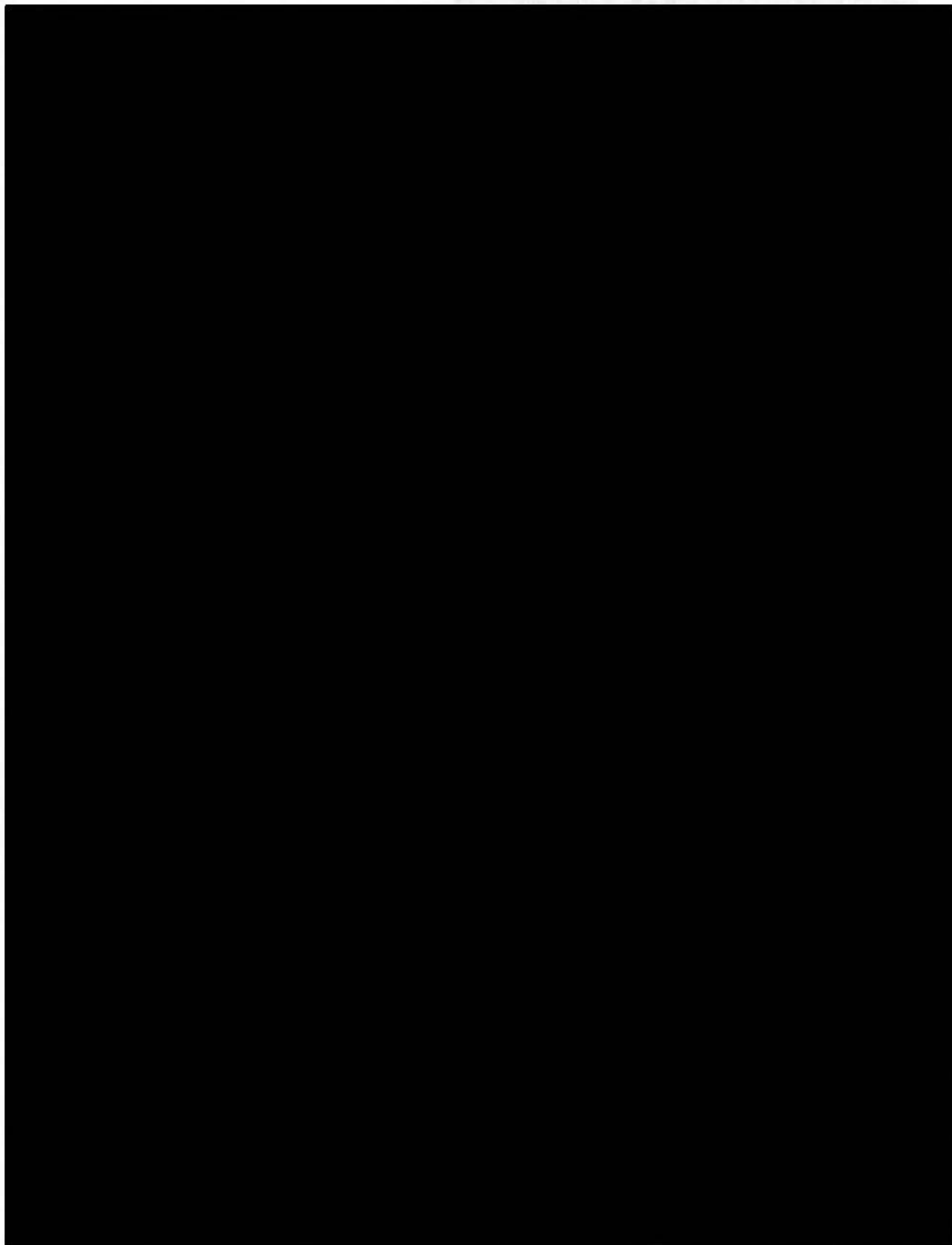




2) Netěsné spoje na stávajícím VZT potrubí



3) Neukončené potrubí na spodní straně v 1.PP





Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina
Vojenské ubytovací zařízení – Dědina, Pilotů 217, 160 00 Praha 6 - Ruzyně

D1.4.c – VZDUCHOTECHNIKA – TECHNICKÁ ZPRÁVA - DODATEK – VÝMĚNA PŮVODNÍHO STOUPACÍHO POTRUBÍ

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)
OBJEKT: 5.2 - PAVILON JIH
OBJEKT: 5.3 - SPOJOVACÍ TRAKT

02/2023

Jiří ŠTĚPÁN

R.1

DATUM

VYPRACOVAL

REVIZE

VZT pavilon 5.2 JIH -popis stávajícího stavu:

Předpokládané zachování původních potrubních stoupacích šachet průměru 280mm s odbočkami pro WC a koupelnu u pokojů, které jsou vedeny v instalačních šachtách 1 až 20 není možné z těchto důvodů:

1.

Při stavební demontáži instalačních jader (včetně demontáží všech TZB instalací) značených v projektu 1 až 20 došlo k narušení těsnosti potrubních tvarovek a požární izolace. Dále je ve spojích, které se do sebe mají těsně propojit, vzduchovod i zprohýbán. Tímto potrubí není vhodně spojeno, spoje nejsou utěsněny, izolace není po celé délce a celková délka stoupacího potrubí je připevněna pouze k ocelové konstrukci bytového jádra a přímo s ním působí, takže není možné bytové jádro zcela demontovat. Toto bylo možné zjistit, až po úplném otevření instalačních šachet stávajících bytových jader (- viz uložená fotodokumentace u GP zobrazuje stávající stav vertikálního VZT potrubí vedeného v instalačních šachtách VUZ Dědina-pavilon JIH).

2.

Pokud by se potrubní trasa měla uvést do původního stavu včetně kotvení do stěny a opatření novou požární izolací po celém obvodu včetně odboček až k nově dozděné stěně jádra, tak by to bylo investičně velmi náročné. Vzhledem k nyní nově použitému „inteligentnímu systému DCV“ není potřeba zachovat původní dimenzi potrubí 280 mm (vzhledem k celkovému menšímu množství vzduchu vedenému potrubím), ale pouze průměr 200 mm u jader 1 až 19. Tímto odpadne potřeba vzhledem k procházení požární dělicí konstrukcí mezi patry opatřit v celém rozsahu vzduchovod požární izolací, jelikož má volnou plochu menší než 0,04m² čímž splňuje požární předpisy a normy. U jádra č. 20 bude průměr 225 mm, který také nenarušuje požární předěly. Je to maximálně možný rozměr spiropotrubí, který splňuje tento požární předpis.

3.

Ve zbývajících vyzděných stavebních šachtách č. 21 a 22, kde bylo vedeno čtyřhranné původní vertikální sběrné potrubí, na které se připojovaly nově řešené rozvody v jednotlivých patrech, byly tyto kompletně zdemontovány a jádra vybourána. Z tohoto důvodu jsou nyní navrženy nové kruhové vertikální vzduchovody v celé délce ukončené nad střechou. V místech, kde jsou vedena dvě potrubí vedle sebe v menší vzdálenosti než 500mm mezi vnějšími rozměry, musí být jedno opatřeno požární izolací v celé délce včetně odboček. U čajových kuchyněk, které jsou v mírném přetlaku, musí být tyto provedeny vzhledem k těsnosti s tvarovkami safe click s břitovým těsněním, aby se předešlo únikům pachů mezi patry. Všechna tato nově řešená spiropotrubí jsou zobrazena v příložených výkresech části vzduchotechniky. Jelikož jsou tato spiropotrubí ve většině rozvodů rozměrově stejná, budou v maximální míře využitelná při realizaci na stavbě.

Všechny potrubní elementy včetně odboček, tvarovek, ukončovacích vík atd. jsou přesně vyspecifikovány a naceněny ve „výkazu výměr NOVÉ STOUPAČKY“.

VZT pavilon 5.3 SPOJOVACÍ TRAKT - popis stávajícího stavu:

4.

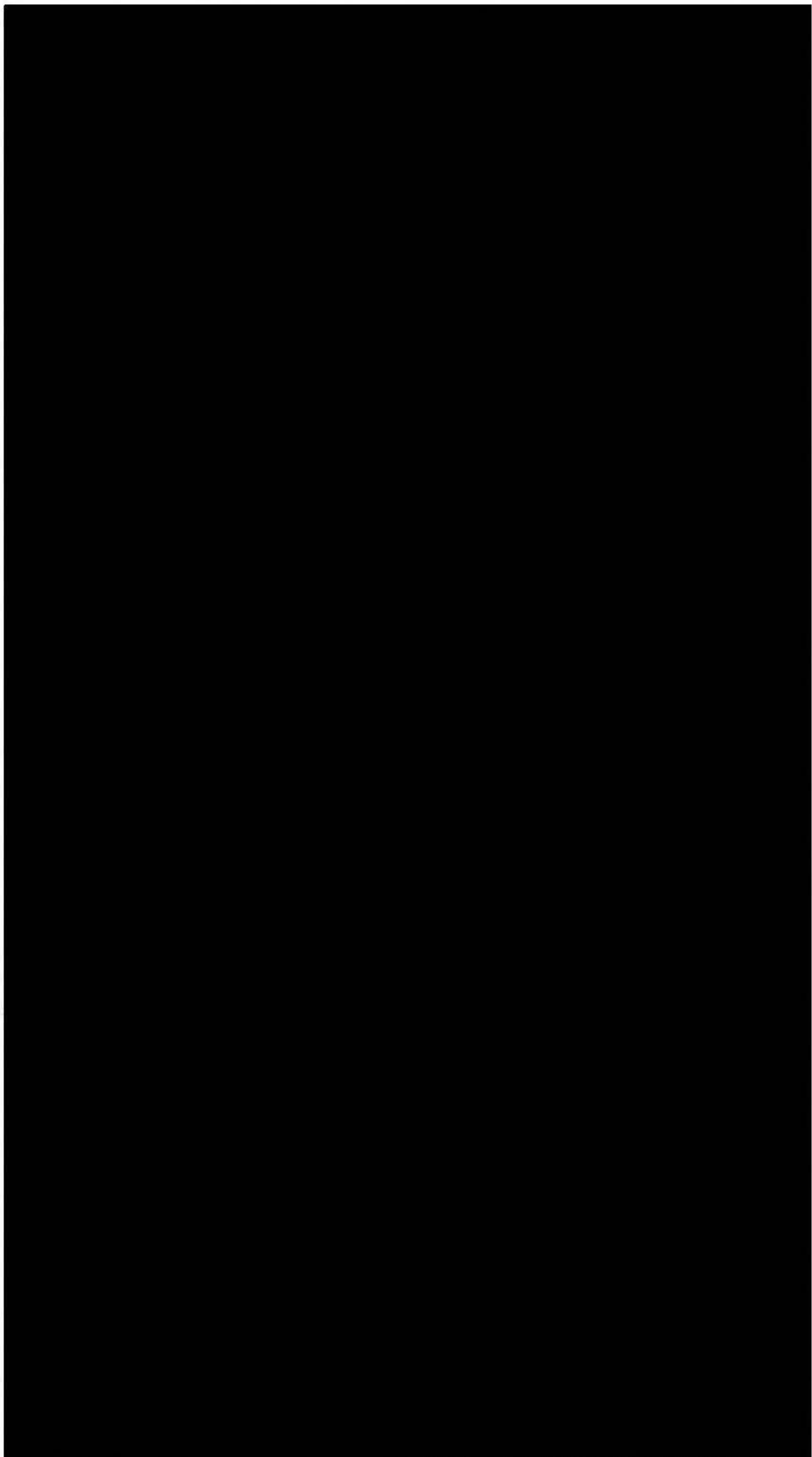
Ve vyzděných stavebních šachtách, kde bylo vedeno čtyřhranné původní vertikální sběrné potrubí, na které se připojovaly nově řešené rozvody v 1np. a 2.np pro zařízení č. 5 a 6, byly tyto kompletně zdemontovány a jádra vybourána. Z tohoto důvodu jsou nyní navrženy nové kruhové vertikální vzduchovody v celé délce ukončené nad střechou.

Všechny potrubní elementy včetně odboček, tvarovek, ukončovacích vík atd. jsou přesně vyspecifikovány a naceněny ve „výkazu výměr NOVÉ STOUPAČKY“.

SO :		STAVEBNÍ OBJEKT - VUZ Dědina, Praha 6, obj.5.2 - Pavilon JIH + obj.5.3 - SPOJOVACÍ TRAKT					
Profese:	D.1.4	Zařízení vzduchotechniky STOUPAČKY VZT					
Položka		Název položky	Výměra		Ceny v Kč		
SO	Poř.č.	Výkaz výměr	počet	měr. je	Jednotková cena	Dodávka celkem	montáž/MJ cena
		OBECE USTANOVENÍ K OCENĚNÍ VÝKAZŮ VÝMĚR Jednotlivé položky výkazu výměr budou oceněny tak, že zahrnou veškeré náklady na dodávky a montážní práce nutné pro dokonalé, funkční a bezvadné provedení díla, včetně všech pomocných, ochranných a vedlejších konstrukcí, přípravků a zařízení i těch, které do díla nebudou zabudovány a včetně všech nutných plnění a služeb. Bude se jednat zejména o náklady za dopravné, na skladování, dále o náklady spojené s odpadovým hospodářstvím (shromažďování, třídění a likvidace odpadů vzniklých při provádění prací), náklady na pomocné pracovní lešení a jiné konstrukce (např. ochranné a omezující vliv stavby na okolí), náklady na pronájem veřejných ploch a další. Jednotlivé položky dále zahrnují náklady na veškeré potřebné prostupy ve vnitřních zděných konstrukcích. Dále položky obsahují stavební připravenosti pro montáž instalací a zařízení, jako např. drážky včetně jejich zajištění a případné protipožární utěsnění, nosné a úložné konstrukce a přesun hmot veškerých konstrukcí. Součástí položek budou i nápisy a označení, předepsané bezpečnostními či provozními normami a předpisy. Výměry jsou ve výkazu výměr stanoveny jako „čisté“, odečtené z výkresové dokumentace. Ocenění položek musí obsahovat veškeré nutné přířezy a prořezy materiálů a prvků zabudovaných do stavby.viz.Tzp montáž vzť. zařízení. Toto zařízení musí montovat subjekt s odborností pro dané zařízení s certifikací.					
1		Zařízení č 1. Větrání hygienických zařízení a koupelen - Inteligentní systém s řízením odvodu vzduchu skutečnou potřebou					
	1.10	Kruhové potrubí do průměru 100 / 10% tvarovek	144	m	0	0	0
	1.10	Kruhové potrubí do průměru 200 / 10% tvarovek	440	m	0	0	0
	1.11	Koncový kryt zásepka DRLG 200 s těsněním na spodní část zaslepení vzt stoupačky .	19	ks	0	0	0
	1.12	SK 200/100 sedlový kus	171	ks	0	0	0
	1.13	OB.JLG 90° 200/100 odbočka jednostranná s těsněním	171	ks	0	0	0
	1.14	Kruhové potrubí do průměru 100 / 10% tvarovek	6	m	0	0	0
	1.15	Kruhové potrubí do průměru 180 / 10% tvarovek	6	m	0	0	0
	1.16	Kruhové potrubí do průměru 225 / 10% tvarovek	23	ks	0	0	0
	1.17	OB.JLG 90° 225/100 odbočka jednostranná s těsněním	9	ks	0	0	0
	1.18	SK 225/100 sedlový kus	9	ks	0	0	0
	1.19	OL 90° 180 oblouk lisovaný	1	ks	0	0	0
2		Zařízení č.2. Větrání hyg.zař.1pp Noveho a 1np. Stávajícího					
	2.10	Kruhové potrubí do průměru 200 / 10% tvarovek	4	m	0	0	0
	2.11	Kruhové potrubí do průměru 225 / 10% tvarovek	26	m	0	0	0
	2.12	OB.JLG 90° 225/200 odbočka jednostranná s těsněním	1	ks	0	0	0
	2.13	OL 90° 200 oblouk lisovaný	1	ks	0	0	0
3		Zařízení č.3. Větrání kuřárny 2np. až 10np.					
	3.10	KK 200 talířový ventil odvodní kovový včetně kroužku KKT	9	ks	0	0	0
	3.11	Kruhové potrubí do průměru 200 / 10% tvarovek	3	m	0	0	0
	3.12	Kruhové potrubí do průměru 225 / 10% tvarovek	8	m	0	0	0
	3.13	Kruhové potrubí do průměru 315 / 10% tvarovek	16	m	0	0	0

SO :		STAVEBNÍ OBJEKT - VUZ Dědina, Praha 6, obj.5.2 - Pavilon JIH + obj.5.3 - SPOJOVACÍ TRAKT					
Profese:	D.1.4	Zařízení vzduchotechniky STOUPAČKY VZT					
Položka		Název položky	Výměra		Ceny v Kč		
SO	Poř.č.	Výkaz výměr	počet	měr. jednot.	Jednotková cena	Dodávka celkem	montáž/MJ cena
	3.14	OBJLG 90° 225/200 odbočka jednostranná s těsněním	3	ks	0	0	0
	3.15	OBJLG 90° 315/200 odbočka jednostranná s těsněním	6	ks	0	0	0
	3.16	Koncový kryt zásepka DRLG 225 s těsněním na spodní část zaslepení vzt stoupačky.	1	ks	0	0	0
	3.17	Požární izolace 30min. 40 mm dle Atestu	20	m2	0	0	0
	3.03	Původní vyústky 150x300 - nedodání	9	ks	0	0	0
4		Zařízení č.4. Větrání kuchyněk 1 až 10np.					
	4.05	Kruhové potrubí do průměru 100 / 10% tvarovek	3	m	0	0	0
	4.05	Kruhové potrubí do průměru 100 / 10% tvarovek	3	m	0	0	0
	4.06	Kruhové potrubí do průměru 225 / 10% tvarovek Safe click s bílým těsněním	26	m	0	0	0
	4.07	Koncový kryt zásepka DRLG 225 s těsněním na spodní část zaslepení vzt stoupačky. Odvodnit do ztl	1	ks	0	0	0
	4.08	OBJLG 90° 225/100 odbočka jednostranná s těsněním	10	ks	0	0	0
		Zařízení č 5. Větrání hygienických zařízení a koupelen 1pp.až 2np.					
	5.12	OBJLG 90° 225/200 odbočka jednostranná s těsněním	1	ks	0	0	0
	5.13	SKG 200/160 sedlový kus	1	ks	0	0	0
	5.14	PRO 225/125 přechod osový	1	ks	0	0	0
	5.15	PR 225-400x200 přechod atyp	1	ks	0	0	0
	5.16	Kruhové potrubí do průměru 125 / 40% tvarovek	5	m	0	0	0
	5.17	Kruhové potrubí do průměru 225 / 10% tvarovek	4	m	0	0	0
	5.18	Požární izolace 30min. 40 mm dle Atestu	5	m2	0	0	0
	5.20	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.I dle ON 120405 - 100% tvarove	3	m2	0	0	0
		Zařízení č 6. Větrání hygienických zařízení a koupelen 1np. a 2np.					
6	6.10	DRLG – zásepky vnitřní s těsněním	1	ks	0	0	0
	6.11	OBJLG 90° 225/200 odbočka jednostranná s těsněním	1	ks	0	0	0
	6.12	SKG 200/160 sedlový kus	1	ks	0	0	0
	6.13	Volná pozice		ks	0	0	0
	6.14	PR 225-400x200 přechod atyp	1	ks	0	0	0
	6.16	Kruhové potrubí do průměru 225 / 40% tvarovek	4	m	0	0	0
	6.18	Požární izolace 30min. 40 mm dle Atestu	5	m2	0	0	0
	6.19	Volná pozice		ks	0	0	0
	6.20	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.I dle ON 120405 - 100% tvarove	3	m2	0	0	0
		VZT zařízení celkem bez DPH:				0	0





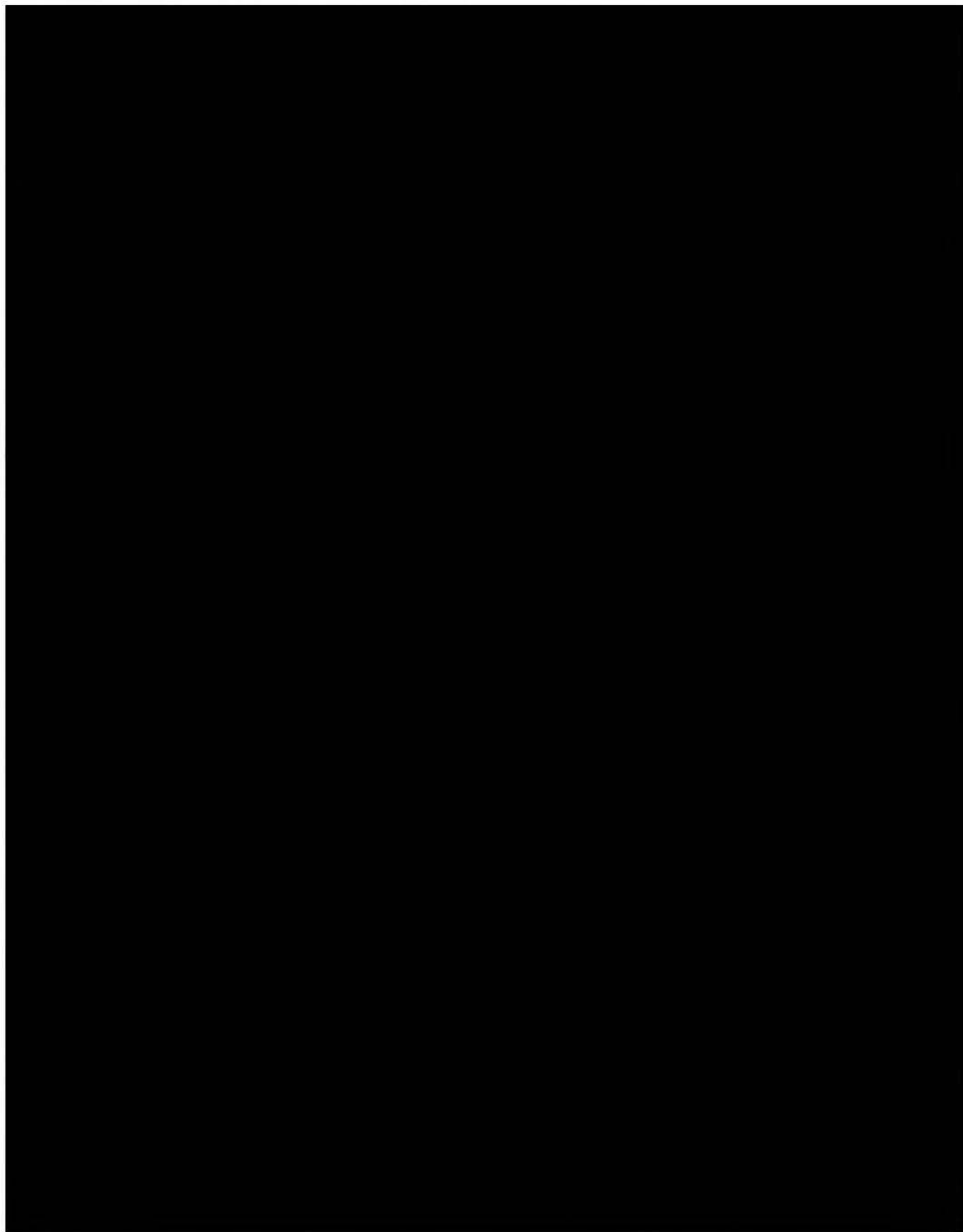
Objekt 5.3 Krček
Půdorys 1np.
Stoupačka zař.5



Objekt 5.3 Krček

Půdorys 1np.

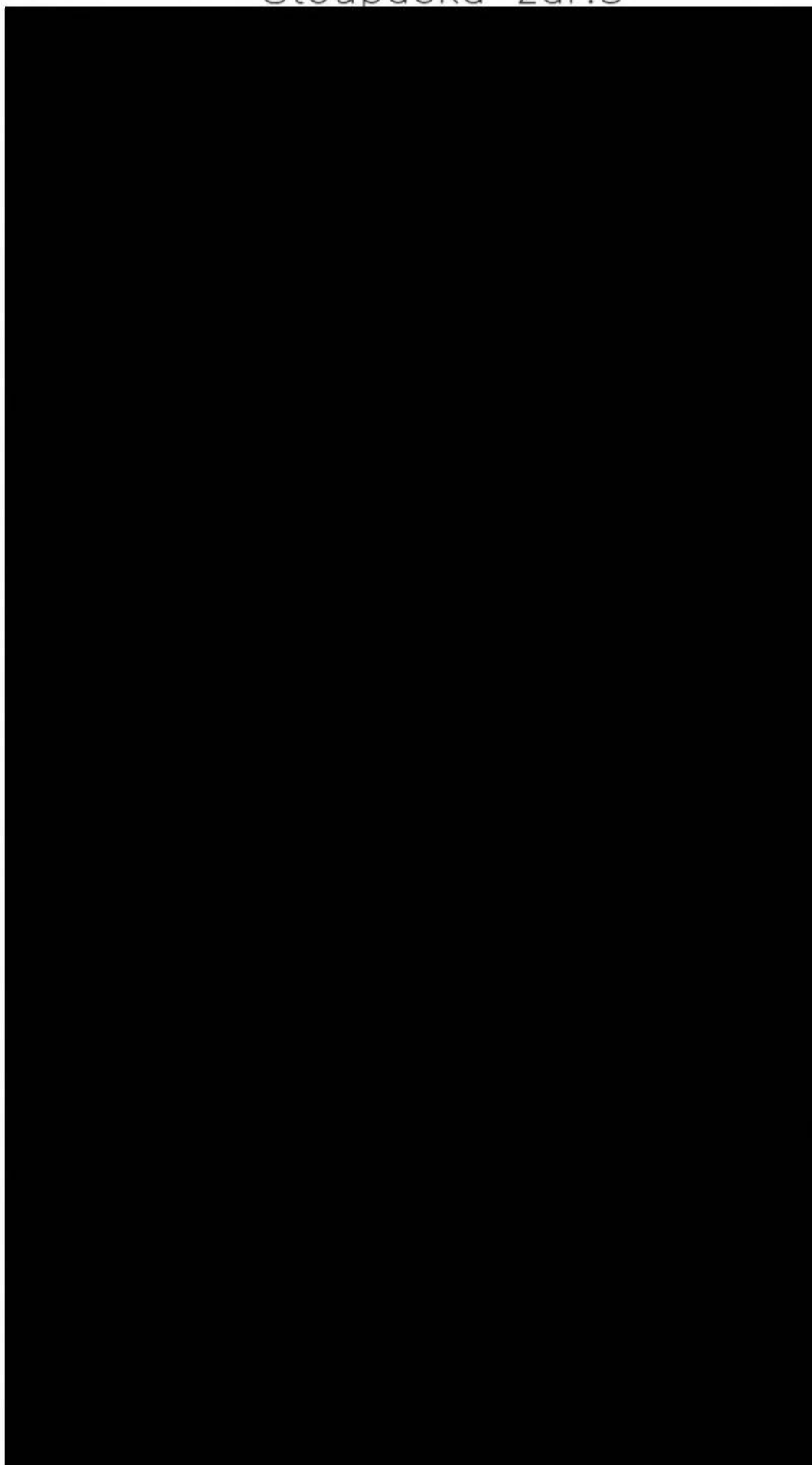
Stoupačka zař.6



Objekt 5.3 Krček

Řez 2–2

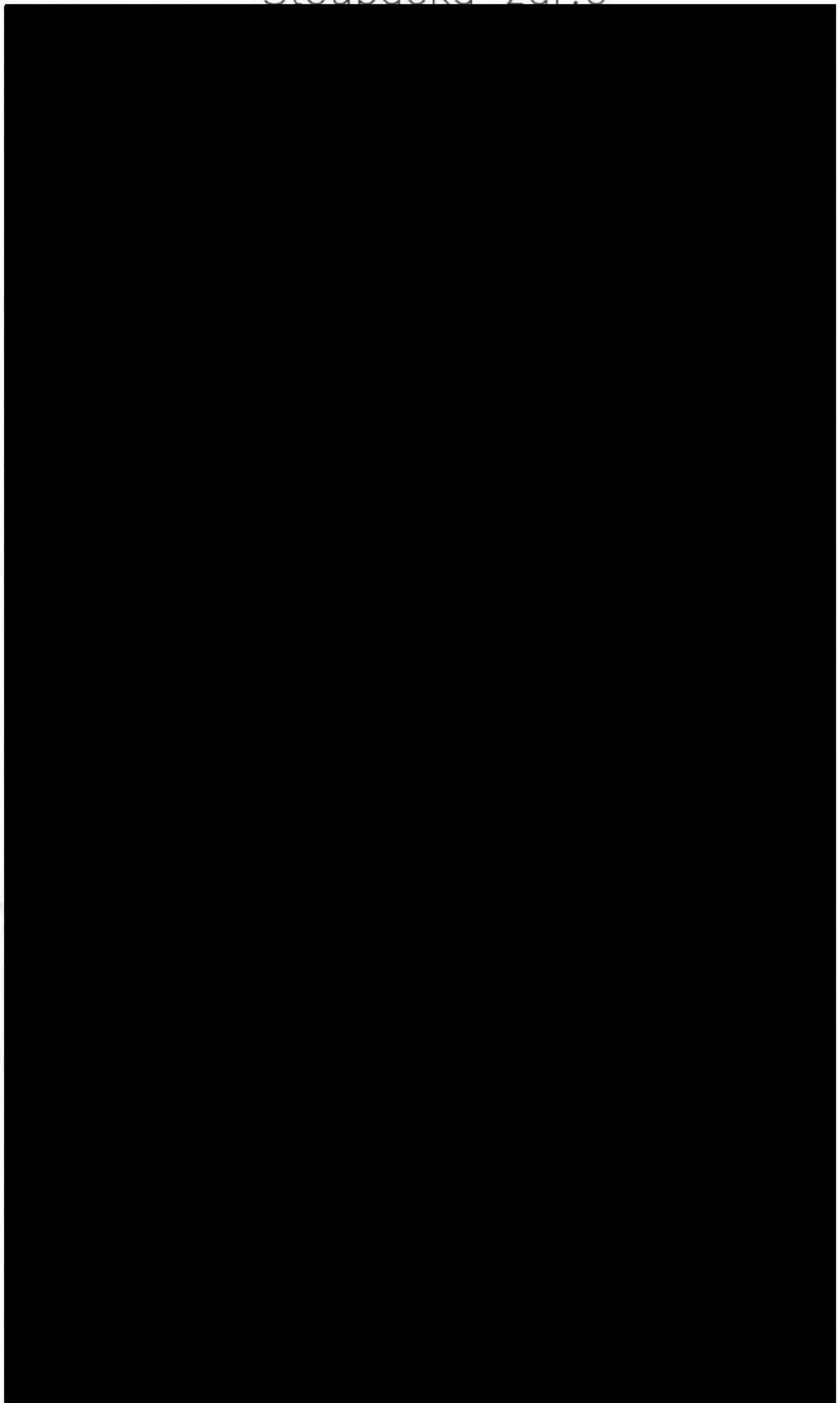
Stoupačka zař.5



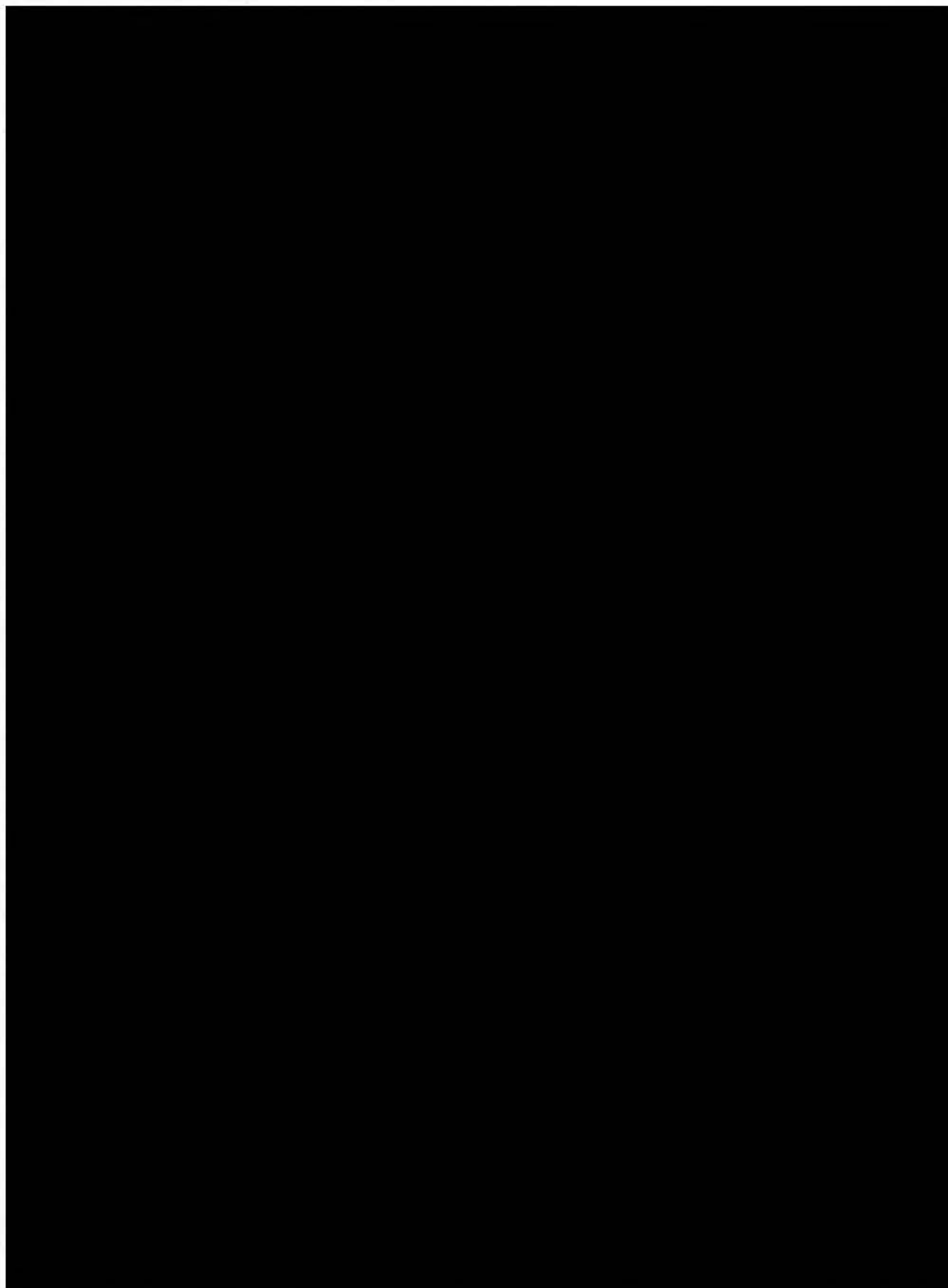
Objekt 5.3 Krček

Řez 1—1

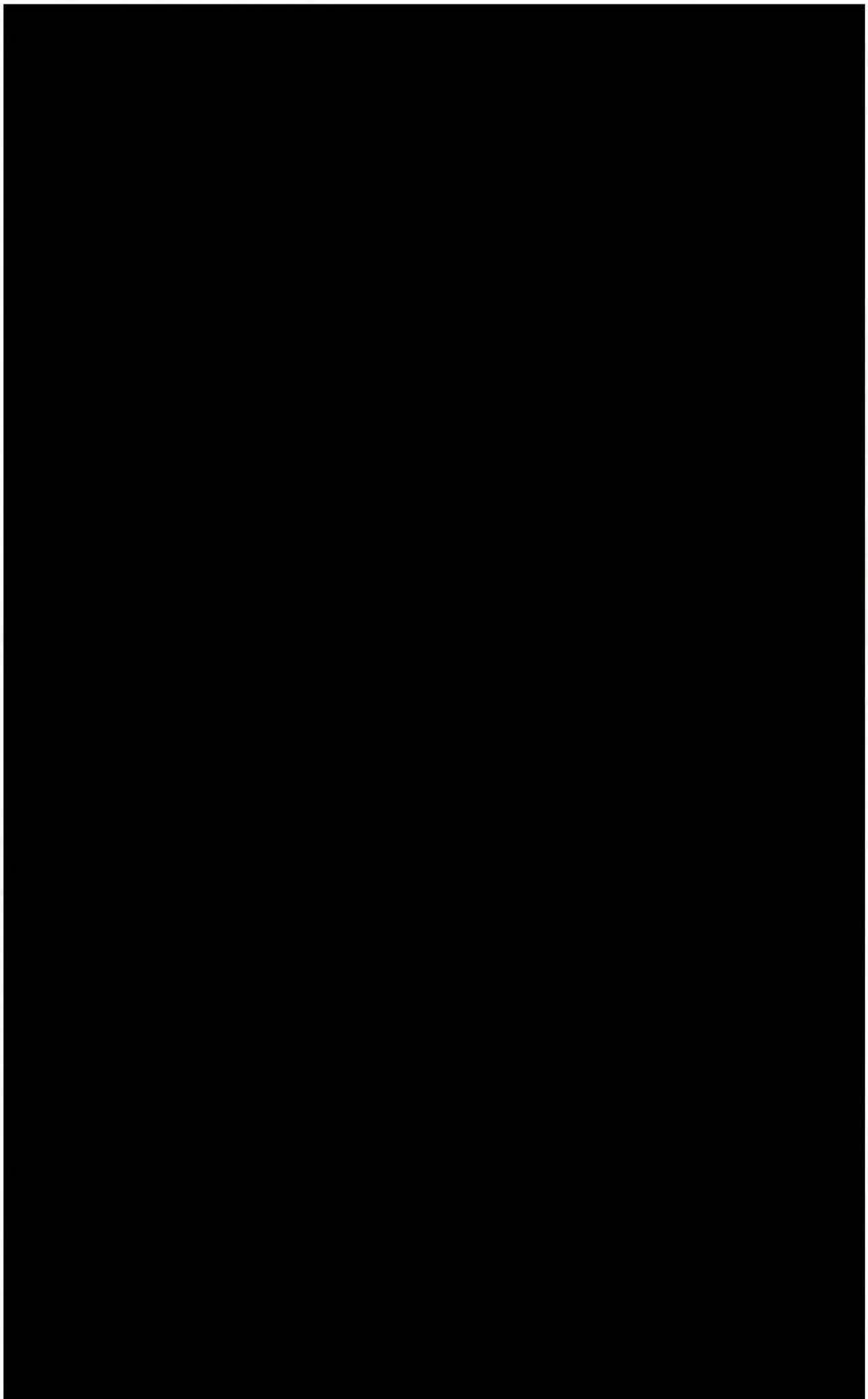
Stoupačka zař.6



Objekt 5.3 Krček
Střecha Řez 2-2
Stoupačka zař.5



Objekt 5.3 Krček
Střecha Řez 1—1
Stoupačka zař.6



ZAKÁZKA

Číslo: ZK/22/0024

Zakázka: Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa

Číslo SoD: U-288-00/22

FIRMY

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Technický dozor stavebníka: SAFETY PRO s.r.o.

Zhotovitel: "Sdružení N+P Dědina"

Zhotovitel: NEPRO stavební a.s.

Vedoucí společník: NEPRO stavební a.s.

Společník: Podzimek a synové s.r.o.

Zhotovitel: Podzimek a synové s.r.o.

REALIZAČNÍ TÝM

jednající ve věcech technických:

technický dozor stavebníka:

hlavní stavbyvedoucí:

stavbyvedoucí:

zástupce stavbyvedoucího:

hlavní přípravář:

přípravářka:

Celkem (bez DPH):

DPH:

Celkem včetně DPH:

Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa

Typ	Popis	Cena
Stavba	S: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina - I. etapa	
Objekt	5.2: Pavilon JIH	
Podobjekt	5.2.D11: Architektonicko stavební řešení	
Skupina	HSV: Práce a dodávky HSV	
Oddíl	99: Přesun hmot a manipulace se suti	
Podobjekt	5.2.D14c: Zařízení vzduchotechniky	
Skupina	PSV: Práce a dodávky PSV	
Oddíl	713: Izolace tepelné	
Skupina	P: Oddíly prací PSV	
Oddíl	751: Vzduchotechnika	
Celkem (bez DPH)		
DPH		
DPH 15 % ze základny: 896 504		
Celkem (včetně DPH)		

Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň
Stavba			S: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina - I. etapa					
Objekt			5.2: Pavilon JIH					
Podobjekt			5.2.D11: Architektonicko stavební řešení					
Skupina			HSV: Práce a dodávky HSV					
Oddíl			99: Přesun hmot a manipulace se suti					
118	SUB	997013160	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 30 do 36 m s omezením - mechanizace	t				SOD-pol.č. 118
119	SUB	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t				SOD-pol.č. 119
			Výkaz výměr: 0,589*2					
120	SUB	997013R01	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením včetně poplatku za uložení stavebního odpadu na - skládce - skládka dle výběru zhotovitele	t				SOD-pol.č. 120
Podobjekt			5.2.D14c: Zařízení vzduchotechniky					
Skupina			PSV: Práce a dodávky PSV					
Oddíl			713: Izolace tepelné					
422	SP	713410831	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem II do 50 mm	m				SOD-pol.č. 422
423	SP	713411145	Montáž izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými Al páskou 1x	m2				SOD-pol.č. 423
424	H	63151671	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-80kg/m3 tl 40mm	m2				SOD-pol.č. 424
500	SUB	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 24 do 36 m	t				SOD-pol.č. 500
501	SUB	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t				SOD-pol.č. 501
Skupina			P: Oddíly prací PSV					
Oddíl			751: Vzduchotechnika					
1	SP	75151087X	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového kruhového bez příruby spirálně vinutého do suti D přes 200 do 400 mm - PRO DALŠÍ POUŽITÍ	m				R-položka
2	SP	75151180X	Demontáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou nebo bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - PRO DALŠÍ POUŽITÍ	m				R-položka
3	SP	75151004X	Montáž vzduchotechnického potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 200 do 300 mm - S VYUŽITÍM STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ	m				R-položka
			Výkaz výměr: 589*0,9					
3	SP	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 200 do 300 mm	m				CS ÚRS 2022 02
			Výkaz výměr: náhrada potrubí v objemu 10%; 589*0,1					
4	SP	751572103	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvené do betonu D přes 200 do 300 mm	m				CS ÚRS 2022 02
5	SP	75151001X	Montáž vzduchotechnického potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - S VYUŽITÍM STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ	m				R-položka
			Výkaz výměr: 24*0,9					
5	SP	751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	m				CS ÚRS 2022 02
			Výkaz výměr: náhrada potrubí v objemu 10%; 24*0,1					
6	SP	751571033	Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do betonu průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	m				CS ÚRS 2022 02
427	SP	998751103	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 24 do 36 m	t				SOD-pol.č. 427

ZMĚNOVÝ LIST

ZL č. 03

Název akce: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina**Předmět změny:****Doplnění 4 ks kamer do místností číslo 103 a 125 - kolárny****Zhotovitel:** -- N+P sdružení pro VUZ Dědina**Objednatel:** Armádní Servisní, příspěvková organizace**Datum:** 29.3.2023**Způsob odeslání / předání**

poštou

e-mailem **X**

faxem

osobně

Odkazy na specifikaci:**Oznámení změny č. 03 včetně příloh**

na rozpočtové podklady:

Položkový rozpočet ZL č.3Popis stávajícího stavu, projektové řešení:

Součástí projektové dokumentace je i elektronický zabezpečovací systém (EZS), jehož součástí je i kamerový systém s nahráváním. Avšak v PD součástí tohoto systému není monitorování místností č. 103 a 125 pro ukládání jízdních kol v bloku JIH. Vzhledem k zajištění bezpečnosti požaduje objednatel doplnit kamery i do uvedených místností.

Navrhované řešení:

Budou doplněny celkem 4 kamery (dvě kamery do každé místnosti) do místností č.103 a č.125. S doplněním 4 ks kamer souvisí i navýšení metrů kabeláže a lišt, včetně navýšení počtu ukončovacích prvků kabelů, požárních ucpávek, průrazů a stavebních přípomocí. Záznamové zařízení, které je součástí projektového řešení, má dostatečnou rezervu pro připojení doplněných kamer.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti **X****Zhotovitel:****Autorský dozor projektanta stavby**

S osazením navržených kamer a s tím souvisejících kabeláží, lišt apod. souhlasím. K problematice HDD uvádím: pokud je dodržena podpora kódování obrazu a záznamové zařízení a kamery podporují kodek H265, jak bylo v zadání, pak pro 16 ks kamer se záznamem 7dni bude dostačující kapacita disku cca 3 TB (v zadání je 4 TB)

Stanovisko TDS:

Souhlasím s osazením 4 ks kamer v místnosti č. 103 a 125 pro ukládání jízdních kol v bloku JIH pro monitorování těchto prostor. Samozřejmě musí proběhnout navýšení metrů kabeláže a lišt, včetně navýšení počtu ukončovacích prvků kabelů, požárních ucpávek, průrazů a stavebních připomocí.

Přílohy:

- Položkový rozpočet ZL_č.3
- Oznámení změny č. 03 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:**51 104 Kč****Cena méněprací bez DPH:****0 Kč****Výsledná cena změny bez DPH:****51 104 Kč****Nově sjednaná lhůta dokončení díla:**

Lhůta pro dokončení díla se nemění.

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 zástupce zhotovitele:**Podpis zástupce objednatele:**

ZMĚNOVÝ LIST č. 3

ZAKÁZKA

Číslo: ZK/22/0024
Zakázka: Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa
Číslo SoD: U-288-00/22

FIRMY

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace
Technický dozor stavebníka: SAFETY PRO s.r.o.
Zhotovitel: "Sdružení N+P Dědina"
Zhotovitel: NEPRO stavební a.s.
Vedoucí společnosti: NEPRO stavební a.s.
Společník: Podzimek a synové s.r.o.
Zhotovitel: Podzimek a synové s.r.o.



SAFETY PRO

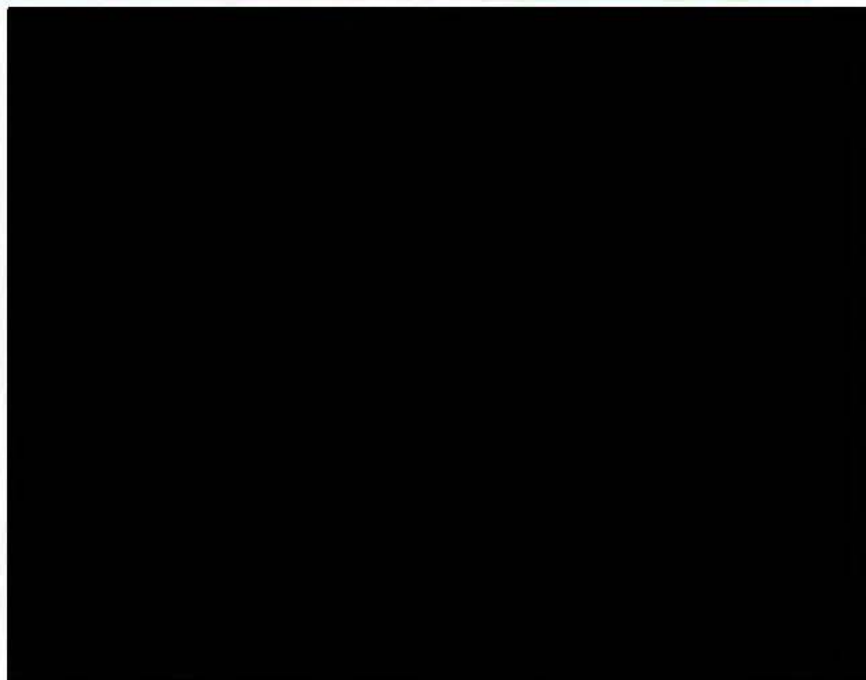
REALIZAČNÍ TÝM

jednající ve věcech technických:
technický dozor stavebníka:
hlavní stavbyvedoucí:
stavbyvedoucí:
zástupce stavbyvedoucího:
hlavní přípravař:
přípravařka:



ROZPOČET

Celkem (bez DPH):
DPH:
Celkem včetně DPH:



**VUZ Dědina - DOPLNĚNÍ 4 ks KAMER DO KOLÁREN (2x m.č. 103 + 2x m.č. 125) -
pavilon JIH**

Popis	Cena
13. Slaboproudé elektroinstalace 5.x.D14h: Elektronické komunikace SK.2: Zásuvky SK VSS: VSS STA.1: Trasy SK, STA, PZTS, VSS STA.2: Ostatní SK, STA, VSS, PZTS	
Celkem (bez DPH) DPH DPH 15% ze základny: 51104	
Celkem (včetně DPH)	

PROJEKT
S. V. H. O. V. E.
202 - Projekt
Kontaktní adresa: P. H. A. S. 2, 101 251 000 000

SAFETY PRO s.r.o.
Přemysla 434/100
179 00 OLČANOV
IČ: 282 11 090

2020 02 24
101 251 000 000
K. H. A. S. 2, 101 251 000 000
K. H. A. S. 2, 101 251 000 000



Název stavby: Praha, VUZ Dědina - rekonstrukce ubytovny - realizace - 1. etapa

DOPLNĚNÍ 4 ks KAMER DO KOLÁREN (2x m.č. 103 + 2x m.č. 125) - pavilon JIH

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztratiného	Ztratiné	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH	CS / úroveň
13: Slaboproudé elektroinstalace 5.x.D14h: Elektronické komunikace 5.x.D14h: Elektronické komunikace									
SK.2: Zásuvky SK									
207.	Pol94	Samofezný keystone CAT6 UTP RJ45 černý včetně ukončení kabelu	ks	8,0	–				SoD - 5.x.D14h SoD - p.č. 207
VSS: VSS									
219.	Pol183	2 Mpx Starlight dome IP kamera, exteriérová	ks	4,0	–				SoD - p.č. 219
222.	HZS3222.7	Nastavení NVR	hod	2,0	–				SoD - p.č. 222
223.	HZS3222.8	Seřízení a odzkoušení kamer, propojení se systémem PZTS	hod	2,0	–				SoD - p.č. 223
224.	HZS3222.4	Zaškolení obsluhy	hod	1,0	–				SoD - p.č. 224
STA.1: Trasy SK, STA, PZTS, VSS									
277.	220280206R	Kabel UTP cat.6, LSOH (Dca s2 d2 a1)	m	160,0	–				SoD - p.č. 277
310.	741110511R.3	Lišta LHD 40x20, vč. koncovek, rohů, kotevního materiálu	m	15,0	–				SoD - p.č. 310
312.	Pol36	Požární ucpávka	m2	0,25	–				SoD - p.č. 312
324.	971052231	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150	kus	2,0	–				SoD - p.č. 324
STA.2: Ostatní SK, STA, VSS, PZTS									
336.	HZS1302.0	Stavební přímomoce	hod	2,0	–				SoD - p.č. 336

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 03

Název akce: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina

Předmět změny:

Doplnění 4 ks kamer do místností číslo 103 a 125 - kolárny

Zhotovitel: N+P sdružení pro VUZ Dědina

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 7.3.2023

Způsob odeslání / předání

Poštou

e-mailem X

Faxem

Osobně

Odkazy:

D.1.1 Architektonicko stavební řešení

Výpočet kapacity disku

Výkres rozmístění kamer 2x A4

Popis stávajícího stavu, projektové řešení:

Součástí projektové dokumentace je i elektronický zabezpečovací systém (EVS), jehož součástí je i kamerový systém s nahráváním. Avšak součástí tohoto systému není monitorování místností č. 103 a 125 pro ukládání jízdních kol v bloku JIH. Vzhledem k zajištění bezpečnosti požaduje objednatel doplnit kamery i do uvedených místností.

Navrhované řešení:

Budou doplněny celkem 4 kamery (dvě kamery do každé místnosti) do místností č.103 a č.125. S doplněním 4 ks kamer souvisí i navýšení metrů kabeláže a lišt, včetně navýšení počtu ukončovacích prvků kabelů, požárních ucpávek, průrazů a stavebních připomocí. Záznamové zařízení, které je součástí projektového řešení, má dostatečnou rezervu pro připojení doplněných kamer.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti X

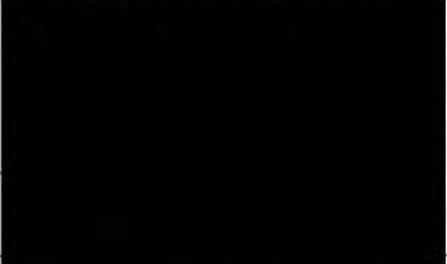
Oznámení vydává: zhotovitel

Stanovisko autorského dozoru pro

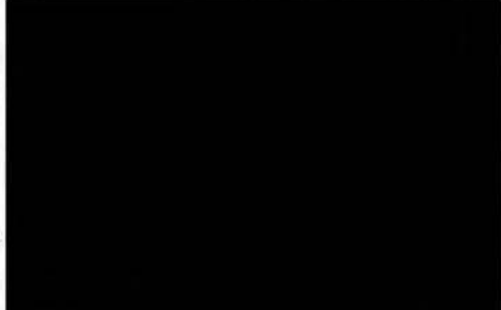
S osazením navržených kamer a s tím souvisejících kabeláží, lišt apod. souhlasím. K problematice HDD uvádím: pokud je dodržena podpora kódování obrazu a záznamové zařízení a kamery podporují kodek H265, jak bylo v zadání, pak pro 16 ks kamer se záznamem 7dní bude dostačující kapacita disku cca 3 TB (v zadání je 4 TB)

Stanovisko TDS:

Souhlasím s osazením 4 ks kamer v místnosti č. 103 a 125 pro ukládání jízdních kol v bloku JIH pro monitorování těchto prostor. Samozřejmě musí proběhnout navýšení metrů kabeláže a lišt, včetně navýšení počtu ukončovacích prvků kabelů, požárních ucpávek, průrazů a stavebních přípomocí.

**Stanovisko objednatele stavby:**

Navržené řešení je v souladu s požadavkem investora na doplnění kamer. Zhotovitel předloží společně oceněný soupis stavebních prací včetně výkazu výměr v souladu se SOD č. U-288-00/22 čl. 5, odst. 21.



Poznámky:



VÝPOČET KAPACITY DISKU

Rozlišení horizontální	1920 px
Rozlišení vertikální	1080 px
Objem dat	2073,6 kBps
Počet snímku	25 za 1s
Informaci jednoho obraz bodu nese	3 bajty
Celkem datový tok bez komprese	155,52 MBps
Komprese H265	480
Celkem datový tok s kompresí	0,324 MBps
Celkem datový tok s kompresí	2,592 Mbps

2592 kbps

Objem dat za 1sekun	2 592,00	kbps
Převod na GB pro 1k	27,32	GB

Počet dní záznamu	7,00	dnů
celková kapacita 1 kamery na 7 dnů	191,25	GB

Počet kamer	16	ks
Celková kapacita disl	3 060,08	GB
	3,06	TB

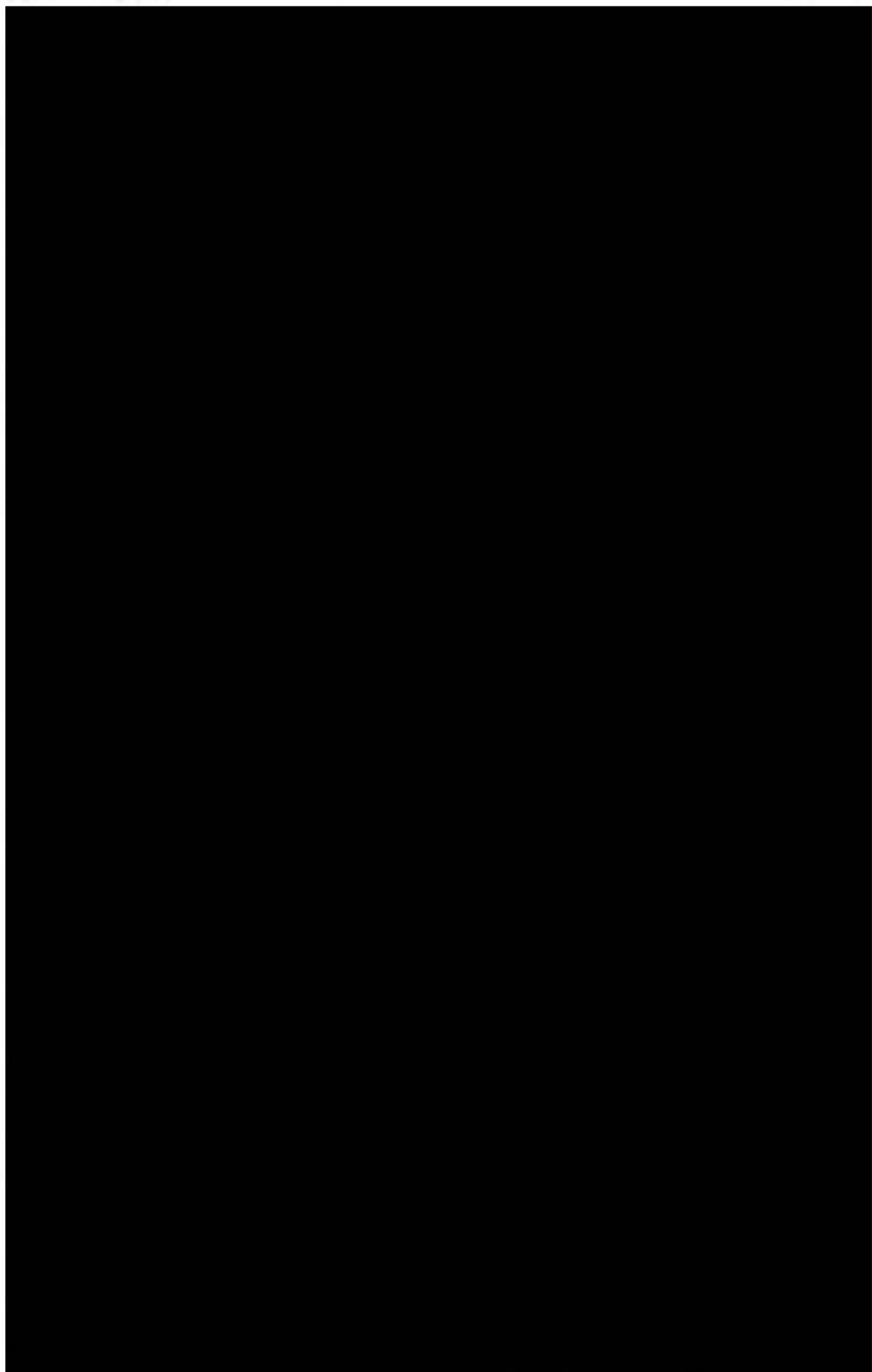
Kontrola na kapacitu disku

Objem dat za den na všechny kamery	437,15	GB
Kapacita disku	4 000,00	GB
Doba zálohy	9,15	dnů

Místnost č.125



Místnost č.103



ZMĚNOVÝ LIST

ZL č. 04

Název akce: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina

Předmět změny:**Výměna ležatých rozvodů vody v 1.PP-pavilon JIH**

Zhotovitel: N+P sdružení pro VUZ Dědina

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 26.4.2023

Způsob odeslání / předání

poštou

e-mailem **X**

faxem

osobně

Odkazy na specifikaci:

Oznámení změny č. 04 včetně příloh

na rozpočtové podklady:

Položkový rozpočet ZL č.4Popis stávajícího stavu:

Stávající ležaté rozvody vody v 1.PP na pavilonu JIH vykazují po odkrytí stávajících podhledů technologická porušení při předchozí montáži. Jedná se zejména o četnost závěsů, přítomnost uzavíracích a vypouštěcích armatur a provedení kompenzačních smyček. Ležaté rozvody vykazují:

- Vykazují velké nevratné průhyby - prověšení v celé trase
- Nemají dostatečný počet podpěrných prvků pro zachování přímosti vedení
- Odbočky ke stoupačkám nemají náležitou dimenzi, převážně chybí uzavírací a vypouštěcí armatury
- U konce páteřního rozvodu není dostatečná dimenze potrubí pro napojení nových stupaček
- Vzhledem k průhybům a ohybům jsou trubky příčně deformované – již nejsou ideálně kruhové a došlo tak k nerovnoměrnému zúžení stěn. Nelze zaručit jakost a životnost nových svarů, které bude nutno na potrubí provést.

Všechny tyto skutečnosti způsobily nevratné poškození ležatých rozvodů vody v 1.PP.

Projektové řešení:

Projektová dokumentace řeší napojení nového stoupacího potrubí na stávající ležaté rozvody v 1.PP, které mají být zachovány a budou opatřeny novou izolací.

Navrhované řešení:

Stávající ležaté rozvody PPR na studenou vodu, teplou vodu a cirkulaci vyměnit za nové s použitím T-kusů v náležitých dimenzích pro odbočky k připojení nových stoupaček. Zhotovením nového potrubí oproti jeho opravě odpadne použití nátrubku a krátkého kusu trubky k eliminaci zkrácení po odstranění T-kusu nevyhovujícího rozměru. Oprava by tedy vyžadovala výrazně vyšší počet svarů. Provedení svarů vzhledem ke stavu současného potrubí by bylo problémové, jak je konstatováno výše. Provést řádné ukotvení tak, aby nedocházelo k nežádoucím průvěsům. Kotvit dle předpisu výrobce, nejlépe prostřednictvím kovových pozinkovaných podpěrných žlabů s doplněním závěsů

nebo konzol. Každou odbočku ke stoupačce doplnit o příslušnou uzavírací a vypouštěcí armaturu.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti X

Zhotovitel:

Autorský dozor projektanta stavby

Souhlasím s navrhovanou výměnou potrubí. V rámci prohlídky stavby nebylo možné stav potrubí posoudit, neboť toto bylo umístěno nad podhledem FEAL. Místně byl podhled odklopen, v omezené míře se tedy dala pořídit i fotodokumentace, ta však bohužel byla z pohledu odhalení montážních chyb nedostatečná.

Stanovisko TDS:

Doporučuji celkovou rekonstrukci ležatých rozvodů v 1. PP, protože stávající potrubí nebylo provedeno dle TP a nesplňovalo by požadavky dle ČSN. Pokud by neproběhla jeho celková rekonstrukce a potrubí bylo ponecháno v původním stavu, nesplňovalo by svoji funkčnost.

Přílohy:

- Položkový rozpočet ZL_č.4
- Oznámení změny č. 04 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:

494 582,70 Kč

Cena méněprací bez DPH:

0 Kč

Výsledná cena změny bez DPH:

494 582,70 Kč

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

Lhůta pro dokončení díla se nemění.

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 zástupce zhotovitele:

Podpis zástupce objednatele:

ZMĚNOVÝ LIST ZL_04B

ZAKÁZKA

Číslo: ZK/22/0024
Zakázka: Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa
Číslo SoD: U-288-00/22

FIRMY

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace
Technický dozor stavebníka: SAFETY PRO s.r.o.
Zhotovitel: "Sdružení N+P Dědina"
Zhotovitel: NEPRO stavební a.s.
Vedoucí společnosti: NEPRO stavební a.s.
Společník: Podzimek a synové s.r.o.
Zhotovitel: Podzimek a synové s.r.o.



SAFETY PRO

REALIZAČNÍ TÝM

jednající ve věcech technických:
technický dozor stavebníka:
hlavní stavbyvedoucí:
stavbyvedoucí:
zástupce stavbyvedoucího:
hlavní přípravař:
přípravařka:



ROZPOČET

Celkem (bez DPH):
DPH:
Celkem včetně DPH:



Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa

Typ	Popis	Cena
Změnový I ZL_04B: Výměna ležatých rozvodů vody - pavilon JIH - VÝMĚNA		
Stavba	S: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina - I. etapa	
Objekt	5.2: Pavilon JIH	
Podobjekt	5.2.D14e: Zdravotechnika	
Skupina	HSV: Práce a dodávky HSV	
Oddíl	9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	
Oddíl	99: Přesun hmot a manipulace se sutí	
Skupina	PSV: Práce a dodávky PSV	
Oddíl	722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod	
Celkem (bez DPH)		
DPH		
DPH 15 % ze základny: 494 583		
Celkem (včetně DPH)		

Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň	List rozpočtu
ZL_04B: Výměna ležatých rozvodů vody - pavilon JIH - VÝMĚNA									
Změnový list Stavba Objekt Podobjekt Skupina Oddíl S: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina - I. etapa 5.2: Pavilon JIH 5.2.D14e: Zdravotechnika HSV: Práce a dodávky HSV 9: Ostatní konstrukce a práce, bourání									
450	SP	R751571822	Demontáž stávajících nevyhovujících závěsů kotvených do betonu a montážních lišt	m	48,000				ová položka
451	SP	R751572141	Zavěšení potrubí kruhového pomocí příčného závěsu kotveného do betonu - montážní lišta Pz 40 mm a 1,3 m mezi stávající závěsy	m	48,000				ová položka
Oddíl 99: Přesun hmot a manipulace se suti									
45	SUB	997013160	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 30 do 36 m s omezením - mechanizace	t	0,188				5.2.D14e - Zdravotechnika
46	SUB	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	0,940				5.2.D14e - Zdravotechnika
Výkaz výměr: 0,188*5					0,940				
47	SUB	997013R01	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením včetně poplatku za uložení stavebního odpadu na - skládce - skládka dle výběru zhotovitele	t	0,081				5.2.D14e - Zdravotechnika
48	SUB	998017004	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 24 do 36 m	t	0,120				5.2.D14e - Zdravotechnika
114	SUB	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,188				5.x.D14h - Elektronické k...
Skupina Oddíl PSV: Práce a dodávky PSV 722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod									
130	SUB	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	m	0,300				5.2.D14e - Zdravotechnika
Výkaz výměr: dopojení; 0,3					0,300				
131	SUB	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	2,500				5.2.D14e - Zdravotechnika
Výkaz výměr: dopojení; 2,5					2,500				
132	SUB	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	m	30,000				5.2.D14e - Zdravotechnika
Výkaz výměr: cirkulace; 30					30,000				
133	SUB	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 40x6,7 mm	m	80,000				5.2.D14e - Zdravotechnika
Výkaz výměr: cirkulace; 80					80,000				
134	SUB	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 50x8,4 mm	m	30,000				5.2.D14e - Zdravotechnika
Výkaz výměr: teplá voda; 30					30,000				
138	SUB	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	kus	66,000				5.2.D14e - Zdravotechnika
142	SUB	722240125	Kohout kulový plastový PPR DN 40	kus	2,000				5.2.D14e - Zdravotechnika

143	SUB	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového DN do 100	m		SOD-pol.č. 143	5.2.D14e - Zdravotechnika
Výkaz výměr: 0,3+2,5+30+80+30+136							
144	SUB	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m		SOD-pol.č. 144	5.2.D14e - Zdravotechnika
145	SUB	998722104	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 24 do 36 m	t		SOD-pol.č. 145	5.2.D14e - Zdravotechnika
146	SUB	998722192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 za zvětšený přesun do 100 m	t		SOD-pol.č. 146	5.2.D14e - Zdravotechnika
148	SUB	28654300	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 40x5/4"	kus		SOD-pol.č. 148	5.3.D14e - Zdravotechnika
162	SUB	722174027	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 63x10,5 mm	m		SOD-pol.č. 162	5.3.D14e - Zdravotechnika
Výkaz výměr: studená voda; 56 teplá voda; 80							
183	SUB	722240126	Kohout kulový plastový PPR DN 50	kus		SOD-pol.č. 183	5.3.D14e - Zdravotechnika
424	SP	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů D přes 25 do 50	m		CS ÚRS 2023 01	Nová položka
425	SP	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí D 20	m		CS ÚRS 2023 01	Nová položka
426	SP	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí D 25	m		CS ÚRS 2023 01	Nová položka
427	SP	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí D 32	m		CS ÚRS 2023 01	Nová položka
428	SP	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí D 40	m		CS ÚRS 2023 01	Nová položka
429	SP	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí D 50	m		CS ÚRS 2023 01	Nová položka
430	SP	722182016	Podpůrný žlab pro potrubí D 63	m		CS ÚRS 2023 01	Nová položka
431	SP	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus		CS ÚRS 2023 01	Nová položka
432	SP	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus		CS ÚRS 2023 01	Nová položka
433	SP	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus		CS ÚRS 2023 01	Nová položka
434	SP	722232048	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus		CS ÚRS 2023 01	Nová položka
435	H	28654291	přechodka PPR s vnitřním kovovým závitem D 25x1/2"	kus		CS ÚRS 2023 01	Nová položka
436	H	28654298	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 25x3/4"	kus		CS ÚRS 2023 01	Nová položka
437	H	28654299	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 32x1"	kus		CS ÚRS 2023 01	Nová položka
438	H	28654301	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 50x6/4"	kus		CS ÚRS 2023 01	Nová položka
439	H	28654305	přechodka PPR s vnitřním kovovým závitem D 20x1/2"	kus		CS ÚRS 2023 01	Nová položka

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 04

Název akce: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina

Předmět změny:

Výměna ležatých rozvodů vody v 1.PP-pavilon JIH

Zhotovitel: N+P sdružení pro VUZ Dědina

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 18.4.2023

Způsob odeslání / předání

Poštou

e-mailem X

Faxem

Osobně

Odkazy:

Fotodokumentace stávajícího stavu

Rozpiska – výměr vodovodního potrubí

Výkres tras vodovodního potrubí

Popis stávajícího stavu:

Stávající ležaté rozvody vody v 1.PP na pavilonu JIH vykazují po odkrytí stávajících podhledů technologická porušení při předchozí montáži. Jedná se zejména o četnost závěsů, přítomnost uzavíracích a vypouštěcích armatur a provedení kompenzačních smyček. Ležaté rozvody vykazují:

- Vykazují velké nevratné průhyby - prověšení v celé trase
- Nemají dostatečný počet podpěrných prvků pro zachování přímosti vedení
- Odbočky ke stoupačkám nemají náležitou dimenzi, převážně chybí uzavírací a vypouštěcí armatury
- U konce páteřního rozvodu není dostatečná dimenze potrubí pro napojení nových stupaček
- Vzhledem k průhybům a ohybům jsou trubky příčně deformované – již nejsou ideálně kruhové a došlo tak k nerovnoměrnému zúžení stěn. Nelze zaručit jakost a životnost nových svarů, které bude nutno na potrubí provést.

Všechny tyto skutečnosti způsobily nevratné poškození ležatých rozvodů vody v 1.PP.

Projektové řešení:

Projektová dokumentace řeší napojení nového stoupacího potrubí na stávající ležaté rozvody v 1.PP, které mají být zachovány a budou opatřeny novou izolací.

Navrhované řešení:

Stávající ležaté rozvody PPR na studenou vodu, teplou vodu a cirkulaci vyměnit za nové s použitím T-kusů v náležitých dimenzích pro odbočky k připojení nových stoupaček. Zhotovením nového potrubí oproti jeho opravě odpadne použití nátrubku a krátkého kusu trubky k eliminaci zkrácení po odstranění t-kusu nevyhovujícího rozměru. Oprava by tedy vyžadovala výrazně vyšší počet svarů. Provedení svarů vzhledem ke stavu současného potrubí by bylo problémové, jak je konstatováno výše. Provést řádné ukotvení tak, aby nedocházelo k nežádoucím průvěsům. Kotvit dle předpisu výrobce,

nejlépe prostřednictvím kovových pozinkovaných podpěrných žlabů s doplněním závěsů nebo konzol. Každou odbočku ke stoupačce doplnit o příslušnou uzavírací a vypouštěcí armaturu.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti **X**

Oznámení vydává: **zhotovitel**

Stanovisko autorského dozoru pro

Souhlasím s navrhovanou výměnou potrubí. V rámci prohlídky stavby nebylo možné stav potrubí posoudit, neboť toto bylo umístěno nad podhledem FEAL. Místně byl podhled odklopen, v omezené míře se tedy dala pořídit i fotodokumentace, ta však bohužel byla z pohledu odhalení montážních chyb neúplná.

Stanovisko TDS:

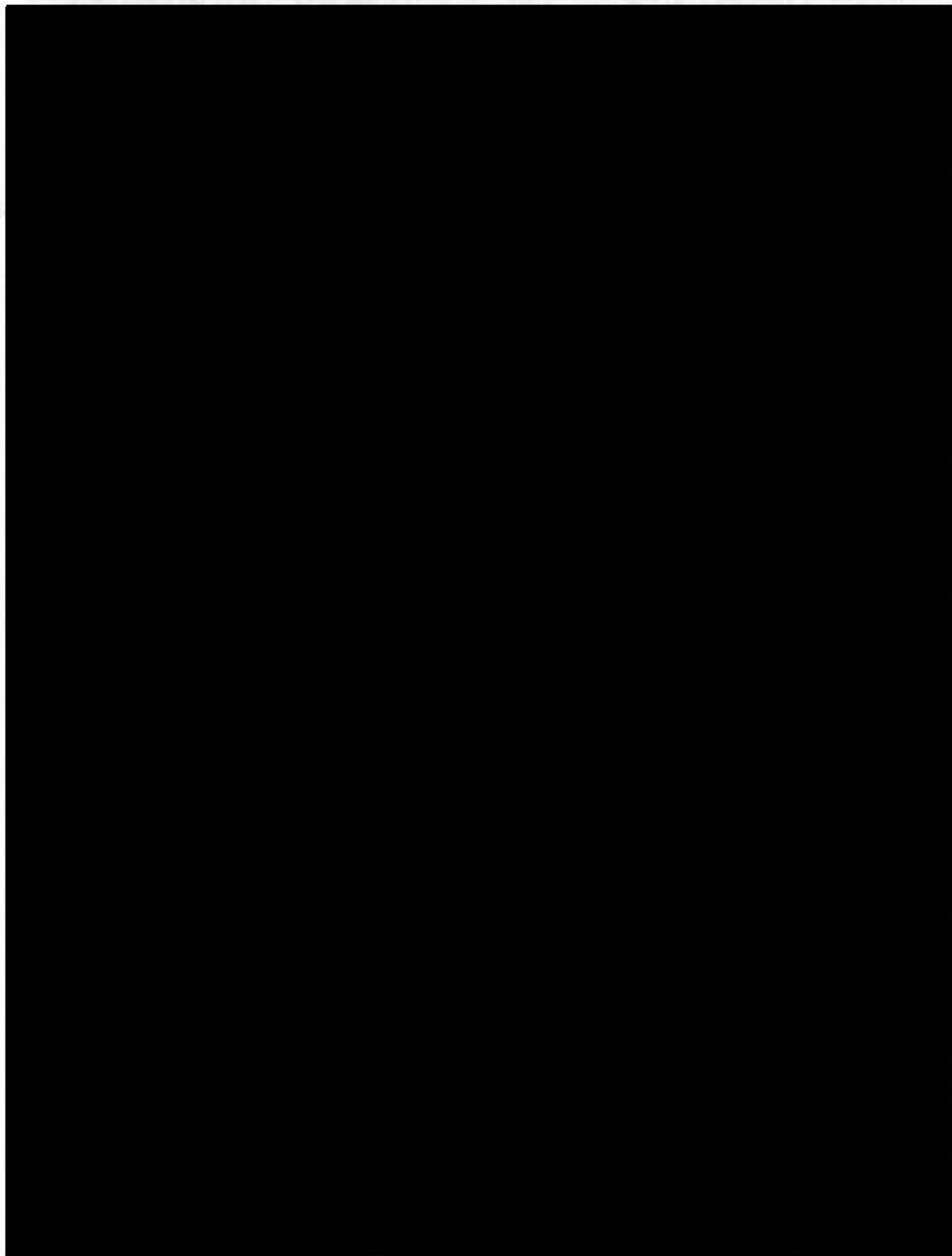
Doporučuji celkovou rekonstrukci ležatých rozvodů v 1. PP, protože stávající potrubí nebylo provedeno dle TP a nesplňovalo by požadavky dle ČSN. Pokud by neproběhla jeho celková rekonstrukce a potrubí bylo ponecháno v původním stavu, nesplňovalo by svoji funkčnost.

Stanovisko objednatele stavby:

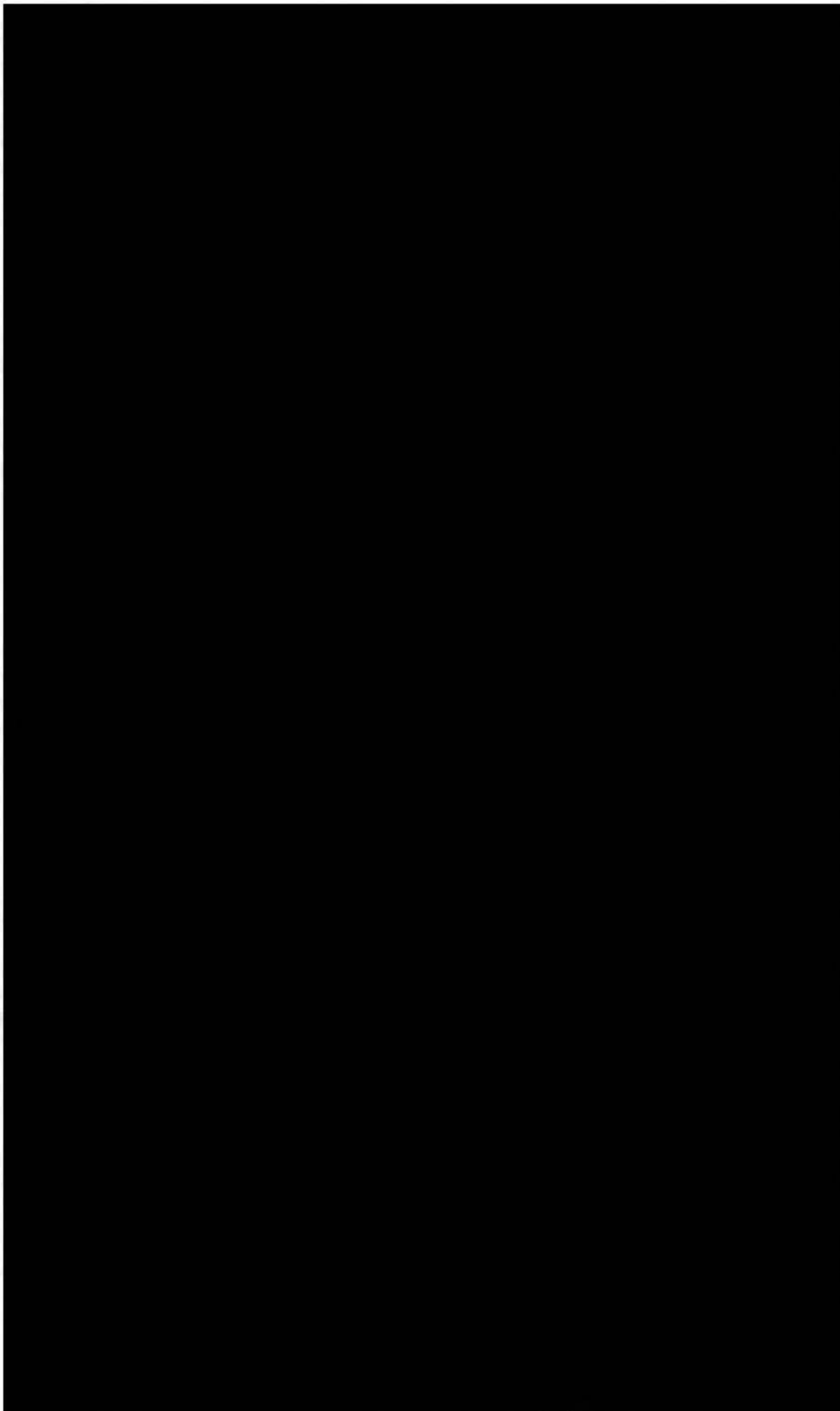
Souhlasím s navrženým řešením jako ekonomicky a technicky nejvýhodnějším. Zhotovitel předloží společně oceněný soupis stavebních prací včetně výkazu výměr v souladu se SOD č. U-288-00/22 čl. 5, odst. 21.

Poznámky:

Fotodokumentace stávajícího stavu

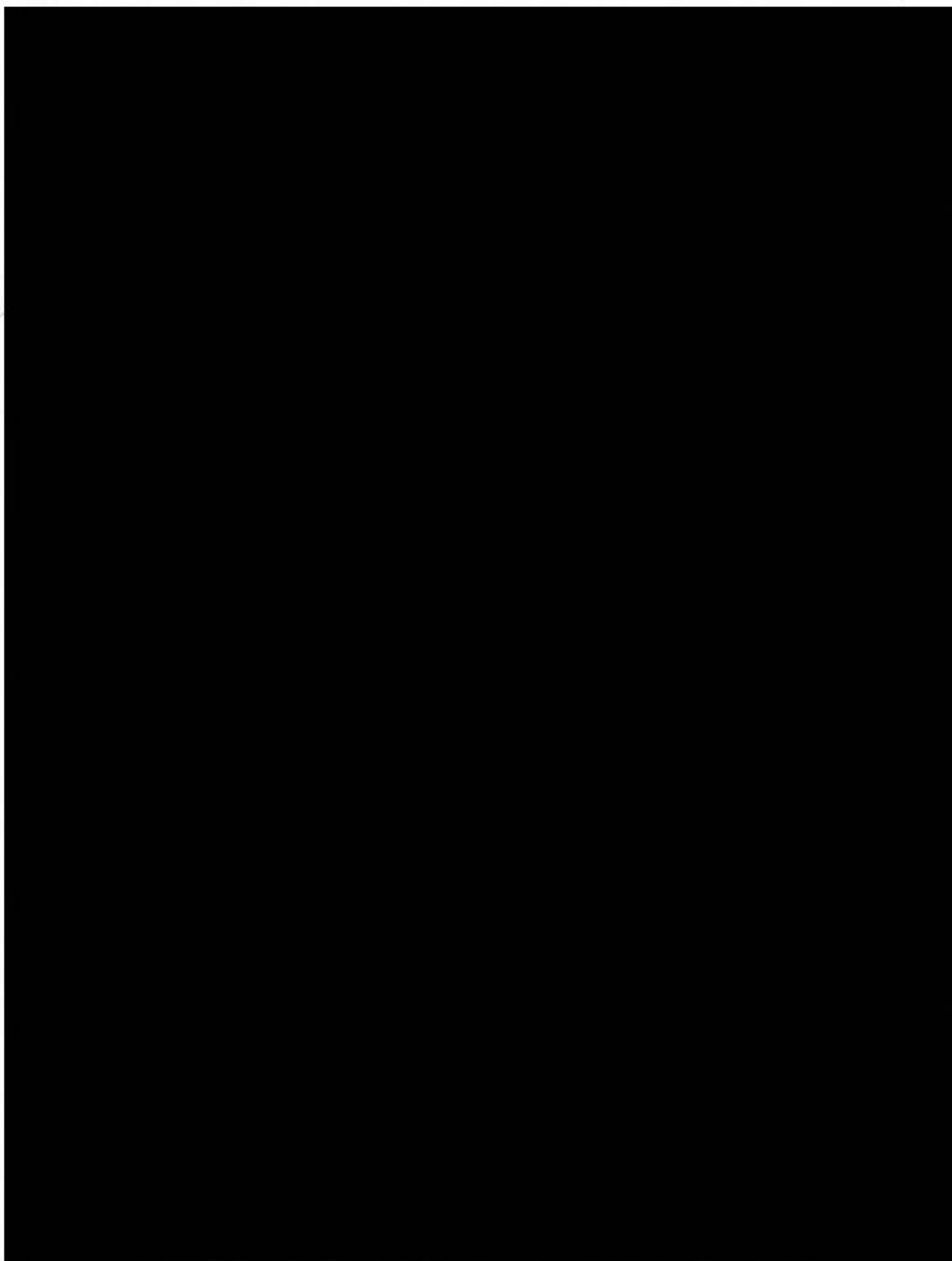


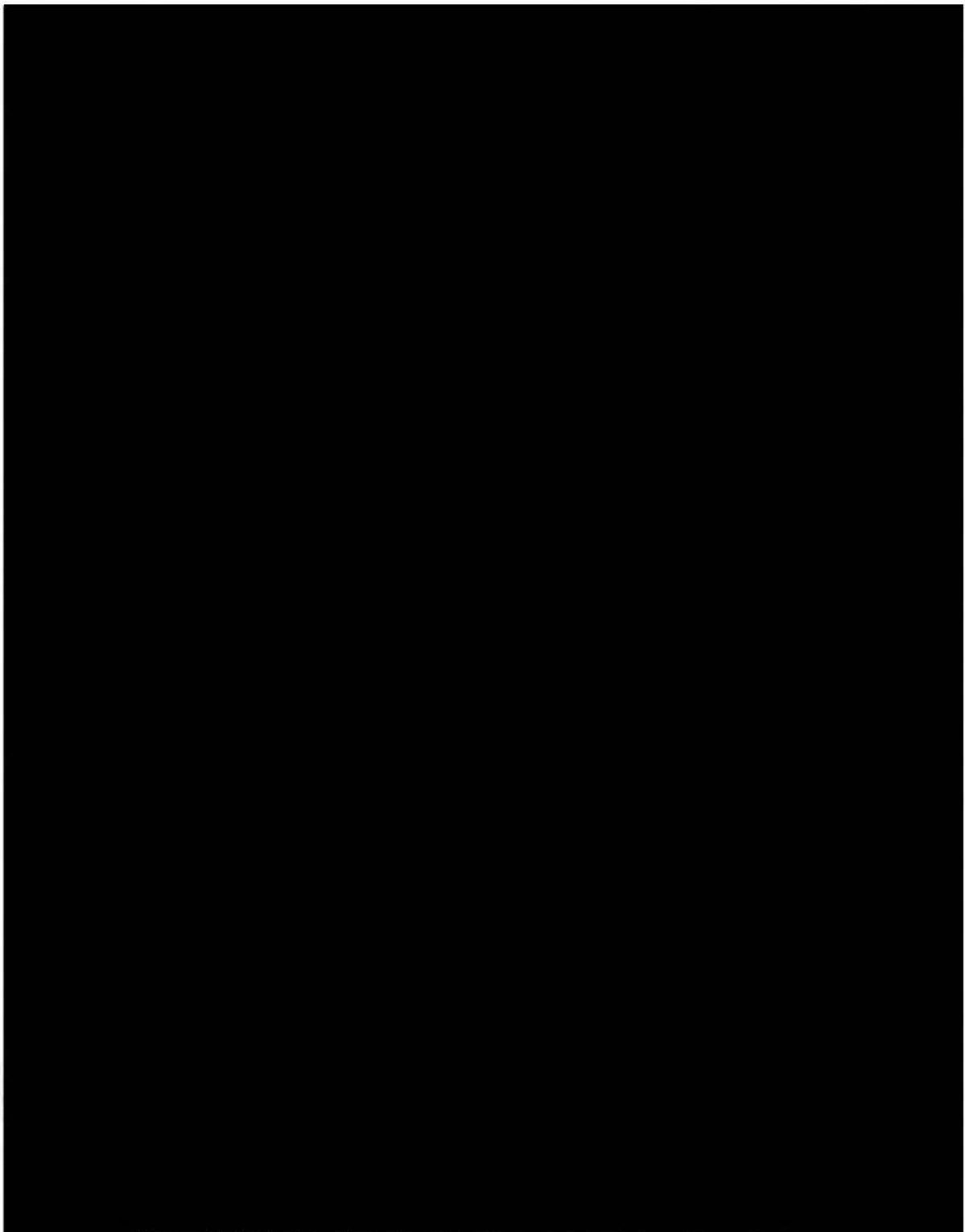
Zvlněné potrubí, nedostatečně podepřeno



Nedostatečné kotvení a dimenze potrubí na konci trasy







Nedostatečné kotvení a dimenze potrubí na konci trasy

Rozpiska - výměr vodovodního potrubí

Tabulka rozvodů		
Demontáže:	CIKR:	48
	CIKR:	48
	TUV:	48
	TUV:	48
	SV:	48
	Dopojení:	38
	Celkem:	278m
Montáže:	CIKR:	48
	CIKR:	48
	TUV:	48
	TUV:	48
	SV:	48
	Dopojení:	38
	Celkem:	278m

Uvažovaná délka trasy na hlavní chodbě = 48 bm

ZMĚNOVÝ LIST

ZL č. 05

Název akce: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina

Předmět změny:**Provedení omítek ostění a nadpraží-pavilon JIH**

Zhotovitel: N+P sdružení pro VUZ Dědina

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 26.4.2023

Způsob odeslání / předání

poštou

e-mailem ☒

faxem

osobně

Odkazy na specifikaci:

Oznámení změny č. 05 včetně příloh

na rozpočtové podklady:

Položkový rozpočet ZL_č.5

Popis stávajícího stavu:

Stávající dveřní otvory do bytových buněk a obývacích pokojů mají po demontáži starých plechových zárubní zkosené ostění, které je pro montáž nových zárubní širší a vyšší, než povoluje montážní předpis pro zárubně s dodatečnou montáží.

Projektové řešení:

Projektová dokumentace toto neřeší, a to z důvodu, že ostění bylo zakryto stávající plechovou zárubní.

Navrhované řešení:

Zhotovitel navrhuje provést omítnutí ostění dveřních otvorů na rozměr udávaný montážní příručkou pro dodatečně montované zárubně.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti ☒**Zhotovitel:****Autorský dozor projektanta stavby:**

Souhlasím s navrhovaným řešením. Při pochůzce v době zpracování PD nebylo možné tento fakt ověřit, a tím pádem navrhnout do PD příslušná opatření. Řešení se zkoseným ostěním nebylo patrné ani z výkresů původní PD, která byla projektantovi investorem zapůjčena.

Stanovisko TDS:

Souhlasím s navrhovaným řešením. Montáž nových zárubní nelze provést bez úpravy stávajících otvorů. Navržená úprava je nejvhodnější pro montáž nových zárubní kvalitně dle předpisů a doporučení výrobce zárubní viz montážní návod

Přílohy:

- Položkový rozpočet ZL_č.5
- Oznámení změny č. 05 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:**219 423,77 Kč****Cena méněprací bez DPH:****0 Kč****Výsledná cena změny bez DPH:****219 423,77 Kč****Nově sjednaná lhůta dokončení díla:**

Lhůta pro dokončení díla se nemění.

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 zástupce zhotovitele:

Podpis zástupce objednatelů:

ZMĚNOVÝ LIST č. 05

ZAKÁZKA

Číslo: ZK/22/0024
Zakázka: Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa
Číslo SoD: U-288-00/22

FIRMY

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace
Technický dozor stavebníka: SAFETY PRO s.r.o.
Zhotovitel: "Sdružení N+P Dědina"
Zhotovitel: NEPRO stavební a.s.
Vedoucí společník: NEPRO stavební a.s.
Společník: Podzimek a synové s.r.o.
Zhotovitel: Podzimek a synové s.r.o.



SAFETY PRO

REALIZAČNÍ TÝM

jednající ve věcech technických:
technický dozor stavebníka:
hlavní stavbyvedoucí:
stavbyvedoucí:
zástupce stavbyvedoucího:
hlavní přípravař:
přípravářka:



ROZPOČET

Celkem (bez DPH):
DPH:
Celkem včetně DPH:



Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa

Popis	Cena
ZL_05: Provedení omítek ostění a nadpraží - pavilon JIH S: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina - I. etapa 5.2: Pavilon JIH 5.2.D11: Architektonicko stavební řešení HSV: Práce a dodávky HSV 6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 99: Přesun hmot a manipulace se suti	
Celkem (bez DPH)	
DPH	
DPH 15 % ze základny: 219 424	
Celkem (včetně DPH)	

Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň	List rozpočtu
			Změnový list Stavba Objekt Podobjekt Skupina Oddíl						
			ZL_05: Provedení omítek ostění a nadpraží - pavilon JIH S: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina - I. etapa 5.2: Pavilon JIH 5.2.D11: Architektonicko stavební řešení HSV: Práce a dodávky HSV 6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
444	SP	612325301	Vápenocementová hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2				CS ÚRS 2023 01	Nová položka
			Výkaz výměr: Omítka špalet šíře 150 mm; 1,96*2*25*10*0,15 Omítka špalet šíře 80 mm; 1,96*2*20*9*0,08 Omítka nadpraží šíře 150 mm; 0,87*25*10*0,15 Omítka nadpraží šíře 80 mm; 0,87*20*9*0,08						
			Oddíl						
			99: Přesun hmot a manipulace se sutí						
121	SUB	998017004	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 24 do 36 m	t				SOD-pol.č. 121	5.2.D11 - Architektonicko...

OZNÁMENÍ ZMĚNY			OZ č. 05							
Název akce: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina										
Předmět změny: Provedení omítek ostění a nadpraží-pavilon JIH										
Zhotovitel:	N+P sdružení pro VUZ Dědina									
Objednatel:	Armádní Servisní, příspěvková organizace	Datum: 18.4.2023								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Způsob odeslání / předání</td> <td style="width: 15%; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Poštou</td> <td style="width: 15%; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">e-mailem ☒ X</td> <td style="width: 15%; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Faxem</td> <td style="width: 15%; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Osobně</td> </tr> </table>					Způsob odeslání / předání	Poštou	e-mailem ☒ X	Faxem	Osobně	
Způsob odeslání / předání	Poštou	e-mailem ☒ X	Faxem	Osobně						
Odkazy:		Zákres stávajícího tvaru ostění a doplnění omítky v návaznosti na tvar zárubňového profilu Fotodokumentace stávajícího stavu Montážní návod pro dodatečně osazované zárubně								
<u>Popis stávajícího stavu:</u> Stávající dveřní otvory do bytových buněk a obývacích pokojů mají po demontáži starých plechových zárubní zkosené ostění, které je pro montáž nových zárubní širší a vyšší, než povoluje montážní předpis pro zárubně s dodatečnou montáží.										
<u>Projektové řešení:</u> Projektová dokumentace toto neřeší, a to z důvodu, že ostění bylo zakryto stávající plechovou zárubní.										
<u>Navrhované řešení:</u> Zhotovitel navrhuje provést omítnutí ostění dveřních otvorů na rozměr udávaný montážní příručkou pro dodatečně montované zárubně.										
Důvod změny: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">záměr objednatele</td> <td style="width: 25%; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">chyba v PD</td> <td style="width: 25%; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">chyba zhotovitele</td> <td style="width: 20%; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">vyšší moc</td> <td style="width: 5%; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;"></td> <td style="width: 20%; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">jiné okolnosti ☒ X</td> </tr> </table>					záměr objednatele	chyba v PD	chyba zhotovitele	vyšší moc		jiné okolnosti ☒ X
záměr objednatele	chyba v PD	chyba zhotovitele	vyšší moc		jiné okolnosti ☒ X					
Oznámení vydává: zhotovitel										
Stanovisko autorského dozoru projektanta: Souhlasím s navrhovaným řešením. Při pochůzce v době zpracování PD nebylo možné tento fakt ověřit, a tím pádem navrhnout do PD příslušná opatření. Řešení se zkoseným ostěním nebylo patrné ani z výkresů původní PD, která byla projektantovi investorem zapůjčena.										

Stanovisko TDS:

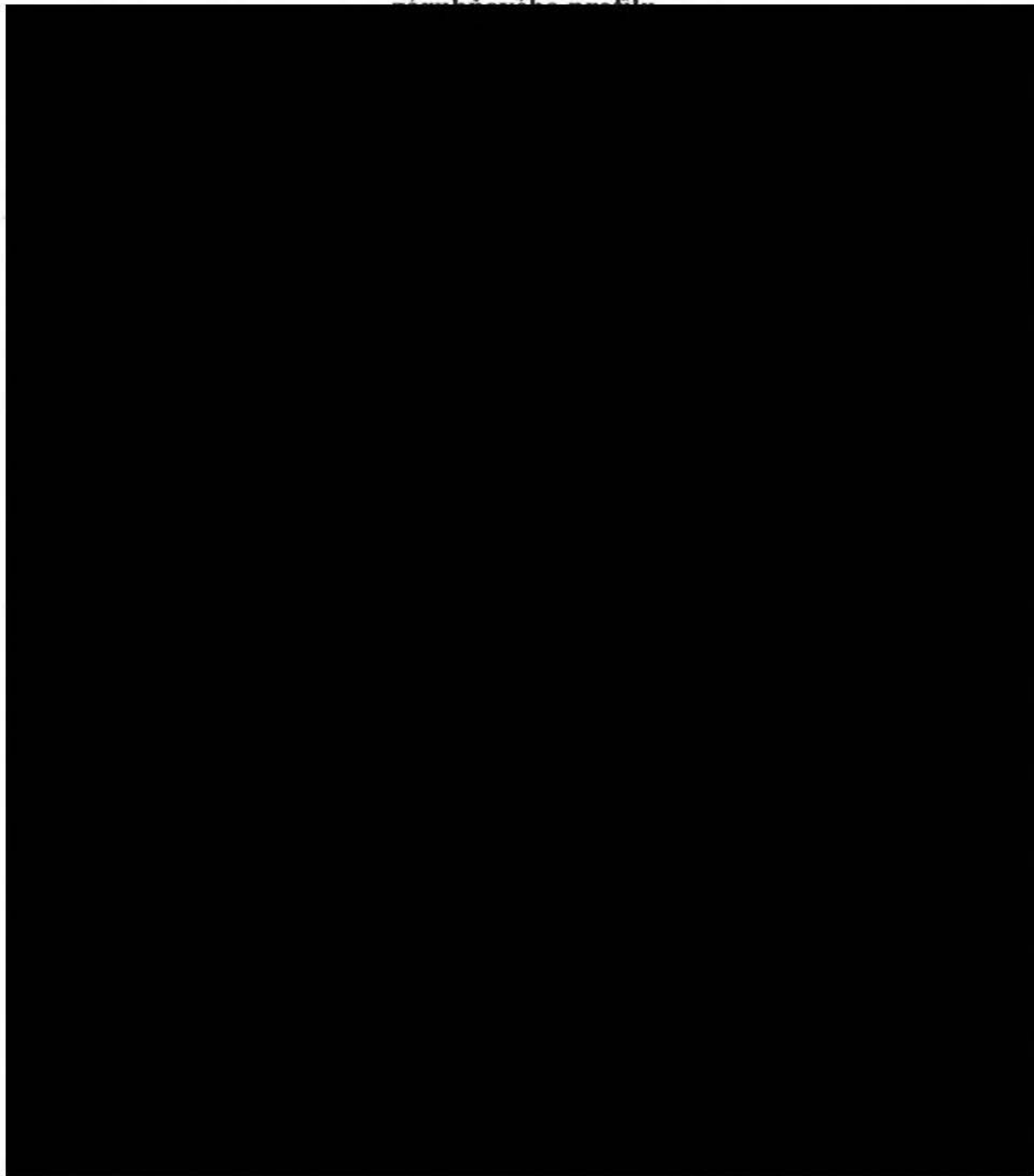
Souhlasím s navrhovaným řešením. Montáž nových zárubní nelze provést bez úpravy stávajících otvorů. Navržená úprava je nejvhodnější pro montáž nových zárubní kvalitně dle předpisů a doporučení výrobce zárubní viz montážní návod.

Stanovisko objednatele stavby:

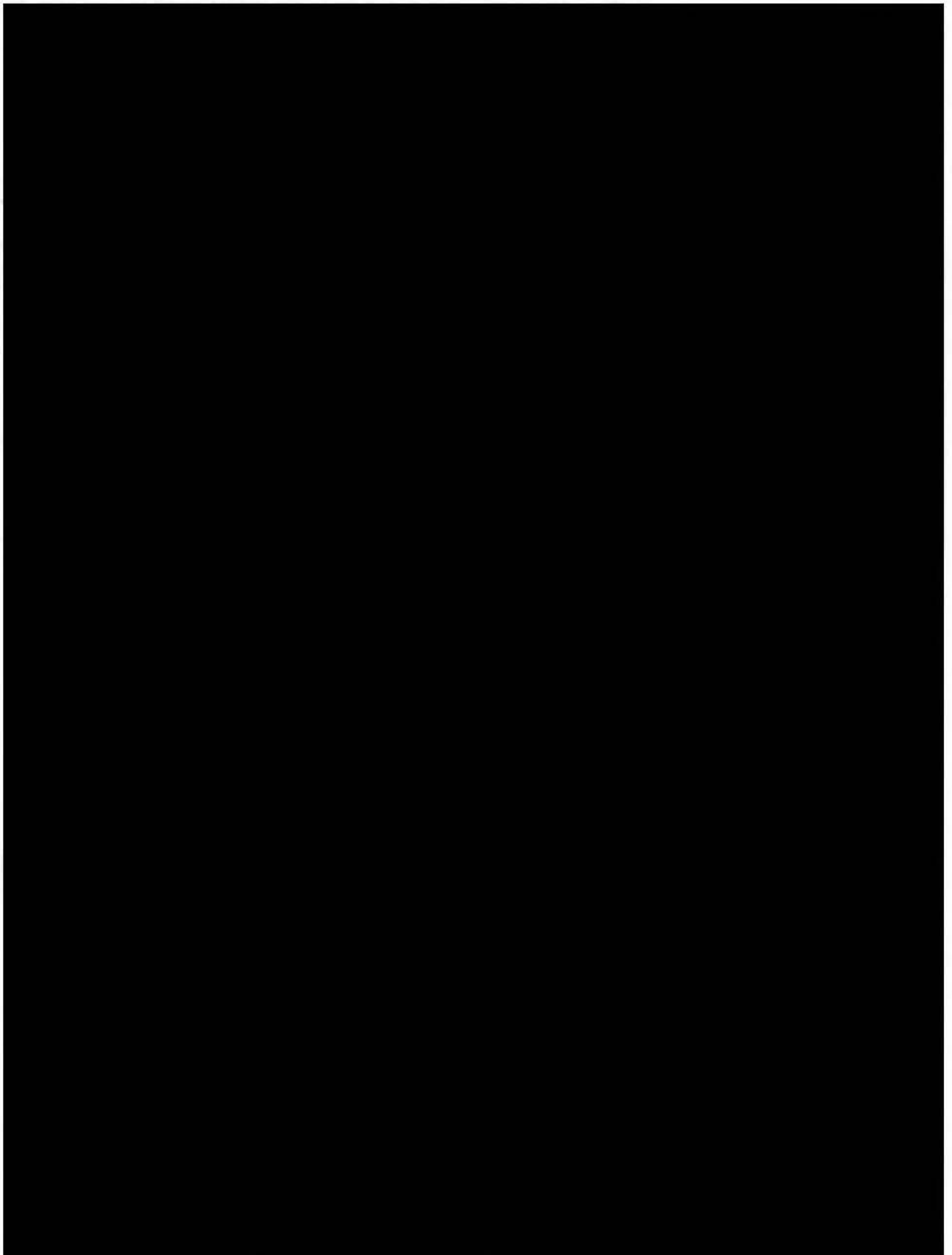
Souhlasím s navrženým řešením. Zhotovitel předloží společně oceněný soupis stavebních prací včetně výkazu výměr v souladu se SOD č. U-288-00/22 čl. 5 odst. 21

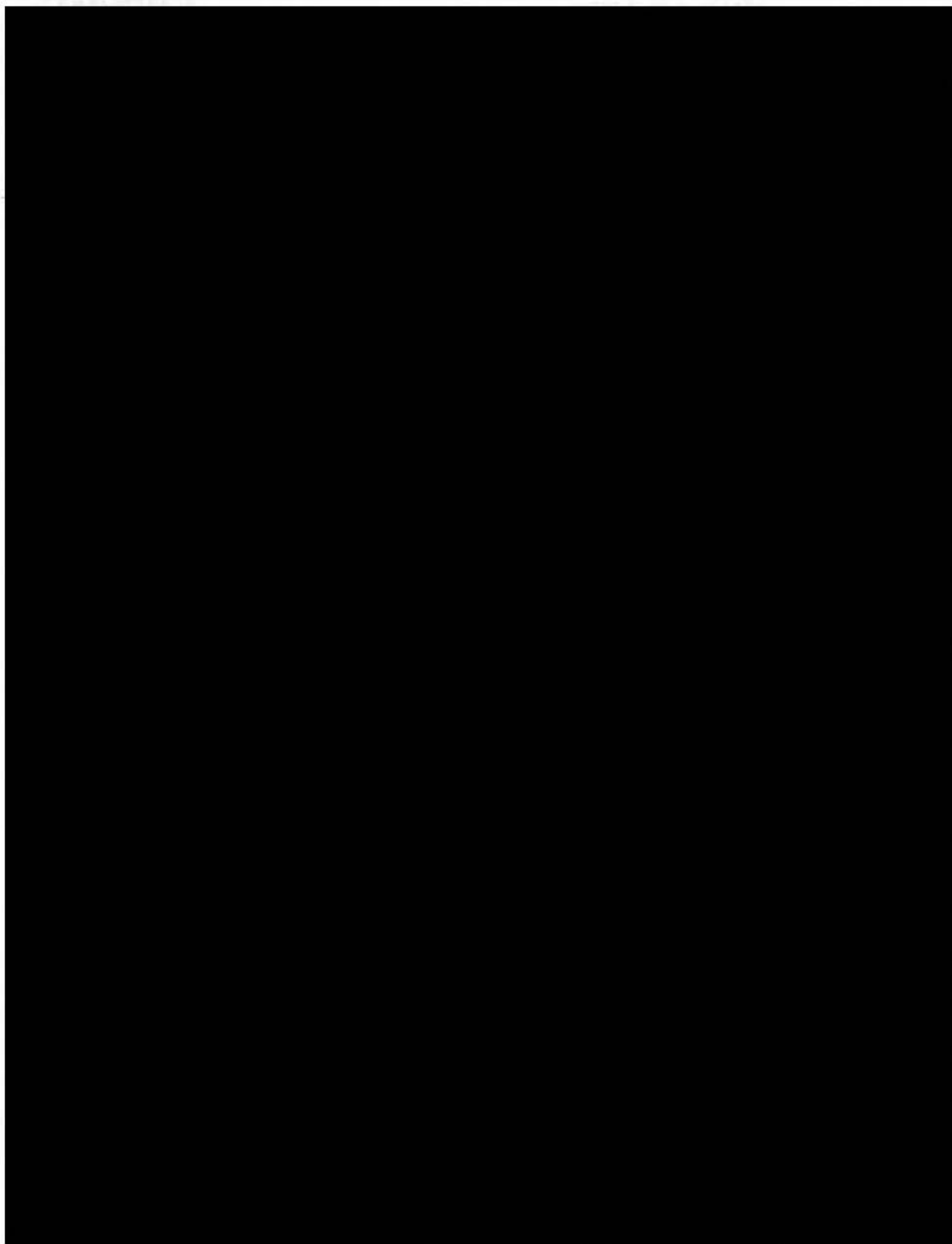
Poznámky:

Zákres stávajícího tvaru ostění a doplnění omítky v návaznosti na tvar



Fotodokumentace stávajícího stavu:



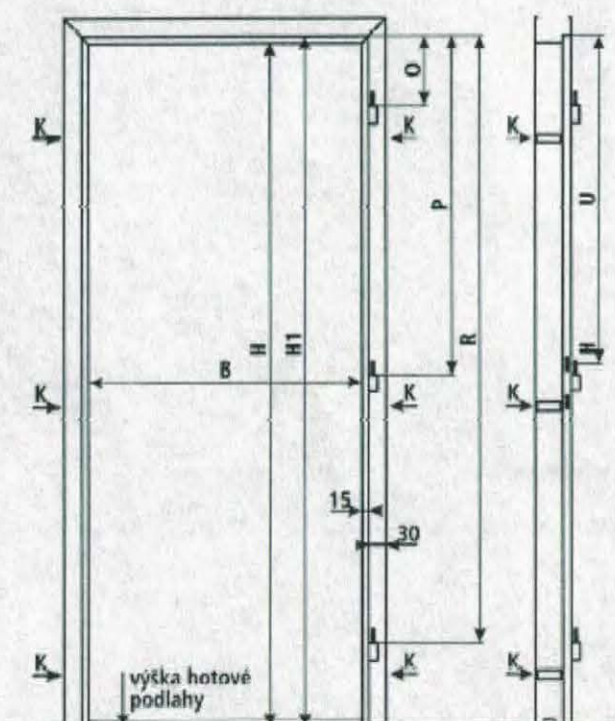


Montážní návod pro dodatečnou montáž ocelových zárubní:

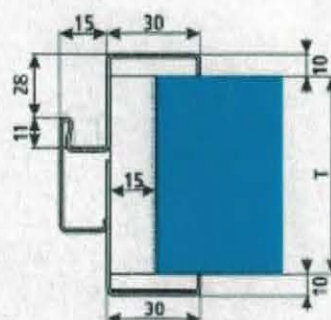


OCELOVÁ KVALITA

Ocelové zárubně Kerval dělené pro dodatečnou montáž typ UHKD/v1 s variabilním ústím



Tvar zárubňového profilu
s drážkou pro těsnění



Provedení:

UHKD/v1 – kapsový závěs OZ 34 (standard)

UHD/v1 – jiný typ závěsu např. pevný OZ 50

K – rozmístění kotev pro montáž zárubně.

Zárubně se vyrábějí se závěsy na LEVÉ nebo na PRAVÉ straně. Vyobrazené provedení je PRAVÉ. Pro šířku zárubně 1250 mm a více jsou závěsy na obou stranách pro použití dvojkřídlých dveří. Těsnění z PVC.

Rozměry [mm]

H *	1970	2000	2100	2200	2300	2400
H1	1985	2015	2115	2215	2315	2415
O	200	200	200	200	200	200
P	975	975	1040	1090	1140	1190
R	1750	1750	1880	1980	2080	2180
U	900	930	1030	1130	1230	1330
B – šířka zárubně *	600, 700, 800, 900, 1100, 1250, 1450, 1600					
T – ústí zárubně *	80 – 340 se standardní variabilitou ± 5 mm (na vyžádání lze až ± 10 mm)					

* – Možnost výroby atypických rozměrů podle požadavků zákazníka.

Určení

Zárubně se používají ve zvláštních případech jako je dodatečná montáž do holových stavebních otvorů u novostaveb nebo při rekonstrukcích s variabilitou ústí ± 5 mm (větší po dohodě).

Popis

Dělená zárubně je speciální typ dvourámové zárubně vyrobené z pozinkovaného plechu podle normy ČSN 74661

Výška zárubně je standardně bez přesahu do podlahy (na čistou podlahu).

Zárubně je opatřena základní barvou reaktivní na pozink. Ceny těchto zárubní se stanovují pro konkrétní zakázku formou cenové nabídky.

Technologický postup montáže

– osazování dvourámové ocelové zárubně UHKD/v1, UHD/v1

Montáž se provádí do předem připraveného stavebního otvoru, jehož rozměry jsou uvedeny v tabulce v kapitole STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST tohoto montážního postupu (pozor na stanovené tolerance!). Pro vlastní montáž je stanoven tento postup:

1. Zjistit zda zárubně nevykazuje rozměrové vady či deformace rámu způsobené přepravou nebo nesprávnou manipulací a zkontrolovat základní rozměry (výška, šířka, orientace závěsů). Drobné vady lze odstranit na místě (např. srovnání rámu do pravoúhlého tvaru). Před osazením je nutno zkontrolovat zda zárubně rozměrově odpovídá připravenému stavebnímu otvoru, resp. zda je stavební otvor řádně připraven.
2. Dvourámová zárubně UHKD/v1, UHD/v1 je dodávána v sesazeném stavu a před montáží je nutno jednotlivé rámy od sebe opatrně oddělit.
3. Vyznačit nivelizaci (1000 mm od čisté podlahy) na osazované příčce a na rámu zárubně (pokud není zárubně opatřena nivelizační značkou z výroby). Zkontrolovat a přeměřit rozměry připraveného stavebního otvoru. Na rámu A demontovat pomocnou prahovou spojku.
4. Vložit rám A, tj. rám se závěsy do stavebního otvoru a případně vypodložit rám zárubně v místě stojek tak, aby byla zajištěna jejich svislost a výška nivelizace na zárubni souhlasila s výškou nivelizace na příčce. Ve většině případů je nutno v místě krycího plechu otvoru pro střelku a západku a v místě závěsů (podle typu závěsů) zhotovit ve hraně stavebního otvoru pomocné záseky tak, aby bylo možné volně vložit rám A do stavebního otvoru, aby hrana zárubňového profilu dosedla po celém obvodu na stěnu.
5. Vyrovnat rám zárubně v otvoru, zkontrolovat kolmost stojek zárubně, vodorovnost nadpraží, kolmost rámu zárubně vůči podlaze (nutné z pohledu otevírání dveří) a zkontrolovat orientaci otevírání dveří dle projektové dokumentace (při pohledu na rám se závěsy jsou pro pravé dveře závěsy na pravé stojce, obdobně je to pro levé dveře).
6. Provést ukotvení rámu zárubně pomocí pevných kotev (omega profilů), které jsou na rámu A a vhodného kotvicího materiálu dle použitého zdiva. Při osazování do SDK příček se upevnění provede např. pomocí tex vrutů, kterými se kotvy přichytí k ocelovým profilům SDK příčky. Kotvení se provádí min. 1-2 ks na každém omega profilu. Vždy by mělo být ukotvení co nejpevnější. Nejprve se ukotví stojka zárubně se závěsy a následně i stojka se zámkem. Při kotvení je nutno použít vhodné pevné podložky, kterými se vymezí mezery mezi kotvami zárubně a krajem stavebního otvoru - vhodné jsou pomocné podložky (např. z plastu, oceli nebo tvrdého dřeva), které se vkládají mezi kotvy na rámu zárubně a stěnu stavebního otvoru. Při montáži musí být zajištěno, aby nedošlo k deformaci zárubně. Průběžně je nutno ověřovat svislost stojek rámu zárubně a jmenovitou šířku zárubně, tj. zda nedošlo při osazování k prohnutí stojky.
7. Po řádném ukotvení rámu A je doporučeno provést vyplnění prostoru mezi příčkou a rámem montážní pěnou, a pokud je požadavek na akustický útlum, doporučuje se vyplnění prostoru mezi příčkou a krycím rámem B např. izolační deskovou kamennou vlnou pro snížení přenosu hluku mezi místnostmi přes rám zárubně.

8. Na **rám B** demontovat pomocnou prahovou spojku
9. Nasadit na ukotvený **rám A** **rám B** (krycí) a zasunout jej do spáry mezi **rámem A** a omega profily na doraz.
10. Po provedení finálního nátěru vložit do drážky v polodrážce celoodvodové těsnění (nesmí být natahováno, jinak může dojít později k jeho smrštění).
11. Pokud po osazení zárubně vzniknou mezi zárubní a příčkou spáry, tak je doporučeno tyto spáry zatmelit vhodným elastickým tmelem (např. přetřítelným akrylátovým).

Stavební připravenost:

Pro typ zárubně UHKD/V1, UHID/V1 je nutné připravit HSR (hrubé stavební rozměry) stavebního otvoru dle tabulky:

Tabulka s předepsanými rozměry stavebního otvoru pro zárubně KERVAL typ UHKD/V1, UHID/V1:			
rozměry mm			
zárubeň		HSR	
průchozí šířka B	průchozí výška H	šířka otvoru B + 70	výška otvoru* H + 35
maximální povolené tolerance stavebního otvoru		- 0 + 10	- 0 + 5
příklad:			
800	1970	870 – 880	2005 – 2010

U stavebních otvorů je nutným předpokladem stavební připravenosti kolmost vnitřních ploch stavebního otvoru ke všem plochám přilehlých stěn a vzájemná rovnoběžnost těchto ploch.

Před zaměřením každé zárubně je nutné, aby byla připravena hotová podlaha (viz výkres zárubně / katalog Kerval) bezprostředně v místě každého otvoru pro zárubeň tak, jak bude po dokončení celé stavby. Pokud koordinace stavebních prací toto neumožňuje, je nutné zřetelně vyznačit úroveň 1 m nad hladinou finální hotové podlahy.

* Výška hrubého stavebního otvoru se měří od hotové finální podlahy!

ZMĚNOVÝ LIST			ZL č. 06	
Název akce: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina				
Předmět změny: Venkovní stínění - pavilon JIH				
Zhotovitel:	N+P sdružení pro VUZ Dědina			
Objednatel:	Armádní Servisní, příspěvková organizace	Datum: 5.9.2023		
Způsob odeslání / předání		poštou	e-mailem X	faxem
		osobně		
Odkazy na specifikaci:		Oznámení změny č. 06 včetně příloh		
na rozpočtové podklady:		Položkový rozpočet ZL č.6		
Popis stávajícího stavu: Dochází ke značnému přehřívání obytných místností v letních měsících. Stávající okenní otvory bytových jednotek a kanceláří jsou vybaveny pouze vnitřními žaluziemi, které nezabraňují přehřívání a neumožňují plné zatemnění místností pro potřeby spánku osob pracujících ve směnách. Projektové řešení: Projektová dokumentace řeší pouze dodávku a montáž vnitřních garnýží pro zavěšení záclon a nepočítá s možností úplného zatemnění místností při denním světle a stíněním před slunečním zářením. Navrhované řešení: Zhotovitel navrhuje vzhledem k přehřívání místností v letních měsících a potřebách zatemnění místností tento stav řešit provedením dodávky a montáže venkovních žaluzií, které zajistí úplné zatemnění místností a bude tím zajištěna hygienická rovnováha u potřeby směnových pracovníků na spánek při denním světle, před a po výkonu v nočních směnách. Navržené řešení uvažuje s osazením předokenních žaluzií v Al boxu, ovládání vypínačem v místnosti a bude instalována větrná automatika ochrany žaluzií před silným větrem. Jedná se o ekonomicky nejvýhodnější způsob řešení zabránění přehřívání místností bez nutnosti pravidelného nákladného servisu, který by byl potřebný v případě instalace klimatizačních jednotek a neřešil by potřebu plného zatemnění místností.				
Důvod změny:				
záměr objednatele		chyba v PD	chyba zhotovitele	vyšší moc
				jiné okolnosti X
Zhotovitel:				

Autorský dozor projektanta stavby:

Souhlasím s navrhovaným řešením. Navrhované řešení drobně přispěje i k lepší tepelné bilanci objektu. Souhlasné stanovisko nijak nehodnotí dopady instalace venkovních žaluzií na úroveň denního osvětlení v jednotlivých pokojích.

**Stanovisko TDS:**

Souhlasím s tímto řešením. Venkovní žaluzie jsou výhodnějším řešením než závěsy. Závěsy jsou méně praktické. Venkovní žaluzie zajistí větší komfort obyvatelům bytových jednotek během slunečních dnů především při návratu z nočních směn a spánku během dne.

**Přílohy:**

- Položkový rozpočet ZL_č.6
- Oznámení změny č. 06 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:**5 761 383,51 Kč****Cena méněprací bez DPH:****0 Kč****Výsledná cena změny bez DPH:****5 761 383,51 Kč****Nově sjednaná lhůta dokončení díla:**

Lhůta pro dokončení díla se nemění.

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 zástupce zhotovitele:**Podpis zástupce objednatele:**

ZMĚNOVÝ LIST č. 06

ZAKÁZKA

Číslo: ZK/22/0024

Zakázka: Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa

Číslo SoD: U-288-00/22

FIRMY

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace
Technický dozor stavebníka: SAFETY PRO s.r.o.
Zhotovitel: "Sdružení N+P Dědina"
Zhotovitel: NEPRO stavební a.s.
Vedoucí společník: NEPRO stavební a.s.
Společník: Podzimek a synové s.r.o.
Zhotovitel: Podzimek a synové s.r.o.



SAFETY PRO

jednající ve věcech technických
technický dozor stavebníka
hlavní stavbyvedoucí
stavbyvedoucí
zástupce stavbyvedoucího
hlavní přípravař
přípravařka



ROZPOČET

Celkem (bez DPH):
DPH:
Celkem včetně DPH:

Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa

Typ	Popis	Cena
Změnový list ZL_06: Venkovní stínění - žaluzie		
Stavba	S: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina - I. etapa	
Objekt	5.2: Pavilon JIH	
Podobjekt	5.2.D11: Architektonicko stavební řešení	
Skupina	HSV: Práce a dodávky HSV	
Oddíl	9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	
Oddíl	99: Přesun hmot a manipulace se sutí	
Skupina	PSV: Práce a dodávky PSV	
Oddíl	786: Dokončovací práce - čalounické úpravy	
Podobjekt	5.2.D14g: Silnoproud	
Skupina	M: Práce a dodávky M	
Oddíl	M: Montážní přírážky	
Oddíl	M21: Elektromontáže	
Oddíl	M211VD: Revize elektro	
Celkem (bez DPH)		
DPH		
DPH 15 % ze základny: 5 761 384		
Celkem (včetně DPH)		

Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň	List rozpočtu
Změnový list			ZL_06: Venkovní stínění - žaluzie						
Stavba			S: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina - I. etapa						
Objekt			5.2: Pavilon JIH						
Podobjekt			5.2.D11: Architektonicko stavební řešení						
Skupina			HSV: Práce a dodávky HSV						
Oddíl			9: Ostatní konstrukce a práce, bourání						
324	SUB	971052231	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příchách a zdech pl do 0 0225 m2 tl do 150 mm	kus				SOD-pol.č. 324	5.x.D14h - Elektronické k...
502	SP	941211113	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0 6 do 0 9 m v přes 25 do 40 m	m2				CS ÚRS 2023 02	Nová položka
Výkaz výměr: objekt 5.2 JIH - východní průčeli: 42°32,5 západní průčeli: 42°32,5									
503	SP	941211213	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému do 200 kg/m2 š od0 6 do 0 9 m v přes 25 do 40 m za každý den použití	m2				CS ÚRS 2023 02	Nová položka
Výkaz výměr: 2730°14									
504	SP	941211813	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0 6 do 0 9 m v přes 25 do 40 m	m2				CS ÚRS 2023 02	Nová položka
Oddíl 99: Přesun hmot a manipulace se suti									
118	SUB	997013160	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 30 do 36 m s omezením - mechanizace	t				SOD-pol.č. 118	5.2.D11 - Architektonicko...
119	SUB	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t				SOD-pol.č. 119	5.2.D11 - Architektonicko...
Výkaz výměr: 3,2°2; *Přepočtené koeficientem množství									
120	SUB	997013R01	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením včetně poplatku za uložení stavebního odpadu na - skládce - skládka dle výběru zhotovitele	t				SOD-pol.č. 120	5.2.D11 - Architektonicko...
Skupina			PSV: Práce a dodávky PSV						
Oddíl			786: Dokončovací práce - čalounické úpravy						
494	SP	786623013	Montáž venkovní žaluzie ovládané motorem upevněné na rám okna nebo do žaluziové schránky pl přes 4 do 6 m2	kus				CS ÚRS 2023 02	Nová položka
495	SUB	X15750	Venkovní žaluzie přiznaná 3000x1615 mm typ Z-90 na el. ovládání motor Somfy J406 WT do 10 m2 RAL 9010 vč. 2 ks držáků KP 1s	kus				R-položka	Nová položka
Výkaz výměr: Držák Kp 5b - nastavitelný prodloužený 103-150 mm - á 2 ks Držák KP 5c 1/2 - á 2 ks L1A - držák lanka - 80 mm - á 2 ks Prodloužení a (174 - 253 mm) - á 4 ks Krycí plech typ č. 1/f, 2 mm, výšky 200 mm, barva bílá - á 3 m Krycí plech typ č. 1, 2 mm, výšky 200 mm, barva bílá - á 3 m Vypínač Smooove Uno IB+Pure Shine vč. rámečku Pure Smooove Shine - á 1 ks Nástěnných spínacích hodin pro ovládání motoru a připojení čidel - Soliris Smooove IB+ s rámečkem - celkem 2 ks Čidlo Soliris Sensor WT - celkem 2 ks									
520	SP	998786204	Přesun hmot procentní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v přes 24 do 36 m	%				CS ÚRS 2023 02	Nová položka
Podobjekt			5.2.D14g: Silnoproud						
Skupina			M: Práce a dodávky M						
Oddíl			M: Montážní přírážky						
3	SUB	141	R00 Přírážka za podružný materiál M 21 M 22	%				SOD-pol.č. 528	5.2.D14g - Silnoproud
5	SUB	202	R00 Zednické výpomoci hsv čl.13-2	%				SOD-pol.č. 529	5.2.D14g - Silnoproud
Oddíl M21: Elektromontáže									
528	MP	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 3x1 5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m				CS ÚRS 2023 02	Nová položka
529	H	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m				CS ÚRS 2023 02	Nová položka

530	MP	210812061	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 5x1 5 až 2 5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m		CS ÚRS 2023 02	Nová položka
531	H	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1 5mm2	m		CS ÚRS 2023 02	Nová položka
532	MP	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 3x1 5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m		CS ÚRS 2023 02	Nová položka
533	H	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2 5mm2	m		CS ÚRS 2023 02	Nová položka
534	MP	220061161	Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádrem 0 8 mm TCEKE do 50 XN	m		CS ÚRS 2023 02	Nová položka
535	H	34121233	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 300V (J-Y(St)Y...Lg) 2x2x0 8mm2	m		CS ÚRS 2023 02	Nová položka
536	SP	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m		CS ÚRS 2023 02	Nová položka
Výkaz výměr: "LHD 40x20 mm; 660 "LV 18x13 mm; 400							
537	H	34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm	m		CS ÚRS 2023 02	Nová položka
538	H	34571897	kryt pro lišty elektroinstalační 40x20mm rohový	kus		CS ÚRS 2023 02	Nová položka
539	H	34571205	kryt koncový k liště elektroinstalační hranaté PVC 40x20mm	kus		CS ÚRS 2023 02	Nová položka
540	H	34571010	lišta elektroinstalační vkládací 18x13mm	m		CS ÚRS 2023 02	Nová položka
541	H	34571232	roh vnitřní k liště elektroinstalační hranaté PVC 20x20mm	kus		CS ÚRS 2023 02	Nová položka
544	MP	210120511	Montáž jističů do 100 A se zapojením vodičů	kus		CS ÚRS 2023 02	Nová položka
545	H	35889206R	Jistič s proud. chráničem AMPARO 6 kA 1+N B10A 30 mA A	kus		CS ÚRS 2023 02	Nová položka
546	MP	220260053	Montáž krabice typu KO KP KR KT na hmoždinky	kus		CS ÚRS 2023 02	Nová položka
547	H	34571483	krabice v uzavřeném provedení PVC s krytím IP 54 čtvercová 120x120mm	kus		CS ÚRS 2023 02	Nová položka
548	H	34571483R	krabice na omítku Smoove / bílá	kus		CS ÚRS 2023 02	Nová položka
548	SP	74192024R	Ucpávka prostupu tmelem samostatného kabelu do D 21 mm stěnou tl přes 100 mm požární odolnost EI 90	kus		CS ÚRS 2023 02	Nová položka
550	SP	998741104	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 24 do 36 m	t		CS ÚRS 2023 02	Nová položka
Oddíl M211VD: Revize elektro							
72	SUB	905 - .R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	h		SOD-pol.č. 0	5.2.D14g - Silnoproud

OZNÁMENÍ ZMĚNY			OZ č. 06						
Název akce: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina									
Předmět změny: Venkovní stínění-pavilon JIH									
Zhotovitel:	N+P sdružení pro VUZ Dědina								
Objednatel:	Armádní Servisní, příspěvková organizace	Datum: 5.9.2023							
<table border="1"> <tr> <td>Způsob odeslání / předání</td> <td>Poštou</td> <td>e-mailem X</td> <td>Faxem</td> <td>Osobně</td> </tr> </table>					Způsob odeslání / předání	Poštou	e-mailem X	Faxem	Osobně
Způsob odeslání / předání	Poštou	e-mailem X	Faxem	Osobně					
Odkazy:		Fotodokumentace							
		Technický list žaluzií							
Popis stávajícího stavu: Dochází ke značnému přehřívání obytných místností v letních měsících. Stávající okenní otvory bytových jednotek a kanceláří jsou vybaveny pouze vnitřními žaluziemi, které nezabraňují přehřívání a neumožňují plné zatemnění místností pro potřeby spánku osob pracujících ve směnách. Projektové řešení: Projektová dokumentace řeší pouze dodávku a montáž vnitřních garnýží pro zavěšení záclon a nepočítá s možností úplného zatemnění místností při denním světle a stíněním před slunečním zářením. Navrhované řešení: Zhotovitel navrhuje vzhledem k přehřívání místností v letních měsících a potřebách zatemnění místností tento stav řešit provedením dodávky a montáže venkovních žaluzií, které zajistí úplné zatemnění místností a bude tím zajištěna hygienická rovnováha u potřeby směnových pracovníků na spánek při denním světle, před a po výkonu v nočních směnách. Navržené řešení uvažuje s osazením předokenních žaluzií v Al boxu, ovládání vypínačem v místnosti a bude instalována větrná automatika ochrany žaluzií před silným větrem. Jedná se o ekonomicky nejvýhodnější způsob řešení zabránění přehřívání místností bez nutnosti pravidelného nákladného servisu, který by byl potřebný v případě instalace klimatizačních jednotek a neřešil by potřebu plného zatemnění místností.									
Důvod změny: <table border="1"> <tr> <td>záměr objednatele</td> <td>chyba v PD</td> <td>chyba zhotovitele</td> <td>vyšší moc</td> <td>jiné okolnosti X</td> </tr> </table>					záměr objednatele	chyba v PD	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti X
záměr objednatele	chyba v PD	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti X					
Oznámení vydává: zhotovitel									

Stanovisko autorského dozoru projektanta:

Souhlasím s navrhovaným řešením. Navrhované řešení drobně přispěje i k lepší tepelné bilanci objektu. Souhlasné stanovisko nijak nehodnotí dopady instalace venkovních žaluzií na úroveň denního osvětlení v jednotlivých pokojích.

....

Stanovisko TDS:

Souhlasím s tímto řešením. Venkovní žaluzie jsou výhodnějším řešením než závěsy. Závěsy jsou méně praktické. Venkovní žaluzie zajistí větší komfort obyvatelům bytových jednotek během slunečných dnů především při návratu z nočních směn a spánku během dne.

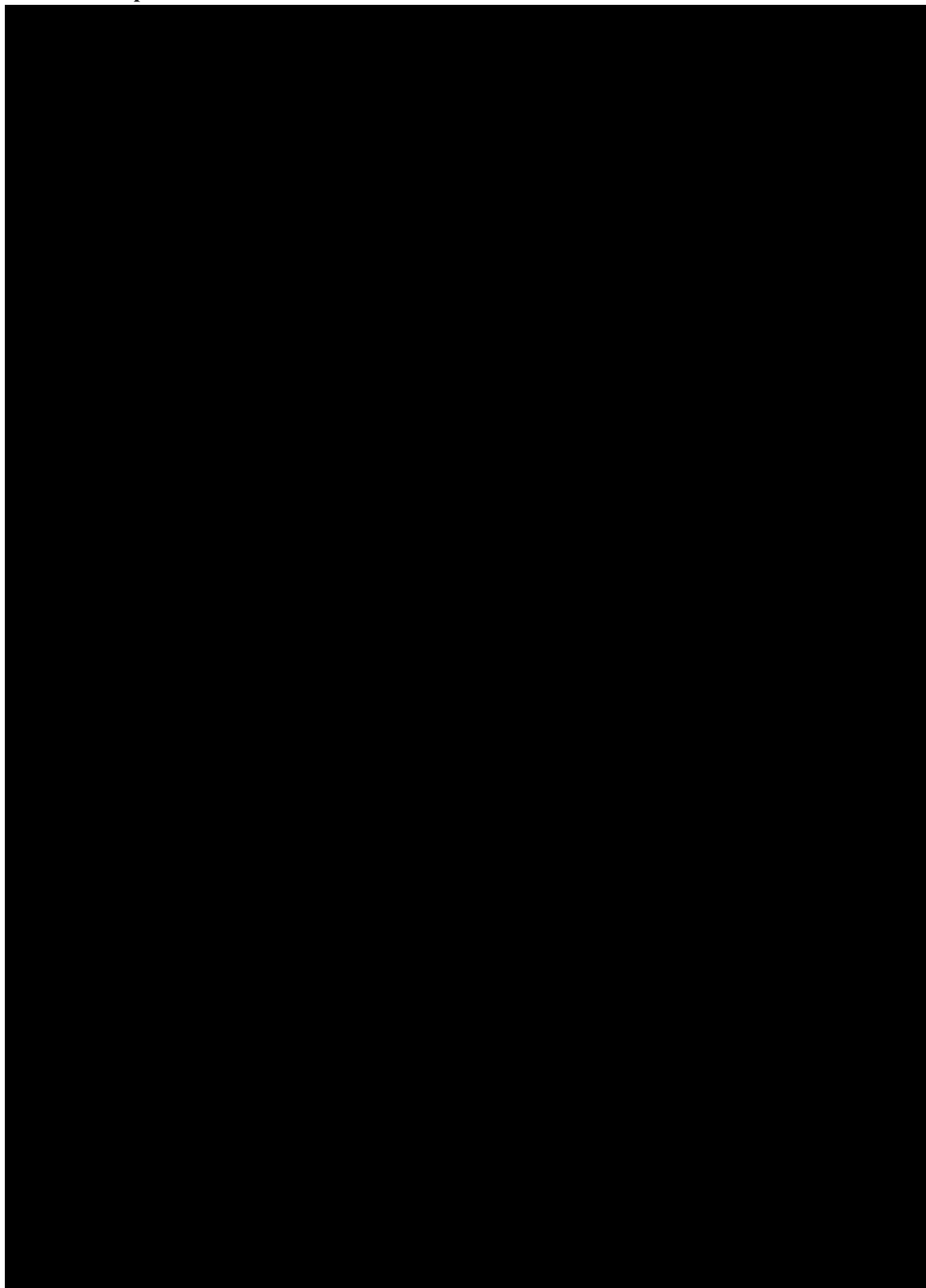
Stanovisko objednatele stavby:

Souhlasím s navrženým řešením. Zhotovitel předloží společně oceněný soupis stavebních prací včetně výkazu výměr v souladu se SOD č. U-288-00/22 čl. 5, odst. 21.

Poznámky:

Pohledy na místo montáže venkovního stínění-pavilon JIH:

Pohled západní



Z 90

VENKOVNÍ ŽALUZIE

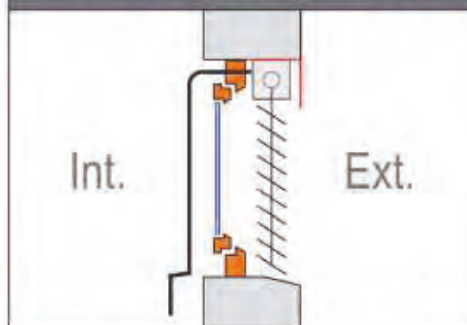
TECHNICKÉ INFORMACE

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY ŽALUZIE (mm)

		klika	motor
šířka	min.	420	500
	garance	500	600
	max	6000	6000
	garance	5000	5000
výška	min.	400	400
	garance	500	500
	max	6000	6000
	garance	4000	4000
maximální plocha		9 m ²	29 m ²
garantovaná plocha		9 m ²	20 m ²

Hloubka ostění: minimum 130 mm

Tolerance doklopení lamel: 0-5 mm



POČET DRŽÁKŮ HORNÍHO NOSNÍKU

šířka žaluzie	počet nosu držáků
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7
5001 - 5500	8
5501 - 6000	9

VÝŠKY BALU A KRYCÍHO PLECHU

Výška žaluzie	Výška stáčeného balu		Doporučená výška krycího plechu		Výška žaluzie	Výška stáčeného balu		Doporučená výška krycího plechu	
	Klika	Motor	Klika	Motor		Klika	Motor	Klika	Motor
500 - 750	120	140	180	180	2260 - 2500	210	230	220	240
760 - 1000	130	150	180	180	2510 - 2750	230	250	240	260
1010 - 1250	150	170	180	180	2760 - 3000	240	260	250	270
1260 - 1500	160	180	180	180	3010 - 3250	260	280	270	290
1510 - 1750	170	190	180	200	3260 - 3500	270	290	280	300
1760 - 2000	180	200	190	210	3510 - 3750	290	310	300	320
2010 - 2250	200	220	210	230	3760 - 4000	310	330	320	340

*Výšky balu jsou uvedeny bez držáků horního nosníku, držák č. 1 +0,5 cm, držák č. 1a +1 cm

VODICÍ LIŠTY

TYPY VODICÍCH LIŠT



Vodicí lišta 18 x 20 mm
(pro montáž na rám)



Vodicí lišta dvojitá
18 x 40 mm



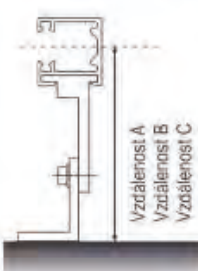
Vodicí lišta 18 x 20 mm
(pro montáž na ostění)

POTŘEBA DRŽÁKŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE

výška žaluzie	počet držáků vodí lišty
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

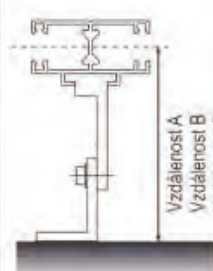
TYPY MONTÁŽÍ VODICÍCH LIŠT

VODICÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ



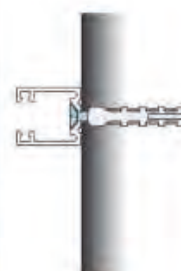
A: 50 - 70 mm (standardně)
B: 71 - 100 mm
C: 101 - 145 mm

VODICÍ LIŠTA DVOJITÁ



A: 50 - 70 mm (standardně)
B: 71 - 100 mm
C: 101 - 145 mm

VODICÍ LIŠTA PRO MONTÁŽ DO OSTĚNÍ



Typy kanálových držáků
Typy krycích plechů
Zaměření žaluzie

strana 25-28
strana 29-32
strana 45-47

Základní ceníková sestava žaluzie Z 90

HORNÍ PROFIL: ocelový profil, 56x58 mm sříbný, pozinkovaný, ve tvaru U, otevřený dolů

DOLNÍ PROFIL: hliníkový profil, eloxovaný, RAL 9006

OVLÁDÁNÍ: klika s průchodkou 45°, délka kliky 100/110/120/130/140/150

TEXTILNÍ KOMPONENTY: navijecí pásek šedý, černý, žebříček šedý, černý

LAMELA: šířka 90 mm, ve tvaru Z, boční falc lamely vyplněn gumou

BARVA LAMEL: RAL 1013, RAL 7016, RAL 7016S, RAL 7021, RAL 7022, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7048, RAL 8014, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, RAL 9016, VSR 240, VSR 780, DB 703, 2100YW359F, SABLE 200

VEDENÍ ŽALUZIE: vodící lišta jednoduchá 18x20, vodící lišta jednoduchá do ostění 18x20, zaomítačí vodící lišta bez pouzdra, dvojitá vodící lišta v provedení ELOX, RAL 9006, ocelové lanko

KANÁLOVÉ DRŽÁKY: typ č. 1 (standardní)

DRŽÁKY VEDENÍ ŽALUZIE: A 50 - 70 mm ELOX, A 50 - 70 mm RAL 9006, LS ELOX



vhodné pro pergoly

Příplatky

BARVA HORNÍHO PROFILU: nástřik RAL

BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřik RAL, zlatý dub

BARVA VODÍCÍCH LIŠT: nástřik RAL, zlatý dub (pouze jednoduchá, dvojitá a zaomítačí lišta)

BARVA LAMEL: RAL 1007, RAL 3004, RAL 6005, RAL 5014, zlatý dub

OVLÁDÁNÍ:

mechanické: klika s průchodkou 90°, odnímatelná klika, lodžie - interiérová převodovka,

jiná délka kliky než 100/110/120/130/140/150

motorové: jednofázový motor 230V 50 Hz včetně tepelné pojistky, zabudovaný do horního profilu, vybavený elektrospínači pro horní a dolní koncovou polohu. Ovládání vypínačem nebo dálkovým vysílačem. (Somfy)

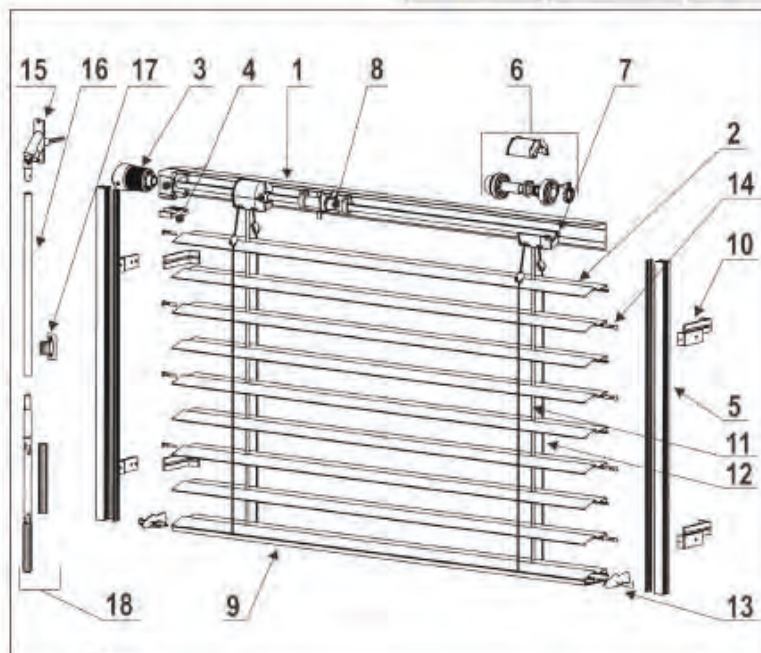
KRYCÍ PLECH: hliníkový, barva dle barvy lamel nebo nástřik RAL

DRŽÁKY ŽALUZIE: typ č. 1a (automatický), 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

DRŽÁKY VEDENÍ ŽALUZIE: držáky vodících lišt a lanka viz strana 36, zlatý dub (pouze držáky A, B a C)

LAKOVÁNÍ DRŽÁKŮ VEDENÍ ŽALUZIE

DĚLENÉ NAKLÁPĚNÍ



LEGENDA

- 1 - horní profil
- 2 - lamela
- 3 - převodovka
- 4 - držák převodovky
- 5 - vodící lišta
- 6 - cívka
- 7 - hřídel
- 8 - koncový doraz
- 9 - dolní profil
- 10 - držák vodící lišty
- 11 - navijecí pásek
- 12 - žebřík
- 13 - krytka spodního profilu
- 14 - vodící trn
- 15 - průchodka
- 16 - trubka kliky
- 17 - držák kliky
- 18 - klika

ODOLNOST VENKOVNÍCH ŽALUZIÍ PROTI VĚTRU

Vlastnosti venkovních žaluzií se shodují s výsledky zkoušek dle ČSN EN 13659. Zkoušky odolnosti proti větru byly provedeny v CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín. Pro kompletní informace a odolnosti všech rozměrů si vyžádejte prohlášení o vlastnostech.

Typ žaluzie	Třída odolnosti			Třída odolnosti dle Beaufortovy stupnice větru		
	L ≤ 2000 mm	2000 mm ≤ L ≤ 3000 mm	3000 mm ≤ L ≤ 4000 mm	L ≤ 2000 mm	2000 mm ≤ L ≤ 3000 mm	3000 mm ≤ L ≤ 4000 mm
EXT 50, EXT 50-V	0	0	0	3	2	1
C 65	4	3	2	7	6	5
C 80	3	2	1	6	5	4
F 80	2	1	0	5	4	3
Z 70	4	3	2	7	6	5
Z 90	4	3	2	7	6	5
výška (mm)	L = 4000					

DEFINICE TŘÍD ODOLNOSTI PODLE BEAUFORTOVY STUPNICE VĚTRU

Třída odolnosti proti větru	Beaufortův stupeň	Rychlost větru [km/h]	Typ větru	Charakteristika větru
0	0	0 až 1	bezvětrí	Kouř stoupá kolmo vzhůru.
	1	2 až 5	lehký vánek	Kouř nestoupá kolmo vzhůru, lze podle něj poznat směr větru.
	2	6 až 11	větrík	Větr je cítit ve tvář, listí stromů šelestí.
	3	12 až 19	slabý vítr	Listy a větvičky jsou trvale v pohybu.
1	4	20 až 28	mírný vítr	Vítr zvedá prach a útržky papíru.
2	5	29 až 38	čerstvý vítr	Listnaté keře se začínají pohybovat.
3	6	39 až 49	silný vítr	Telegrafní dráty sviští, používání deštníku se stává obtížným.
4	7	50 až 61	mírný víchř	Pohybuje celými stromy, chůze je proti větru obtížná.
5	8	62 až 74	čerstvý víchř	Láme větve, chůze proti větru je již nemožná.
6	9	75 až 88	silný víchř	Vítr strhává komíny a tašky ze střechy.
-	10	89 až 102	plný víchř	Vývrací stromy a ničí domy.
	11	103 až 117	vichřice	Rozsáhlé zrušení plochy.
	12	nad 118	orkán	Ničivé účinky, odnáší domy, pohybuje těžkými hmotami.

ODOLNOST VENKOVNÍCH ŽALUZÍ PROTI VĚTRU

KATEGORIE TERÉNU

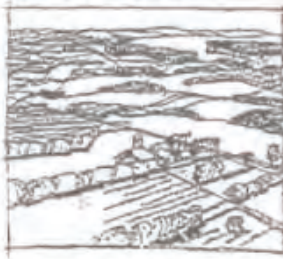
(dle ČSN EN 1991-1-4)

KATEGORIE I



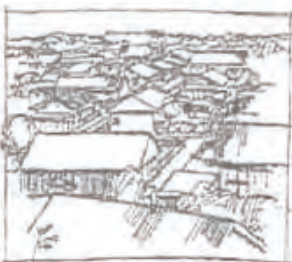
Rozbroušené otevřené moře, jezera do vzdálenosti nejméně 5 km proti směru větru a rovná krajina bez překážek.

KATEGORIE II



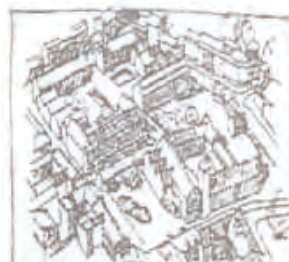
Zemědělská půda s hraničními živými ploty, náhodné malé zemědělské stavby, domy a stromy.

KATEGORIE III



Předměstské nebo průmyslové oblasti a souvislé lesy.

KATEGORIE IV



Městské oblasti, ve kterých je nejméně 15% povrchu pokryto pozemními stavbami, jejichž průměrná výška je větší než 15 m.

Výška umístění venkovní žaluzie (m)		0 - 8				8 - 20				20 - 100			
rychlost V (m/s)*		22,5	25	27,5	30	22,5	25	27,5	30	22,5	25	27,5	30
Doporučená třída odolnosti proti větru	Kategorie terénu I	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5
	Kategorie terénu II	3	3	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5
	Kategorie terénu III	2	3	3	4	3	3	4	4	4	5	5	5
	Kategorie terénu IV	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5

* Rychlost V, určena národními povětrnostními mapami, pojmenovaná jako výchozí hodnota základní rychlosti větru, definovaná v ČSN EN 13659+A1.

ZMĚNOVÝ LIST			ZL č. 07		
Název akce: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina					
Předmět změny: m.č. 012 - pavilon KRČEK					
Zhotovitel:	N+P sdružení pro VUZ Dědina				
Objednatel:	Armádní Servisní, příspěvková organizace	Datum: 26.9.2023			
Způsob odeslání / předání		poštou	e-mailem X	faxem	osobně
Odkazy na specifikaci: na rozpočtové podklady:		Oznámení změny č. 07 včetně příloh			
		Položkový rozpočet ZL_č.7 Výkres stavebních úprav v m.č. 012			
Popis stávajícího stavu: Vzhledem k tomu, že proběhla decentralizace vytápění celého areálu VUZ Dědina (v jednotlivých objektech jsou nově instalovány samostatné plynové kotelny), bylo rozhodnuto, že právě v m.č. 012 objektu 5.3 bude umístěn „velín/monitoring“ všech plynových kotlen v areálu. Stávající dispozice místnosti č.012 je prostor v 1.PP na pavilonu KRČEK rozdělený instalační šachtou a při obvodové stěně je nainstalovaná technologie pro kontrolu a řízení plynových kotlen z jiné stavební zakázky AS-PO. Projektové řešení: Projektová dokumentace řeší tuto místnost jako skladový prostor s provedenou opravou omítek a novou epoxidovou podlahou a vnitřními dveřmi. Navrhované řešení: Objednatel navrhuje provést stavební úpravy v místnosti č.012, tak aby nová dispozice a účel místnosti byla vhodná pro personál obsluhující technologii plynových kotlen. Nově bude prostor stavebně upraven na kancelář a sociální zázemí. V části m.č. 012 bude tedy zřízena občasně využívaná kancelář (cca 3 x denně po 1 hodině), a ve zbytku půdorysu této místnosti bude zřízeno hygienické zázemí pro zaměstnance z této kanceláře (m.č. 012a, 012b a 012c – předsíň, WC, sprcha).					
Důvod změny:					
záměr objednatele	chyba v PD	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti X	
Zhotovitel:					

Autorský dozor projektanta stavby:

Souhlasím s navrhovaným řešením. Bylo i předjednáno a odsouhlaseno vojenským stavebním úřadem (zápis do SD).

..

Stanovisko TDS:

Stavební úpravy v místnosti 012 v 1PP jsou dobrým řešením, protože je vhodné, aby personál obsluhující technologie plynových kotlen byl co nejbližší a měl vhodné zázemí ke své pracovní činnosti.

Přílohy:

- Položkový rozpočet ZL_č.7
- Oznámení změny č. 07 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:

413 196,46 Kč

Cena méněprací bez DPH:

0 Kč

Výsledná cena změny bez DPH:

413 196,46 Kč

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

Lhůta pro dokončení díla se nemění.

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 zástupce zhotovitele:

Podpis zástupce objednatele:

ZMĚNOVÝ LIST č. 07

ZAKÁZKA

Číslo: ZK/22/0024

Zakázka: Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa

Číslo SoD: U-288-00/22

FIRMY

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace
Technický dozor stavebníka: SAFETY PRO s.r.o.
Zhotovitel: "Sdružení N+P Dědina"
Zhotovitel: NEPRO stavební a.s.
Vedoucí společník: NEPRO stavební a.s.
Společník: Podzimek a synové s.r.o.
Zhotovitel: Podzimek a synové s.r.o.



SAFETY PRO

jednající ve věcech technických
technický dozor stavebníka
hlavní stavbyvedoucí
stavbyvedoucí
zástupce stavbyvedoucího
hlavní přípravitel
přípravitelka

ÝM



ROZPOČET

Celkem (bez DPH):
DPH:
Celkem včetně DPH:

Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa

Popis	Cena
ZL_07: m.č. 012 S: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina - I. etapa 5.3: Spojovací trakt 5.3.D11: Architektonicko stavební řešení HSV: Práce a dodávky HSV 3: Svislé a kompletní konstrukce 6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 9: Ostatní konstrukce a práce, bourání 99: Přesun hmot a manipulace se sutí PSV: Práce a dodávky PSV 763: Konstrukce suché výstavby 7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů 771: Podlahy z dlaždic 776: Podlahy povlakové 777: Podlahy lité 781: Dokončovací práce - obklady 784: Dokončovací práce - malby a tapety 5.3.D14a: Vytápění PSV: Práce a dodávky PSV 733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 734: Ústřední vytápění - armatury 735: Ústřední vytápění - otopná tělesa 5.3.D14c: Zařízení vduchotechniky M: Práce a dodávky M Z.č. 5: Zařízení č. 5. Větrání hygienických zařízení a koupelen 1np. a 2np. 5.3.D14e: Zdravotechnika HSV: Práce a dodávky HSV 3: Svislé a kompletní konstrukce 9: Ostatní konstrukce a práce, bourání 99: Přesun hmot a manipulace se sutí PSV: Práce a dodávky PSV 713: Izolace tepelné 721: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod 725: Zdravotechnika - zařizovací předměty 726: Zdravotechnika - předstěnové instalace 5.3.D14g: Silnoproud HSV: Práce a dodávky HSV 97: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce M: Práce a dodávky M M21: Elektromontáže M211VD: Revize elektro M213: Kabely M214: Svítidla M22: Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky S: Přesuny sutí S: Přesuny sutí	
Celkem (bez DPH)	
DPH	
DPH 15 % ze základny: 413 196	
Celkem (včetně DPH)	

Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň	List rozpočtu					
Změnový list			ZL_07: m.č. 012											
Stavba			S: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina - I. etapa											
Objekt			5.3: Spojovací trakt											
Podobjekt			5.3.D11: Architektonicko stavební řešení											
Skupina			HSV: Práce a dodávky HSV											
Oddíl			3: Svislé a kompletní konstrukce											
4	SUB	317142422	Překlád nenosný pórobetonový š 100 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl přes 1000 do 1250 mm							kus			SOD-pol.č. 4	5.3.D11 - Architektonicko...
Výkaz výměr:			"výkres 02 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES P1; 2											
6	SUB	317142442	Překlád nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl přes 1000 do 1250 mm							kus			SOD-pol.č. 6	5.3.D11 - Architektonicko...
Výkaz výměr:			"výkres 02 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES P9; 1											
13	SUB	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm							m2			SOD-pol.č. 13	5.3.D11 - Architektonicko...
Výkaz výměr:			"výkres 02 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES 3,355*3,38-0,8*1,97 1,6*3,38-0,7*1,97											
15	SUB	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm							m2			SOD-pol.č. 15	5.3.D11 - Architektonicko...
Výkaz výměr:			"výkres 02 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES 3,355*3,38-0,8*1,97											
16	SUB	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm							m			SOD-pol.č. 16	5.3.D11 - Architektonicko...
Výkaz výměr:			"výkres 02 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES 3,355 1,6											
17	SUB	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm							m			SOD-pol.č. 17	5.3.D11 - Architektonicko...
Výkaz výměr:			"výkres 02 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES 3,355											
18	SUB	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami							m			SOD-pol.č. 18	5.3.D11 - Architektonicko...
Výkaz výměr:			"výkres 02 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES 3,38*4											
Oddíl			6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní											
30	SUB	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně							m2			SOD-pol.č. 30	5.3.D11 - Architektonicko...
Výkaz výměr:			m.č. 012; -33,72											
32	SUB	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty							m2			SOD-pol.č. 32	5.3.D11 - Architektonicko...
Výkaz výměr:			m.č. 012; -33,72											
34	SUB	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2			SOD-pol.č. 34	5.3.D11 - Architektonicko...						
Výkaz výměr:			m.č. 012; -33,72											
36	SUB	611325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy přes 10 do 30 %	m2			SOD-pol.č. 36	5.3.D11 - Architektonicko...						
Výkaz výměr:			m.č. 012; -33,72											
40	SUB	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2			SOD-pol.č. 40	5.3.D11 - Architektonicko...						
Výkaz výměr:			"viz Příčky z pórobetonových tvárnic... 13,793*2 9,764*2											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň	List rozpočtu
41	SUB	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm Výkaz výměr: původní zadání: m.č. 012; -((2,45+3,05*2+6,455)*2*3,38-0,9*1,97+(1,27+2,11*2)*0,275-2,4*1,2+(2,4+1,2)*2*0,3) změna stavby: m.č. 012; (2,45+3,05+6,455)*2*3,05-0,9*1,97+(1,27+2,11*2)*0,275-2,4*1,2+(2,4+1,2)*2*0,3-0,8*1,97 m.č. 012a; (1,6+2,055)*2*2,5-0,8*1,97*2-0,7*1,97-(0,75+1,03)*1,8 m.č. 012b; (1,6+1,2)*2*(2,5-1,8)-0,7*(1,97-1,8) m.č. 012c; (1,2+3,355)*2*(2,6-2,2)	m2				SOD-pol.č. 41	5.3.D11 - Architektonicko...
60	SUB	55331222R	zárubeň ocelová dělená pro dodatečnou montáž s drážkou pro těsnění 150 800/1970 Výkaz výměr: 51/P; 1	kus				SOD-pol.č. 60	5.3.D11 - Architektonicko...
65	SUB	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2 5 m2 Výkaz výměr: "výkres 05 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - VÝPIS DVEŘÍ 51/P; 1 52/P; 1	kus				SOD-pol.č. 65	5.3.D11 - Architektonicko...
68	SUB	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2 5 m2 na MC Výkaz výměr: "výkres 05 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - VÝPIS DVEŘÍ 02/L; 1	kus				SOD-pol.č. 68	5.3.D11 - Architektonicko...
73	SUB	553312R108	zárubeň ocelová dělená pro dodatečnou montáž s drážkou pro těsnění 100 800/1970 Výkaz výměr: 52/P; 1	kus				SOD-pol.č. 73	5.3.D11 - Architektonicko...
82	SUB	642945R01	zárubeň ocelová jednokřídlavá příplatek za povrchovou úpravu RAL šedá Výkaz výměr: "výkres 05 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - VÝPIS DVEŘÍ 02/L; 1 51/P; 1 52/P; 1	kus				SOD-pol.č. 82	5.3.D11 - Architektonicko...
506	H	55331481	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970 2100mm Výkaz výměr: 02/L; 1	kus				CS ÚRS 2023 02	Nová položka
Oddíl		9: Ostatní konstrukce a práce, bourání							
138	SUB	978011141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 10 do 30 % Výkaz výměr: m.č. 012; -33,72	m2				SOD-pol.č. 138	5.3.D11 - Architektonicko...
Oddíl		99: Přesun hmot a manipulace se sutí							
156	SUB	997013154	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m s omezením - mechanizace	t				SOD-pol.č. 156	5.3.D11 - Architektonicko...
157	SUB	997013R01	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku se složením včetně poplatku za uložení stavebního odpadu na - skládce - skládka dle výběru zhotovitele	t				SOD-pol.č. 157	5.3.D11 - Architektonicko...
158	SUB	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m Výkaz výměr: -0,91+2,079	t				SOD-pol.č. 158	5.3.D11 - Architektonicko...
Skupina		PSV: Práce a dodávky PSV							
Oddíl		763: Konstrukce suché výstavby							
178	SUB	763121712	SDK stěna předsažená zalomení Výkaz výměr: "výkres 02 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES "za umyvadlem 1,1+0,9+0,1 "za WC 1,2	m				SOD-pol.č. 178	5.3.D11 - Architektonicko...
180	SUB	763131714	SDK pohled základní penetrační nátěr	m2				SOD-pol.č. 180	5.3.D11 - Architektonicko...
181	SUB	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK pohledu	m2				SOD-pol.č. 181	5.3.D11 - Architektonicko...
182	SUB	28329027	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 Výkaz výměr: 4,03*1,1235; *Přepočtené koeficientem množství	m2				SOD-pol.č. 182	5.3.D11 - Architektonicko...

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň	List rozpočtu
183	SUB	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2				SOD-pol.č. 183	5.3.D11 - Architektonicko...
183	SUB	28329300	páska těsnící jednostranně lepící hliníková parotěsných folií š 50mm	m				SOD-pol.č. 183	5.3.D11 - Architektonicko...
Výkaz výměr: 4,03*1,1; *Přepočtené koeficientem množství									
184	SUB	763121751	Příplatek k SDK stěně předsazené za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2				SOD-pol.č. 184	5.3.D11 - Architektonicko...
184	SUB	28329297	páska spojovací oboustranně lepící parotěsných folií š 9mm	m				SOD-pol.č. 184	5.3.D11 - Architektonicko...
Výkaz výměr: 4,03*1,1; *Přepočtené koeficientem množství									
190	SUB	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2				SOD-pol.č. 190	5.3.D11 - Architektonicko...
Výkaz výměr: "výkres 02 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES "mč 012"; 23,76 "mč 012a"; 3,44 "mč 012b"; 1,92									
191	SUB	59030570	podhled kazetový bez děrování viditelný rastr tl 10mm 600x600mm / (Gyptone Base 31)	m2				SOD-pol.č. 191	5.3.D11 - Architektonicko...
Výkaz výměr: 29,12*1,05; *Přepočtené koeficientem množství									
195	SUB	763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0 5 do 1 0 m	m2				SOD-pol.č. 195	5.3.D11 - Architektonicko...
Výkaz výměr: "výkres 02 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES "mč 012"; 23,76 "mč 012a"; 3,44 "mč 012b"; 1,92 "mč 012c"; 4,03									
207	SUB	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t				SOD-pol.č. 207	5.3.D11 - Architektonicko...
507	SP	763121422	SDK stěna předsazená tl 62 5 mm profil CW+UW 50 deska 1xH2 12 5 bez izolace EI 15	m2				SOD-pol.č. 507	5.3.D11 - Architektonicko...
Výkaz výměr: "výkres 02 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES "za umyvadlem 0,9*(1,1+0,1)+0,1*1,1 "za WC 1,2*(1,2+0,15)									
508	SP	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12 5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2				S ÚRS 2023 02	Nová položka
Výkaz výměr: "výkres 02 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES mč 012c; 4,03									
Oddíl 7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů									
223	SUB	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0 8 m do ocelové zárubně	kus				SOD-pol.č. 223	5.3.D11 - Architektonicko...
224	SUB	611.D02/L	dveře kompletizované jednokřídlové otočné levé plné rozměr 700 x 1970 mm - ozn D02/L	kus				SOD-pol.č. 224	5.3.D11 - Architektonicko...
271	SUB	998766102	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	t				SOD-pol.č. 271	5.3.D11 - Architektonicko...
509	SUB	611.D51/P	dveře kompletizované jednokř. otočné pravé plné rozměr 800 x 1970 mm - ozn D51/P	kus				SOD-pol.č. 229	5.3.D11 - Architektonicko...
510	SUB	611.D52/P	dveře kompletizované jednokř. otočné pravé plné rozměr 800 x 1970 mm - ozn D52/P	kus				SOD-pol.č. 229	5.3.D11 - Architektonicko...
Oddíl 771: Podlahy z dlaždic									
321	SUB	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2				SOD-pol.č. 321	5.3.D11 - Architektonicko...
Výkaz výměr: "viz Montáž soklů... 4,03*0,1 "viz Montáž podlah z dlaždic... 9,39									
322	SUB	771151021	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2				SOD-pol.č. 322	5.3.D11 - Architektonicko...
Výkaz výměr: "viz Montáž podlah z dlaždic... 9,39									
327	SUB	771473112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených rovných v přes 65 do 90 mm	m				SOD-pol.č. 327	5.3.D11 - Architektonicko...
Výkaz výměr: "výkres 02 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES "mč 012a (1,6+2,055)*2-0,7-0,75-1,03-0,8									

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň	List rozpočtu
328	SUB	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm Výkaz výměr: "dodávka k položce Montáž soklů z dlaždic keramických... "4,03/0,3 13,433*1,1; "Přepočtené koeficientem množství	kus				SOD-pol.č. 328	5.3.D11 - Architektonicko...
335	SUB	771573113	Montáž podlah keramických hladkých lepených standardním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2 Výkaz výměr: "výkres 02 - PÚDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES "mč 012a"; 3,44 "mč 012b"; 1,92 "mč 012c"; 4,03	m2				SOD-pol.č. 335	5.3.D11 - Architektonicko...
336	SUB	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2 Výkaz výměr: 9,39*1,1; "Přepočtené koeficientem množství	m2				SOD-pol.č. 336	5.3.D11 - Architektonicko...
338	SUB	771591112R	Izolace podlahy pod dlažbu stěrkou dvousložkovou tl. vrstvy 3 mm	m2				SOD-pol.č. 338	5.3.D11 - Architektonicko...
339	SUB	771591115	Podlahy spárování silikonem Výkaz výměr: "výkres 02 - PÚDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES "mč 012a"; (1,6+0,15+2,055)*2-0,8*2-0,7 "mč 012b"; (1,6+1,2+0,1)*2-0,7 "mč 012c"; (1,2+0,1+3,355)*2-0,8	m				SOD-pol.č. 339	5.3.D11 - Architektonicko...
340	SUB	771591264	Izolace těsníci pásy mezi podlahou a stěnou	m				SOD-pol.č. 340	5.3.D11 - Architektonicko...
341	SUB	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	t				SOD-pol.č. 341	5.3.D11 - Architektonicko...
	Oddíl	776: Podlahy povlakové							
342	SUB	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah Výkaz výměr: "výkres 02 - PÚDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES "mč 012"; 23,76	m2				SOD-pol.č. 342	5.3.D11 - Architektonicko...
343	SUB	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2				SOD-pol.č. 343	5.3.D11 - Architektonicko...
344	SUB	776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl do 3 mm	m2				SOD-pol.č. 344	5.3.D11 - Architektonicko...
348	SUB	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2				SOD-pol.č. 348	5.3.D11 - Architektonicko...
349	SUB	284122R01	zátěžové PVC s PUR povrchem; minimální tloušťka 2 5 mm min. tl. nášlapné vrstvy 0 8 mm; odolnost - proti skluzu – technická třída DS; zátěžová třída 34 (dle EN 685); rozměrová stálost ?0 4 %; povrch / musí splňovat požadavek vyhl. 268/2009 Sb. ČSN 74 4505 na protiskluznost podlah součinitel - smykového tření μ ? 0 5. Výkaz výměr: 23,76*1,1; "Přepočtené koeficientem množství	m2				SOD-pol.č. 349	5.3.D11 - Architektonicko...
353	SUB	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm Výkaz výměr: "výkres 02 - PÚDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES (2,45+3,05+0,29+6,455)*2-0,9-0,8	m				SOD-pol.č. 353	5.3.D11 - Architektonicko...
354	SUB	28411004	lišta soklová PVC samolepící 30x30mm Výkaz výměr: 22,79*1,02; "Přepočtené koeficientem množství	m				SOD-pol.č. 354	5.3.D11 - Architektonicko...
355	SUB	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt Výkaz výměr: "viz tabulka dveří 0,7+0,8+0,8	m				SOD-pol.č. 355	5.3.D11 - Architektonicko...
356	SUB	55343110	profil přechodový Al narážecí 30mm stříbro Výkaz výměr: 2,3*1,1; "Přepočtené koeficientem množství	m				SOD-pol.č. 356	5.3.D11 - Architektonicko...
357	SUB	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2				SOD-pol.č. 357	5.3.D11 - Architektonicko...
359	SUB	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	t				SOD-pol.č. 359	5.3.D11 - Architektonicko...
	Oddíl	777: Podlahy lité							
360	SUB	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy Výkaz výměr: "viz Krycí stěrka epoxidová... -33,72	m2				SOD-pol.č. 360	5.3.D11 - Architektonicko...

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň	List rozpočtu
			"viz Napojení na stěnu... -31,46*0,1						
361	SUB	777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy Výkaz výměr: "viz Krycí stěrka epoxidová... -33,72 "viz Napojení na stěnu... -31,46*0,1	m2				SOD-pol.č. 361	5.3.D11 - Architektonicko...
362	SUB	777121105	Vyrovnání podkladu podlah stěrkou plněnou pískem pl přes 1 0 m2 tl do 3 mm Výkaz výměr: "lokální opravy v rozsahu do 30% "viz Krycí stěrka epoxidová... -33,72*0,3	m2				SOD-pol.č. 362	5.3.D11 - Architektonicko...
363	SUB	777131103	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na vlhký nebo nenasákavý podklad Výkaz výměr: "viz Krycí stěrka epoxidová... -33,72 "viz Napojení na stěnu... -31,46*0,1	m2				SOD-pol.č. 363	5.3.D11 - Architektonicko...
364	SUB	777511123	Krycí epoxidová stěrka tloušťky 2 mm Výkaz výměr: m.č. 012; -33,72	m2				SOD-pol.č. 364	5.3.D11 - Architektonicko...
365	SUB	777911.R01	Sokl z epoxidové stěrky s napojením trvale pružným tmelem Výkaz výměr: m.č. 012; -(2,45+3,05*2+6,455+0,275)*2-0,9	m				SOD-pol.č. 365	5.3.D11 - Architektonicko...
366	SUB	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t				SOD-pol.č. 366	5.3.D11 - Architektonicko...
	Oddíl		781: Dokončovací práce - obklady						
367	SUB	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu Výkaz výměr: "viz Montáž obkladů... 30,49+0,9*0,1+1,2*0,15	m2				SOD-pol.č. 367	5.3.D11 - Architektonicko...
368	SUB	781121011	Nátěr penetrační na stěnu Výkaz výměr: "viz Montáž obkladů... 30,49+0,9*0,1+1,2*0,15 "viz Stěna představená ze sádrokartonových desek ... penetrační nátěr -2,81	m2				SOD-pol.č. 368	5.3.D11 - Architektonicko...
369	SUB	78113112R	Izolace stěny pod obklad izolace stěrkou dvousložkovou tl. vrstvy 3mm Výkaz výměr: "viz Montáž obkladů... 30,49+0,9*0,1+1,2*0,15	m2				SOD-pol.č. 369	5.3.D11 - Architektonicko...
370	SUB	781131264	Izolace pod obklad těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou Výkaz výměr: "rohy a kouty stěn "výkres 02 - PÚDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES "mč 012a"; 1,8+1,1+0,1*2+0,9*2 "mč 012b"; 1,8*4+1,2*2 "mč 012c"; 2,2*4	m				SOD-pol.č. 370	5.3.D11 - Architektonicko...
372	SUB	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 9 do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem Výkaz výměr: "výkres 02 - PÚDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES "mč 012a"; (0,75+1,03)*1,8 "mč 012b"; ((1,6+1,2)*2-0,7)*1,8 "mč 012c"; (1,2+3,355)*2*2-0,8*1,97	m2				SOD-pol.č. 372	5.3.D11 - Architektonicko...
373	SUB	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2 Výkaz výměr: Viz Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických ... 30,49 Viz Montáž obkladů parapetů ... 0,9*0,1 Viz Montáž obkladů parapetů š přes 100 do 150 mm z dlaždic ... 1,2*0,15 30,76*1,1; "Přepočtené koeficientem množství	m2				SOD-pol.č. 373	5.3.D11 - Architektonicko...

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň	List rozpočtu
374	SUB	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem Výkaz výměr: "výkres 02 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES "mč 012a"; 1,1+0,1+0,9 "mč 012b"; 1,2	m				SOD-pol.č. 374	5.3.D11 - Architektonicko...
375	SUB	781494211	Plastové profily vanové lepené flexibilním lepidlem Výkaz výměr: "výkres 02 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES "mč 012c"; 0,8+1,2+0,8	m				SOD-pol.č. 375	5.3.D11 - Architektonicko...
376	SUB	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem Výkaz výměr: "výkres 02 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES "mč 012a"; 0,75+1,03+1,8*2 "mč 012b"; (1,6+1,2)*2-0,7+1,8*2 "mč 012c"; (1,2+3,355)*2+0,8+1,97*2	m				SOD-pol.č. 376	5.3.D11 - Architektonicko...
377	SUB	781494R11	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem koutové Výkaz výměr: "výkres 02 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES "mč 012a"; 1,8+1,1+0,1+0,9 "mč 012b"; 1,8*4+0,15*2+1,2 "mč 012c"; 2,2*4	m				SOD-pol.č. 377	5.3.D11 - Architektonicko...
378	SUB	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30 Výkaz výměr: "vodovodní výtoky 2+1+2	kus				SOD-pol.č. 378	5.3.D11 - Architektonicko...
379	SUB	781495142	Průnik obkladem kruhový přes DN 30 do DN 90 Výkaz výměr: "odpady ZTI 1+1 "zásuvky, vypínače 1+1+2	kus				SOD-pol.č. 379	5.3.D11 - Architektonicko...
380	SUB	781495143	Průnik obkladem kruhový přes DN 90 Výkaz výměr: "odpady ZTI 1	kus				SOD-pol.č. 380	5.3.D11 - Architektonicko...
381	SUB	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	t				SOD-pol.č. 381	5.3.D11 - Architektonicko...
514	SP	781674111	Montáž obkladů parapetů š do 100 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Výkaz výměr: "výkres 02 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES "mč 012a"; 0,9	m				S ŮRS 2023 02	Nová položka
515	SP	781674112	Montáž obkladů parapetů š přes 100 do 150 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Výkaz výměr: "výkres 02 - PŮDORYS 1.PP - M.Č. 012 - ROZKRES "mč 012b"; 1,2	m				S ŮRS 2023 02	Nová položka
Oddíl 784: Dokončovací práce - malby a tapety									
387	SUB	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3 80 m Výkaz výměr: "viz Malby z malířských směsí... v místnostech... -41,79	m2				SOD-pol.č. 387	5.3.D11 - Architektonicko...
399	SUB	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3 80 m Výkaz výměr: původní zadání: m.č. 012; -(33,72+(2,45+3,05*2+6,455)*2*3,38-0,9*1,97+(1,27+2,11*2)*0,275-2,4*1,2+(2,4+1,2)*2*0,3) změna stavby: m.č. 012; (2,45+3,05+6,455)*2*3,05-0,9*1,97+(1,27+2,11*2)*0,275-2,4*1,2+(2,4+1,2)*2*0,3-0,8*1,97 m.č. 012a; (1,6+2,055)*2*2,5-0,8*1,97*2-0,7*1,97-(0,75+1,03)*1,8 m.č. 012b; (1,6+1,2)*2*(2,5-1,8)-0,7*(1,97-1,8) m.č. 012c; (1,2+3,355)*2*(2,6-2,2)	m2				SOD-pol.č. 399	5.3.D11 - Architektonicko...

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň	List rozpočtu		
404	SUB	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3 80 m	m2				SOD-pol.č. 404	5.3.D11 - Architektonicko...		
			Výkaz výměr: původní zadání: m.č. 012; -(33,72+(2,45+3,05*2+6,455)*2*3,38-0,9*1,97+(1,27+2,11*2)*0,275-2,4*1,2+(2,4+1,2)*2*0,3) změna stavby: m.č. 012; (2,45+3,05+6,455)*2*3,05-0,9*1,97+(1,27+2,11*2)*0,275-2,4*1,2+(2,4+1,2)*2*0,3-0,8*1,97 m.č. 012a; (1,6+2,055)*2*2,5-0,8*1,97*2-0,7*1,97-(0,75+1,03)*1,8 m.č. 012b; (1,6+1,2)*2*(2,5-1,8)-0,7*(1,97-1,8) m.č. 012c; 4,03+(1,2+3,355)*2*(2,6-2,2)								
			Podobjekt Skupina Oddíl 733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
20	SUB	733223202	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1 mm	m				SOD-pol.č. 20	5.3.D14a - Vytápění		
26	SUB	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1 5	m				SOD-pol.č. 26	5.3.D14a - Vytápění		
29	SUB	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 6 do 12 m	%				SOD-pol.č. 29	5.3.D14a - Vytápění		
			Oddíl 734: Ústřední vytápění - armatury								
34	SUB	734221532	Ventil závitový termostatický rohový jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus				SOD-pol.č. 34	5.3.D14a - Vytápění		
35	SUB	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus				SOD-pol.č. 35	5.3.D14a - Vytápění		
40	SUB	734261412	Sroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 bez vypouštění	kus				SOD-pol.č. 40	5.3.D14a - Vytápění		
41	SUB	734261R01	Armatura připojovací pro středové spodní připojení koupelnových těles včetně termostatické hlavice	kus				SOD-pol.č. 41	5.3.D14a - Vytápění		
44	SUB	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v přes 6 do 12 m	%				SOD-pol.č. 44	5.3.D14a - Vytápění		
			Oddíl 735: Ústřední vytápění - otopná tělesa								
62	SUB	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v přes 6 do 12 m	%				SOD-pol.č. 62	5.3.D14a - Vytápění		
65	SUB	735151282	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1800 mm výkon 1804 W	kus				SOD-pol.č. 65	5.2.D14a - Vytápění		
516	SP	735164231	Otopné těleso trubkové elektrické přímotopné výška/délka 900/595 mm	kus				CS ÚRS 2023 02	Nová položka		
			Podobjekt Skupina Oddíl 5.3.D14c: Zařízení vduchotechniky M: Práce a dodávky M Z.č. 5: Zařízení č 5. Větrání hygienických zařízení a koupelen 1np. a 2np.								
30	SUB	5.10	KK 100 talířový ventil odvodní kovový včetně kroužku KKT	kus				ZL_02 30	Nová položka		
31	SUB	5.11	OL 90° 125 oblouk lisovaný	kus				ZL_02 31	Nová položka		
36	SUB	5.16	Kruhové potrubí do průměru 125/40% tvarovek	m				ZL_02 36	Nová položka		
39	SUB	5.19	Ohebná Al tvarovatelná hadice ve standardu do průměru 100 mm	m				ZL_02 39	Nová položka		
41	SUB	5.21	OBJLJG 90°125/100 odbočka jednostranná s těsněním	kus				ZL_02 41	Nová položka		
			Podobjekt Skupina Oddíl 5.3.D14e: Zdravotechnika HSV: Práce a dodávky HSV 3: Svislé a kompletní konstrukce								
23	SUB	340236212	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 0 0225 do 0 09 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	kus				SOD-pol.č. 23	5.3.D14e - Zdravotechnika		
517	SP	340236211	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 0 0225 do 0 09 m2 cihlami plnými tl do 100 mm	kus				CS ÚRS 2023 02	Nová položka		
			Oddíl 9: Ostatní konstrukce a práce, bourání								
518	SP	971038331	Vybourání otvorů ve zdivu z dutých tvárnic nebo příčekovek pl do 0 09 m2 tl do 150 mm	kus				CS ÚRS 2023 02	Nová položka		
			Oddíl 99: Přesun hmot a manipulace se suti								
56	SUB	997013160	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 30 do 36 m s omezením - mechanizace	t				SOD-pol.č. 56	5.3.D14e - Zdravotechnika		
57	SUB	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t				SOD-pol.č. 57	5.3.D14e - Zdravotechnika		
			Výkaz výměr: 0,096*5								
58	SUB	997013R01	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením včetně poplatku za uložení stavebního odpadu na - skládce - skládka dle výběru zhotovitele	t				SOD-pol.č. 58	5.3.D14e - Zdravotechnika		
59	SUB	998017004	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 24 do 36 m	t				SOD-pol.č. 59	5.3.D14e - Zdravotechnika		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň	List rozpočtu
Skupina			PSV: Práce a dodávky PSV						
Oddíl			713: Izolace tepelné						
70	SUB	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů náplekovými izolačními pouzdry	m				SOD-pol.č. 70	5.3.D14e - Zdravotechnika
73	SUB	28377140	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 20/6mm	m				SOD-pol.č. 73	5.3.D14e - Zdravotechnika
			Výkaz výměr: "SV "4,3 4,3*1,1; 'Přepočtené koeficientem množství						
519	H	28377143	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 20/20mm	m				CS ÚRS 2023 02	Nová položka
			Výkaz výměr: "TUV 4,32						
Oddíl			721: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						
106	SUB	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m				SOD-pol.č. 106	5.3.D14e - Zdravotechnika
			Výkaz výměr: "D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" 1,8						
107	SUB	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m				SOD-pol.č. 107	5.3.D14e - Zdravotechnika
			Výkaz výměr: "D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" 0,2						
109	SUB	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m				SOD-pol.č. 109	5.3.D14e - Zdravotechnika
			Výkaz výměr: "D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" 1,5						
128	SUB	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m				SOD-pol.č. 128	5.3.D14e - Zdravotechnika
			Výkaz výměr: 1,8+0,2+1,5						
138	SUB	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	t				SOD-pol.č. 138	5.3.D14e - Zdravotechnika
520	H	28615635	redukce odpadní nesouosá HTR DN 50/40	kus				CS ÚRS 2023 02	Nová položka
Oddíl			722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod						
145	SUB	722171935	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D přes 32 do 40 mm	kus				SOD-pol.č. 145	5.3.D14e - Zdravotechnika
152	SUB	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2 8 mm	m				SOD-pol.č. 152	5.3.D14e - Zdravotechnika
			Výkaz výměr: "SV 4,3						
158	SUB	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3 4 mm	m				SOD-pol.č. 158	5.3.D14e - Zdravotechnika
			Výkaz výměr: "TUV 4,32						
164	SUB	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25	kus				SOD-pol.č. 164	5.3.D14e - Zdravotechnika
			Výkaz výměr: 2; "U2 2; "S5						
179	SUB	722240122	Kohout kulový plastový PPR DN 20	kus				SOD-pol.č. 179	5.3.D14e - Zdravotechnika
187	SUB	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového DN do 100	m				SOD-pol.č. 187	5.3.D14e - Zdravotechnika
			Výkaz výměr: 4,3+4,32						
188	SUB	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m				SOD-pol.č. 188	5.3.D14e - Zdravotechnika
			Výkaz výměr: 4,3+4,32						
189	SUB	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m	t				SOD-pol.č. 189	5.3.D14e - Zdravotechnika
421	SP	722171936	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D přes 40 do 50 mm	kus				ZL_04 421	Nová položka
			Výkaz výměr: "SV 1						
521	H	28654108	T-kus redukovaný PPR D 40x20x40mm	kus				CS ÚRS 2023 02	Nová položka
522	H	2865411R	T-kus redukovaný PPR D 50x20x50mm	kus				CS ÚRS 2023 02	Nová položka

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň	List rozpočtu
		Oddíl	725: Zdravotecnika - zařízení předměty						
161	SUB	64211009	kryt sifonu keramický bílý 210x285x345mm	kus				SOD-pol.č. 161	5.2.D14e - Zdravotecnika
195	SUB	725119125	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus				SOD-pol.č. 195	5.3.D14e - Zdravotecnika
			Výkaz výměr: "viz D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" "Zařizovací předměty" "WC2" 1						
196	SUB	642360-WC	mísa keramická klozetová závěsná bílá s hlubokým splachováním	kus				SOD-pol.č. 196	5.3.D14e - Zdravotecnika
196	SUB	725291P06	Doplňky zařízení koupelen a záchodů Držák ručníků oblý chromový; šířka 240 mm výška 134 mm hloubka - 55 mm	soubor				SOD-pol.č. 196	5.3.D14e - Zdravotecnika
			Výkaz výměr: "D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" "Příslušenství" 2						
197	SUB	725291P07	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nástěnný trojháček; design - oblý; materiál - chrom	soubor				SOD-pol.č. 197	5.3.D14e - Zdravotecnika
			Výkaz výměr: "D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" "Příslušenství" 2						
199	SUB	725291P09	Doplňky zařízení koupelen a záchodů zrcadlová skříňka 70x72x11 cm s LED osvětlením	soubor				SOD-pol.č. 199	5.3.D14e - Zdravotecnika
			Výkaz výměr: "D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" "Příslušenství" 1						
206	SUB	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor				SOD-pol.č. 206	5.3.D14e - Zdravotecnika
			Výkaz výměr: "viz D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" "Zařizovací předměty" "U1" 1						
207	SUB	64211-U2	umyvadlo keramické bílé 55x45 cm s 1 středovým otvorem pro stojánkovou baterii	kus				SOD-pol.č. 207	5.3.D14e - Zdravotecnika
211	SUB	55161R03	umyvadlový sifon plastový DN40 s převlečnou maticí 5/4"	kus				SOD-pol.č. 211	5.3.D14e - Zdravotecnika
212	SUB	55161007	ventil odpadní umyvadlový celokovový CLICK/CLACK s přepadem a připojovacím závitem 5/4"	kus				SOD-pol.č. 212	5.3.D14e - Zdravotecnika
213	SUB	725244906	Montáž zástěny sprchové do niky	soubor				SOD-pol.č. 213	5.3.D14e - Zdravotecnika
			Výkaz výměr: "viz D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" "Zařizovací předměty" "S5" 1						
214	SUB	554843-S	dveře třídlíne posuvné pro niku 120 cm barva profilů stříbrná (aluchrom) výplň vzorované sklo - výška 188 cm	kus				SOD-pol.č. 214	5.3.D14e - Zdravotecnika
217	SUB	725249101	Montáž vaničky sprchové	soubor				SOD-pol.č. 217	5.3.D14e - Zdravotecnika
			Výkaz výměr: "viz D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" "Zařizovací předměty" "S5" 1						
218	SUB	642938-S3	vanička sprchová z litého mramoru 1000x800x30mm bílá	kus				SOD-pol.č. 218	5.3.D14e - Zdravotecnika
219	SUB	551615R01	vaničkový sifon pro otvor 90mm krytka chrom	kus				SOD-pol.č. 219	5.3.D14e - Zdravotecnika
227	SUB	725291P02	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nástěnná WC štětka; design - oblý; materiál - chrom	soubor				SOD-pol.č. 227	5.3.D14e - Zdravotecnika
			Výkaz výměr: "D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" "Příslušenství" 1						
228	SUB	725291P04	Doplňky zařízení koupelen a záchodů zásobník na toaletní papír uzamykatelný nerez povrch matný - max. O náplně 290 x 100 mm	soubor				SOD-pol.č. 228	5.3.D14e - Zdravotecnika
			Výkaz výměr: "D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" "Příslušenství" 1						

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň	List rozpočtu
229	SUB	725291P05	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nástěnný dávkovač mýdla; design - oblý; materiál - chrom Výkaz výměr: "D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" "Příslušenství" 1	soubor				SOD-pol.č. 229	5.3.D14e - Zdravotechnika
231	SUB	725291P08	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nástěnná dvoupatrová rohová polička drátěnná Výkaz výměr: "D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" "Příslušenství" 1	soubor				SOD-pol.č. 231	5.3.D14e - Zdravotechnika
233	SUB	725291P12	Doplňky zařízení koupelen a záchodů zásobník na jednotlivé (skládané) papírové ručníky; obsah do 500 - ks ručníků Výkaz výměr: "D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" "Příslušenství" 1	soubor				SOD-pol.č. 233	5.3.D14e - Zdravotechnika
234	SUB	725291P14	Doplňky zařízení koupelen a záchodů krytý nerezový koš s PVC vložkou objem 3 l. pr. 170 x 270 mm - povrch matný Výkaz výměr: "D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" "Příslušenství" 1	soubor				SOD-pol.č. 234	5.3.D14e - Zdravotechnika
237	SUB	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2" s přípojevací trubičkou Výkaz výměr: "viz D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" "Vodovodní výtoky" "U2" 2	soubor				SOD-pol.č. 237	5.3.D14e - Zdravotechnika
238	SUB	55141001.cr	kohout kulový rohový R 1/2"x3/8" povrchová úprava chrom	kus				SOD-pol.č. 238	5.3.D14e - Zdravotechnika
239	SUB	5519000R	přípojevací flexi hadice (3/8") délky 350 mm	kus				SOD-pol.č. 239	5.3.D14e - Zdravotechnika
248	SUB	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2" ostatní typ Výkaz výměr: "viz D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" "Vodovodní výtoky" "U1" 1	kus				SOD-pol.č. 248	5.3.D14e - Zdravotechnika
249	SUB	55145686	baterie umyvadlová stojánková páková	kus				SOD-pol.č. 249	5.3.D14e - Zdravotechnika
250	SUB	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnná s nastavitelnou výškou sprchy Výkaz výměr: "viz D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" "Vodovodní výtoky" "S5" 1	kus				SOD-pol.č. 250	5.3.D14e - Zdravotechnika
251	SUB	55145-S1 S2	baterie sprchová nástěnná páková 150mm chrom bez příslušenství	kus				SOD-pol.č. 251	5.3.D14e - Zdravotechnika
252	SUB	5514500R	souprava sprchová komplet - posuvný držák hadice sprchová růžice - anticalcare mýdlenka	sada				SOD-pol.č. 252	5.3.D14e - Zdravotechnika
258	SUB	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v přes 6 do 12 m	t				SOD-pol.č. 258	5.3.D14e - Zdravotechnika
Oddíl			726: Zdravotechnika - předstěnové instalace						
259	SUB	726131001	Instalační předstěna - umyvadlo do v 1120 mm se stojánkovou baterií do lehkých stěn s kovovou kcí Výkaz výměr: "viz D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" "Zařizovací předměty" "U1" 1	soubor				SOD-pol.č. 259	5.3.D14e - Zdravotechnika
260	SUB	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí Výkaz výměr: "viz D1.4.e – ZTI – SOUPIS MATERIÁLU" "Zařizovací předměty" "WC2" 1	soubor				SOD-pol.č. 260	5.3.D14e - Zdravotechnika

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň	List rozpočtu
261	SUB	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v přes 6 do 12 m	t				SOD-pol.č. 261	5.3.D14e - Zdravotecnika
Podobjekt Skupina Oddíl									
5.3.D14g: Silnoproud HSV: Práce a dodávky HSV 97: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce									
1	SUB	979092111R00	Vyklizení ulehlé suti z pl.do 15 m2/ hl. 2 m-ručně	m3				SOD-pol.č. 1	5.3.D14g - Silnoproud
2	SUB	974031121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m				SOD-pol.č. 2	5.3.D14g - Silnoproud
3	SUB	220260020R00	Krabice KU 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus				SOD-pol.č. 3	5.3.D14g - Silnoproud
Skupina Oddíl									
M: Práce a dodávky M M21: Elektromontáže									
9	SUB	210010351RT1	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2 včetně dodávky krabice 6455-11	kus				SOD-pol.č. 9	5.3.D14g - Silnoproud
11	SUB	210110041RT6	Spínač zapuštěný jednopólový řazení 1 vč. dodávky strojku rámečku a krytu	kus				SOD-pol.č. 11	5.3.D14g - Silnoproud
12	SUB	210110043RT6	Spínač zapuštěný seriový řazení 5 vč. dodávky strojku rámečku a krytu	kus				SOD-pol.č. 12	5.3.D14g - Silnoproud
14	SUB	210110001RT2	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1 obyč.prostředí včetně dodávky spínače 3553-01929	kus				SOD-pol.č. 14	5.3.D14g - Silnoproud
15	SUB	210111014RT7	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2x (2P+PE) včetně dodávky zásuvky s natočenou dutin.a rámečku	kus				SOD-pol.č. 15	5.3.D14g - Silnoproud
16	SUB	210111031RT2	Zásuvka domovní v krabici - 2P+PE venkovní včetně dodávky zásuvky 5518-2929	kus				SOD-pol.č. 16	5.3.D14g - Silnoproud
24	SUB	210010022RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně 23 mm včetně dodávky trubky 1525	m				SOD-pol.č. 24	5.3.D14g - Silnoproud
Výkaz výměr: -20 40									
554	SP	741310213	Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1/0S-zapínací se signální doutnavkou se zapojením vodičů	kus				CS ÚRS 2023 02	Nová položka
555	H	34535009	ovladač zapínací se signalizační doutnavkou kompletní zápuštný řazení 1/0S šroubové svorky	kus				CS ÚRS 2023 02	Nová položka
Oddíl									
M211VD: Revize elektro									
27	SUB	905 - .R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	h				SOD-pol.č. 27	5.3.D14g - Silnoproud
Oddíl									
M213: Kabely									
39	SUB	210810046RT3	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2 5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu	m				SOD-pol.č. 39	5.3.D14g - Silnoproud
40	SUB	210810045RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1 5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu	m				SOD-pol.č. 40	5.3.D14g - Silnoproud
551	SP	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0 35-6 mm2 pod omítku (např. CY)	m				CS ÚRS 2023 02	Nová položka
552	H	34141026	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4mm2	m				CS ÚRS 2023 02	Nová položka
Oddíl									
M214: Svítidla									
48	SUB	210201526R00	Svítidlo LED technické stropní vestavné	kus				SOD-pol.č. 48	5.3.D14g - Silnoproud
Výkaz výměr: -2 9									
50	SUB	213601aVD.	Typ 1a - přisazené jednotrubicové LED svítidlo čirý kryt IP66 4000K 33W	ks				SOD-pol.č. 50	5.3.D14g - Silnoproud
51	SUB	213601bVD.	Typ 1b - LED panel hliníkový rámeček mikroprizmatický kryt čtverec 600x600mm 3800 K 34W	ks				SOD-pol.č. 51	5.3.D14g - Silnoproud
55	SUB	213604VD.	Typ 4 - Přisazené LED svítidlo opálový PMMA kryt průměr 375mm 4000 K 27W	ks				SOD-pol.č. 55	5.3.D14g - Silnoproud
Oddíl									
M22: Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky									
64	SUB	220261664R00	Zazdění drážky	m				SOD-pol.č. 64	5.3.D14g - Silnoproud
65	SUB	220261665R00	Začištění drážky konečná úprava	m				SOD-pol.č. 65	5.3.D14g - Silnoproud
66	SUB	220110346R00	Štítek kabelový	kus				SOD-pol.č. 66	5.3.D14g - Silnoproud
Skupina Oddíl									
S: Přesuny suti S: Přesuny suti									
68	SUB	979087028R00	Odvoz na skládku PH příplatek za dalších 5 km	t				SOD-pol.č. 68	5.3.D14g - Silnoproud
69	SUB	979095131R00	Doprava hmot jízda přívěsného vozíku	km				SOD-pol.č. 69	5.3.D14g - Silnoproud

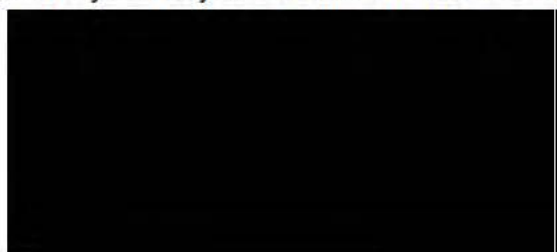
OZNÁMENÍ ZMĚNY		OZ č. 07							
Název akce: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina									
Předmět změny: m.č. 012 - pavilon KRČEK									
Zhotovitel:	N+P sdružení pro VUZ Dědina								
Objednatel:	Armádní Servisní, příspěvková organizace	Datum: 5.9. 2023							
Způsob odeslání / předání	Poštou	e-mailem ☒	Faxem	Osobně					
Odkazy:	Projektová dokumentace na změnu v m.č. 12 – pavilon KRČEK								
Popis stávajícího stavu: Vzhledem k tomu, že proběhla decentralizace vytápění celého areálu VUZ Dědina (v jednotlivých objektech jsou nově instalovány samostatné plynové kotelny), bylo rozhodnuto, že právě v m.č. 012 objektu 5.3 bude umístěn „velín/monitoring“ všech plynových kotlen v areálu. Stávající dispozice místnosti č.012 je prostor v 1.PP na pavilonu KRČEK rozdělený instalační šachtou a při obvodové stěně je nainstalovaná technologie pro kontrolu a řízení plynových kotlen z jiné stavební zakázky AS-PO. Projektové řešení: Projektová dokumentace řeší tuto místnost jako skladový prostor s provedenou opravou omítek a novou epoxidovou podlahou a vnitřními dveřmi. Navrhované řešení: Objednatel navrhuje provést stavební úpravy v místnosti č.012, tak aby nová dispozice a účel místnosti byla vhodná pro personál obsluhující technologii plynových kotlen. Nově bude prostor stavebně upraven na kancelář a sociální zázemí. V části m.č. 012 bude tedy zřízena občasně využívaná kancelář (cca 3 x denně po 1 hodině), a ve zbytku půdorysu této místnosti bude zřízeno hygienické zázemí pro zaměstnance z této kanceláře (m.č. 012a, 012b a 012c – předsíň, WC, sprcha).									
Důvod změny: <table border="1"> <tr> <td>záměr objednatele</td> <td>chyba v PD</td> <td>chyba zhotovitele</td> <td>vyšší moc</td> <td>jiné okolnosti ☒</td> </tr> </table>					záměr objednatele	chyba v PD	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti ☒
záměr objednatele	chyba v PD	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti ☒					
Oznámení vydává: zhotovitel									

Stanovisko autorského dozoru projektanta:

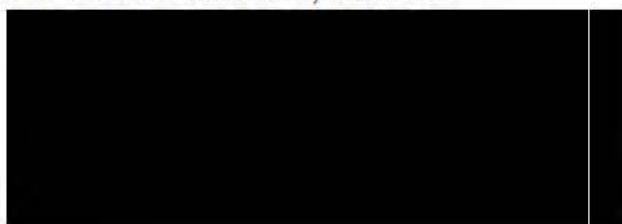
Souhlasím s navrhovaným řešením. Bylo i předjednáno a odsouhlaseno vojenským stavebním úřadem (zápis do SD).

**Stanovisko TDS:**

Stavební úpravy v místnosti 012 v 1PP jsou dobrým řešením, protože je vhodné, aby personál obsluhující technologie plynových kotlen byl co nejbližší a měl vhodné zázemí ke své pracovní činnosti.

**Stanovisko objednatele stavby:**

Souhlasím s navrženým řešením. Zhotovitel předloží společně oceněný soupis stavebních prací včetně výkazu výměr v souladu se SOD č. U-288-00/22 čl. 5, odst. 21.



Poznámky:

ZMĚNOVÝ LIST		ZL č. 08		
Název akce: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina				
Předmět změny:				
Podlahy JIH a elektroinstalace + nové mazaniny KRČEK				
Zhotovitel:	N+P sdružení pro VUZ Dědina			
Objednatel:	Armádní Servisní, příspěvková organizace	Datum: 9.10.2023		
Způsob odeslání / předání		poštou	e-mailem X	faxem
				osobně
Odkazy na specifikaci:		Oznámení změny č. 08 včetně příloh		
na rozpočtové podklady:		Položkový rozpočet ZL_č.8		
<u>Popis stávajícího stavu:</u> Podlahy blok JIH: Při zaměření rovinatosti podlah v prostoru před výtahy bylo zjištěno, že stávající betonová podlaha má spád směrem ke dveřím kabiny výtahů a není možno v tomto případě položit keramickou dlažbu a to z důvodu, vzniku převýšení nové podlahové krytiny oproti prahům výtahových dveří (tloušťka dlažby + vyrovnávací vrstva + lepidlo - celkem 25 mm). Podlahu před výtahy nelze vybourat, protože se jedná o konstrukci stropního panelu. Podlahy blok KRČEK: Při zaměření podlahových mazanin na pavilonu KRČEK v místnostech 2.NP- m.č. 310, 301 a v místnostech 1.PP- m.č. 006, 006 a,b,c,d,e,f,g, 008,010 bylo zjištěno, že stávající niveleta betonových mazanin vykazuje výškové rozdíly v 2.NP 3 - 10 cm a v 1.PP 4 - 12 cm. Na tyto povrchy nelze provést finální úpravu nanesení epoxidové stěrky. Tyto nerovnosti nelze lokálně vyrovnat. Elektroinstalace blok KRČEK: Na základě požadavku ministerstva obrany vznikla potřeba nových kancelářských prostorů a proto bylo rozhodnuto, že pavilonu KRČEK m.č. 306, 307, 308 a 309 budou zkolaudovány na místo pokojů, jako kanceláře. Z tohoto důvodu je potřeba doplnit elektroinstalaci silnoproud a slaboproud. <u>Projektové řešení:</u> Podlahy blok JIH: Projektová dokumentace uvažuje s pokládkou keramické dlažby v prostoru před výtahy z důvodu požadavku PBR na nehořlavost podlah. Podklad pod dlažbu má být nivelován a následně se má na vyrovnaný podklad provádět montáž keramické dlažby. Podlahy blok KRČEK: Projektová dokumentace uvažuje v místnostech 310 a 301 s provedením nivelační stěrky a pokládkou PVC. V místnostech 006, 006 a,b,c,d,e,f,g, 008, 010 má být na stávající očištění podklad aplikována epoxidová stěrka, jako finální povrch. Elektroinstalace blok KRČEK: Projektová dokumentace neuvažuje v místnostech číslo 306, 307, 308 a 309 s využitím pro kancelářské prostory ale pouze jako pokoje pro ubytování.				

Navrhované řešení:

Podlahy blok JIH: Zhotovitel navrhuje provést přebroušení stávajícího podkladu a provedení epoxidové stěrky v tloušťce 2 mm, jako finální povrch, na místo dlažby. Epoxidová stěrka bude kopírovat stávající spád podlahy k prahu výtahu a tím nevznikne žádná výškový rozdíl mezi prahem výtahu a prostorem před ním.

Podlahy blok KRČEK: Zhotovitel navrhuje provést vybourání stávajících betonových mazanin až na stropní panely v místnostech číslo 310 a 301 a na podlahové panely v místnostech číslo 006, 006 a,b,c,d,e,f,g, 008, 010. Po vybourání bude stanovena přesná výšková niveleta, do které bude provedena nová betonová mazanina. Do podlah v 1.PP bude na podlahové panely položen pěnový polystyren EPS 150 S, jako tepelná izolace a bude tím snížena tloušťka betonové mazaniny, která by v tomto případě byla 120-140 mm.

Elektroinstalace blok KRČEK: Objednatel požaduje doplnit do místností číslo 306, 307, 308 a 309 elektrické zásuvky, datové zásuvky a přisazená svítidla, aby místnosti mohly nově sloužit jako kancelářské prostory.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti **X**

Zhotovitel:

Autorský dozor projektanta stavby:

S navrhovaným řešením souhlasím. K jednotlivým bodům mám následující:

- Podlahy Jih – je třeba, aby GD navržená epoxidová stěrka měla třídu reakce na oheň A1 nebo A2 – viz požadavek PBR. Předpokládám, že je splněno.
- Podlahy krček – obě krytiny (PVC pro 2.NP a epoxidová stěrka pro 1.PP) jsou z hlediska pokládky dost citlivé na zbytkovou vlhkost, proto je třeba tento parametr před samotnou pokládkou ohlídat a dodržet předepsané hodnoty. GD je samozřejmě s touto problematikou seznámen.
- SIL+SLP Krček – souhlasím bez připomínek. AD zajistí povolení změny stavby před dokončením.

Stanovisko TDS:

S navrhovaným řešením souhlasím a to z důvodu srovnání nivelity podlahy na jednu stejnou úroveň. Dále souhlasím s doplněním datových zásuvek a přisazených svítidel pro lepší komfort pracovníků kanceláře.

Přílohy: - Položkový rozpočet ZL_č.8 - Oznámení změny č. 08 včetně příloh	
Cena víceprací bez DPH: 2 477 617,94 Kč	Cena méněprací bez DPH: 407 866,51 Kč

Výsledná cena změny bez DPH: 2 069 751,43 Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: Lhůta pro dokončení díla se nemění.
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 zástupce zhotovitele:	Podpis zástupce objednatele:

ZMĚNOVÝ LIST č. 08

ZAKÁZKA

Číslo: ZK/22/0024
Zakázka: Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa
Číslo SoD: U-288-00/22

FIRMY

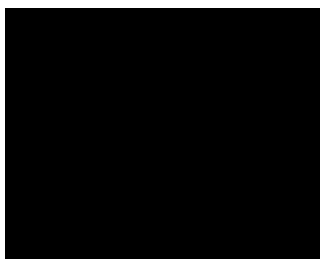
Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace
Technický dozor stavebníka: SAFETY PRO s.r.o.
Zhotovitel: "Sdružení N+P Dědina"
Vedoucí společník: NEPRO stavební a.s.
Společník: Podzimek a synové s.r.o.



SAFETY PRO

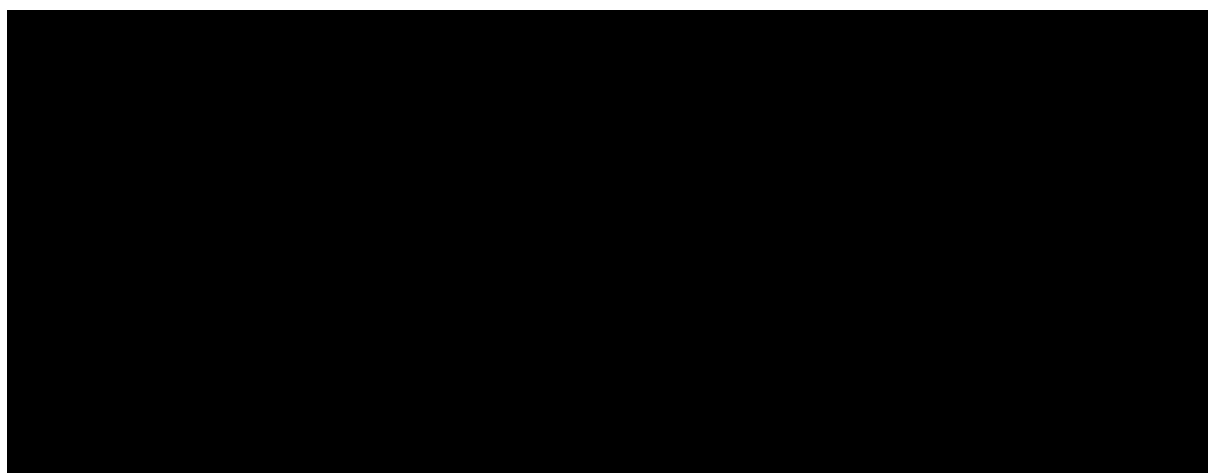
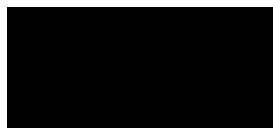
REALIZAČNÍ TÝM

jednající ve věcech technických:
technický dozor stavebníka:
hlavní stavbyvedoucí:
stavbyvedoucí:
zástupce stavbyvedoucího:
hlavní přípravař:
přípravářka:



ROZPOČET

Celkem (bez DPH):
DPH:
Celkem včetně DPH:



Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa

Popis	Cena
ZL_08: Podlahy JIH a elektroinstalace + mazaniny KRČEK S: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina - I. etapa 5.2: Pavilon JIH 5.2.D11: Architektonicko stavební řešení PSV: Práce a dodávky PSV 771: Podlahy z dlaždic 777: Podlahy lité 5.3: Spojovací trakt 5.3.D11: Architektonicko stavební řešení HSV: Práce a dodávky HSV 6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 9: Ostatní konstrukce a práce, bourání 99: Přesun hmot a manipulace se sutí PSV: Práce a dodávky PSV 713: Izolace tepelné 5.3.D14g: Silnoproud M: Práce a dodávky M M: Montážní přírážky M21: Elektromontáže M213: Kabely M214: Svítidla 5.x.D14h: Elektronické komunikace 5.x.D14h: Elektronické komunikace EPS: Elektrická požární signalizace - EPS a Nouzový zvukový systém NZS EPS.1.6: Trasy EPS, NZS EK: Elektronické komunikace SK.1: SK SK.2: Zásuvky SK STA: STA STA.1: Trasy SK, STA, PZTS, VSS STA.2: Ostatní SK, STA, VSS, PZTS	
Celkem (bez DPH)	
DPH	
DPH 15 % ze základny: 2 069 751	
Celkem (včetně DPH)	

Praha, VUZ Dědina – rekonstrukce ubytovny – realizace – 1. etapa

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň	List rozpočtu
Změnový list			ZL_08: Podlahy JIH a elektroinstalace + mazaniny KRČEK						
Stavba			S: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina - I. etapa						
Objekt			5.2: Pavilon JIH						
Podobjekt			5.2.D11: Architektonicko stavební řešení						
Skupina			PSV: Práce a dodávky PSV						
Oddíl			771: Podlahy z dlaždic						
311	SUB	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2				SOD-pol.č. 311	5.2.D11 - Architektonicko...
			Výkaz výměr: "viz Montáž soklíků z dlaždic keramických..."						
			-150 52*0 1						
			"viz Montáž podlah keramických..."						
			-165 85						
312	SUB	771151021	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2				SOD-pol.č. 312	5.2.D11 - Architektonicko...
			Výkaz výměr: "viz Montáž podlah keramických..."						
			-165 85						
313	SUB	771473112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených rovných v přes 65 do 90 mm	m				SOD-pol.č. 313	5.2.D11 - Architektonicko...
			Výkaz výměr: "TABULKA MÍSTNOSTÍ - OBJEKT 5.2 (JIH) - 1.PP - NOVÝ STAV"						
			"m.č.001"; -1*((0 5+1 7+0 5+0 11+0 35+0 15*2+5 1)*2-1 7-0 8-1 05*2)						
			"TABULKA MÍSTNOSTÍ - OBJEKT 5.2 (JIH) - 1.NP - NOVÝ STAV"						
			"m.č.101"; -1*((2 85+0 35+0 45+0 15*2+5 25)*2-1 7-1 05*2-0 8)						
			"TABULKA MÍSTNOSTÍ - OBJEKT 5.2 (JIH) - 2.-10.NP - NOVÝ STAV"						
			"m.č. 201 301 401 501 601 701 801 901 1001"; -1*((2 85+0 35+0 45+0 15*2+5 25)*2-1 7-1 05*2-0 8)*9)						
314	SUB	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus				SOD-pol.č. 314	5.2.D11 - Architektonicko...
			Výkaz výměr: "viz Montáž soklíků z dlaždic keramických..."						
			-150 52/0 3						
			-501 733*0 1; *Přepočtené koeficientem množství						
316	SUB	771573113	Montáž podlah keramických hladkých lepených standardním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2				SOD-pol.č. 316	5.2.D11 - Architektonicko...
			Výkaz výměr: "TABULKA MÍSTNOSTÍ - OBJEKT 5.2 (JIH) - 1.PP - NOVÝ STAV"						
			"m.č.001"; -14 55						
			"TABULKA MÍSTNOSTÍ - OBJEKT 5.2 (JIH) - 1.NP - NOVÝ STAV"						
			"m.č.101"; -15 13						
			"TABULKA MÍSTNOSTÍ - OBJEKT 5.2 (JIH) - 2.-10.NP - NOVÝ STAV"						
			"m.č.201 301 401 501 601 701 801 901 1001"; -15 13*9						
317	SUB	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2				SOD-pol.č. 317	5.2.D11 - Architektonicko...
			Výkaz výměr: "viz Montáž podlah keramických..."						
			-165 850						
			-165 850*0 1; *Přepočtené koeficientem množství						
320	SUB	771591115	Podlahy spárování silikonem	m				SOD-pol.č. 320	5.2.D11 - Architektonicko...
			Výkaz výměr: "viz Montáž soklíků z dlaždic keramických..."						
			-150 520						
322	SUB	998771104	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 24 do 36 m	t				SOD-pol.č. 322	5.2.D11 - Architektonicko...
323	SUB	998771192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 za zvětšený přesun do 100 m	t				SOD-pol.č. 323	5.2.D11 - Architektonicko...
Oddíl			777: Podlahy lité						
360	SUB	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2				SOD-pol.č. 360	5.3.D11 - Architektonicko...

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň	List rozpočtu
361	SUB	777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2				SOD-pol.č. 361	5.3.D11 - Architektonicko...
561	SP	777121105	Vyrovnání podkladu podlah stěrkou plněnou pískem pl přes 1 0 m2 tl do 3 mm	m2				S ÚRS 2023 02	Nová položka
562	SP	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2				S ÚRS 2023 02	Nová položka
563	SP	777131151	Příplatek k cenám penetračního nátěru za zvýšenou pracnost provádění podlahových soklíků	m2				S ÚRS 2023 02	Nová položka
564	SP	777521103	Krycí polyuretanová stěrka tloušťky do 2 mm dekorativní lité podlahy	m2				S ÚRS 2023 02	Nová položka
565	SP	777511181	Příplatek k cenám krycí stěrky za zvýšenou pracnost provádění podlahových soklíků	m2				S ÚRS 2023 02	Nová položka
566	SP	777611113	Posyp barevnými vločkami podlahy velikostí přes 1 do 3 mm	m2				S ÚRS 2023 02	Nová položka
567	SP	777622103	Uzavírací polyuretanový transparentní nátěr podlahy	m2				S ÚRS 2023 02	Nová položka
568	SP	777612151	Příplatek k cenám uzavíracího nátěru za za zvýšenou pracnost provádění podlahových soklíků	m2				S ÚRS 2023 02	Nová položka
569	SP	777911111	Tuhé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m				S ÚRS 2023 02	Nová položka
571	SP	998777104	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v přes 24 do 36 m	t				S ÚRS 2023 02	Nová položka
572	SP	998777192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 777 za zvětšený přesun do 100 m	t				S ÚRS 2023 02	Nová položka
Objekt			5.3: Spojovací trakt						
Podobjekt			5.3.D11: Architektonicko stavební řešení						
Skupina			HSV: Práce a dodávky HSV						
Oddíl			6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
53	SUB	631311114	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř, C 16/20	m3				SOD-pol.č. 53	5.3.D11 - Architektonicko...
			Výkaz výměr: "TABULKA MÍSTNOSTÍ - OBJEKT 5.3 (SPOJOVACÍ TRAKT) - 1.PP - NOVÝ STAV" 'm.č.006a; 143 950*0 06 'm.č.006b; 3 880*0 06 'm.č.006c; 11 910*0 06 'm.č.006d; 23 040*0 06 'm.č.006e; 22 000*0 06 'm.č.006f; 17 830*0 06 'm.č.006g; 23 750*0 06 'm.č.008; 82 960*0 06 'm.č.010; 12 550*0 06 = "TABULKA MÍSTNOSTÍ - OBJEKT 5.3 (SPOJOVACÍ TRAKT) - 2.NP - NOVÝ STAV" 'm.č.301; 57 85*0 06 'm.č.310; 238 98*0 06 = 						
59	SP	631319011	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	m3				SOD-pol.č. 59	5.3.D11 - Architektonicko...
573	SP	631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0 9 kg/m3	m3				S ÚRS 2023 02	Nová položka
574	SP	634112126	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 100 mm	m				S ÚRS 2023 02	Nová položka
			Výkaz výměr: "TABULKA MÍSTNOSTÍ - OBJEKT 5.3 (SPOJOVACÍ TRAKT) - 1.PP - NOVÝ STAV" 3 825+0 5+2 05+4+6 4+4+1 4+6 2+4 7+20 4+15 1+2 625+9 25+5 8+9 8+4 6+2 3+10 6+12+3 3+0 25+5 1+4 25+1 5+8+12 6 "TABULKA MÍSTNOSTÍ - OBJEKT 5.3 (SPOJOVACÍ TRAKT) - 2.NP - NOVÝ STAV" 2*2 2025+2*24 7+2*9 85+2*24 7+4*0 75+6*0 27 						
Oddíl			9: Ostatní konstrukce a práce, bourání						
112	SUB	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3				SOD-pol.č. 112	5.2.D11 - Architektonicko...
			Výkaz výměr: "TABULKA MÍSTNOSTÍ - OBJEKT 5.3 (SPOJOVACÍ TRAKT) - 1.PP - NOVÝ STAV" 'm.č.006a; 143 950*0 1 'm.č.006b; 3 880*0 1 'm.č.006c; 11 910*0 1 'm.č.006d; 23 040*0 1 'm.č.006e; 22 000*0 1 'm.č.006f; 17 830*0 1 						

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň	List rozpočtu
		'm.č.006g; 23 750*0 1 'm.č.008; 82 960*0 1 'm.č.010; 12 550*0 1 "TABULKA MÍSTNOSTÍ - OBJEKT 5.3 (SPOJOVACÍ TRAKT) - 2.NP - NOVÝ STAV" 'm.č.301; 57 85*0 06 'm.č.310; 238 98*0 06						
	Oddíl	99: Přesun hmot a manipulace se suti						
119	SUB	997013219 Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m Výkaz výměr: 114 393*3	t				SOD-pol.č. 119	5.2.D11 - Architektonicko...
156	SUB	997013154 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m s omezením - mechanizace	t				SOD-pol.č. 156	5.3.D11 - Architektonicko...
157	SUB	997013R01 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením včetně poplatku za uložení stavebního odpadu na - skládce - skládka dle výběru zhotovitele	t				SOD-pol.č. 157	5.3.D11 - Architektonicko...
158	SUB	998017003 Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t				SOD-pol.č. 158	5.3.D11 - Architektonicko...
	Skupina	PSV: Práce a dodávky PSV						
	Oddíl	713: Izolace tepelné						
140	SUB	713121111 Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi pásy dílci deskami 1 vrstva Výkaz výměr: 'm.č.006a; 143 950 'm.č.006b; 3 880 'm.č.006c; 11 910 'm.č.006d; 23 040 'm.č.006e; 22 000 'm.č.006f; 17 830 'm.č.006g; 23 750 'm.č.008; 82 960 'm.č.010; 12 550	m2				SOD-pol.č. 140	5.2.D11 - Architektonicko...
141	SUB	28375908 deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením lambda=0 035 tl 40mm Výkaz výměr: 341 870*1 02; 'Přepočtené koeficientem množství	m2				SOD-pol.č. 141	5.2.D11 - Architektonicko...
150	SUB	28323053 fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 0 6mm Výkaz výměr: 341 870*1 1; 'Přepočtené koeficientem množství	m2				SOD-pol.č. 150	5.2.D11 - Architektonicko...
151	SUB	998713104 Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 24 do 36 m	t				SOD-pol.č. 151	5.2.D11 - Architektonicko...
152	SUB	998713192 Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t				SOD-pol.č. 152	5.2.D11 - Architektonicko...
	Podobjekt Skupina	5.3.D14g: Silnoprůd M: Práce a dodávky M						
	Oddíl	M: Montážní přírůžky						
6	SUB	204 R00. Zednické výpomoci M 21 podle čl.13-5b	%				SOD-pol.č. 6	5.3.D14g - Silnoprůd
	Oddíl	M21: Elektromontáže						
15	SUB	210111014RT7 Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2x (2P+PE) včetně dodávky zásuvky s natočenou duřin.a rámečku	kus				SOD-pol.č. 15	5.3.D14g - Silnoprůd
	Oddíl	M213: Kabely						
39	SUB	210810046RT3 Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2 5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu	m				SOD-pol.č. 39	5.3.D14g - Silnoprůd
42	SUB	210800285RT3 Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 1 5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu CXKH-V	m				SOD-pol.č. 42	5.3.D14g - Silnoprůd
	Oddíl	M214: Svítidla						
46	SUB	210201521R00 Svítidlo LED technické stropní přisazené	kus				SOD-pol.č. 46	5.3.D14g - Silnoprůd
49	SUB	213601VD. Typ 1 - LED panel hliníkový rámeček mikroprizmatický kryt čtverec 600x600mm 2900 K 34W	ks				SOD-pol.č. 49	5.3.D14g - Silnoprůd

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	CS/úroveň	List rozpočtu
577	SUB	X15763	Rámeček pro přisazení svítidla 600x600 mm	ks			R položka	Nová položka
		Objekt	5.x.D14h: Elektronické komunikace					
		Podobjekt	5.x.D14h: Elektronické komunikace					
		Skupina	EPS: Elektrická požární signalizace - EPS a Nouzový zvukový systém NZS					
	Oddíl		EPS.1.6: Trasy EPS, NZS					
99	SUB	Pol36	Požární ucpávka	m2			SOD-pol.č. 99	5.x.D14h - Elektronické k...
105	SUB	971042151	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech D do 60 mm tl do 450 mm	kus			SOD-pol.č. 105	5.x.D14h - Elektronické k...
		Skupina	EK: Elektronické komunikace					
	Oddíl		SK.1: SK					
146	SUB	Pol59	Univerzální modulární neosazený patch panel Solarix 24 portů nerez 0 5U	ks			SOD-pol.č. 146	5.x.D14h - Elektronické k...
156	SUB	Pol68	Meření metalického kabelu cat.6 vč. protokolu dle popisu v TZ	ks			SOD-pol.č. 156	5.x.D14h - Elektronické k...
	Oddíl		SK.2: Zásuvky SK					
200	SUB	Pol93	Zásuvka pod omítku pro 2x keystone RJ 45 komplet včetně popisu zásuvky	ks			SOD-pol.č. 200	5.x.D14h - Elektronické k...
206	SUB	741112061R.1	Krabice přístrojová do SDK	ks			SOD-pol.č. 206	5.x.D14h - Elektronické k...
207	SUB	Pol94	Samořezný keystone CAT6 UTP RJ45 černý včetně ukončení kabelu	ks			SOD-pol.č. 207	5.x.D14h - Elektronické k...
	Oddíl		STA: STA					
263	SUB	Pol113	Odbočovač - min. 1x průchozí výstup 6x odbočovací výstup max 4 4dB/14 4dB	ks			SOD-pol.č. 263	5.x.D14h - Elektronické k...
265	SUB	Pol115	Drobný instalační materiál koncové členy 75ohm útlumové členy ráhno pro antény	ks			SOD-pol.č. 265	5.x.D14h - Elektronické k...
	Oddíl		STA.1: Trasy SK, STA, PZTS, VSS					
277	SUB	220280206R	Kabel UTP cat.6 LSOH (Dca s2 d2 a1)	m			SOD-pol.č. 277	5.x.D14h - Elektronické k...
299	SUB	741910414R.1	Kabelový drátěný 150/100 vč. příslušenství (žlab spojky kolena podpěry včetně kotvení - spojovací materiál atd.)	m			SOD-pol.č. 299	5.x.D14h - Elektronické k...
	Oddíl		STA.2: Ostatní SK, STA, VSS, PZTS					
336	SUB	HZS1302.0	Stavební přípomoc	hod			SOD-pol.č. 336	5.x.D14h - Elektronické k...
345	SUB	Pol200	Přepravní náklady a režie	seť			SOD-pol.č. 345	5.x.D14h - Elektronické k...

OZNÁMENÍ ZMĚNY		OZ č. 08							
Název akce: Revitalizace vnitřních prostorů VUZ Dědina									
Předmět změny: Podlahy JIH a elektroinstalace + nové mazaniny KRČEK									
Zhotovitel:	N+P sdružení pro VUZ Dědina								
Objednatel:	Armádní Servisní, příspěvková organizace	Datum: 9.10.2023							
<table border="1"> <tr> <td>Způsob odeslání / předání</td> <td>Poštou</td> <td>e-mailem X</td> <td>Faxem</td> <td>Osobně</td> </tr> </table>					Způsob odeslání / předání	Poštou	e-mailem X	Faxem	Osobně
Způsob odeslání / předání	Poštou	e-mailem X	Faxem	Osobně					
Odkazy:		Fotodokumentace stávajícího stavu							
<u>Popis stávajícího stavu:</u>									
Podlahy blok JIH: Při zaměření rovinatosti podlah v prostoru před výtahy bylo zjištěno, že stávající betonová podlaha má spád směrem ke dveřím kabiny výtahů a není možno v tomto případě položit keramickou dlažbu a to z důvodu, vzniku převýšení nové podlahové krytiny oproti prahům výtahových dveří (tloušťka dlažby + vyrovnávací vrstva + lepidlo - celkem 25 mm). Podlahu před výtahy nelze vybourat, protože se jedná o konstrukci stropního panelu. Podlahy blok KRČEK: Při zaměření podlahových mazanin na pavilonu KRČEK v místnostech 2.NP- m.č. 310, 301 a v místnostech 1.PP- m.č. 006, 006 a,b,c,d,e,f,g, 008,010 bylo zjištěno, že stávající niveleta betonových mazanin vykazuje výškové rozdíly v 2.NP 3 - 10 cm a v 1.PP 4 - 12 cm. Na tyto povrchy nelze provést finální úpravu nanesení epoxidové stěrky. Tyto nerovnosti nelze lokálně vyrovnat. Elektroinstalace blok KRČEK: Na základě požadavku ministerstva obrany vznikla potřeba nových kancelářských prostorů a proto bylo rozhodnuto, že pavilonu KRČEK m.č. 306, 307, 308 a 309 budou zkolaudovány na místo pokojů, jako kanceláře. Z tohoto důvodu je potřeba doplnit elektroinstalaci silnoproud a slaboproud.									
<u>Projektové řešení:</u>									
Podlahy blok JIH: Projektová dokumentace uvažuje s pokládkou keramické dlažby v prostoru před výtahy z důvodu požadavku PBŘ na nehořlavost podlah. Podklad pod dlažbu má být nivelován a následně se má na vyrovnaný podklad provádět montáž keramické dlažby. Podlahy blok KRČEK: Projektová dokumentace uvažuje v místnostech 310 a 301 s provedením nivelační stěrky a pokládkou PVC. V místnostech 006, 006 a,b,c,d,e,f,g, 008, 010 má být na stávající očištění podklad aplikována epoxidová stěrka, jako finální povrch. Elektroinstalace blok KRČEK: Projektová dokumentace neuvažuje v místnostech číslo 306, 307, 308 a 309 s využitím pro kancelářské prostory ale pouze jako pokoje pro ubytování.									

Navrhované řešení:

Podlahy blok JIH: Zhotovitel navrhuje provést přebroušení stávajícího podkladu a provedení epoxidové stěrky v tloušťce 2 mm, jako finální povrch, na místo dlažby. Epoxidová stěrka bude kopírovat stávající spád podlahy k prahu výtahu a tím nevznikne žádná výškový rozdíl mezi prahem výtahu a prostorem před ním.

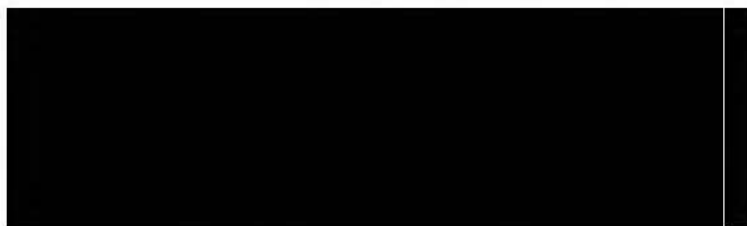
Podlahy blok KRČEK: Zhotovitel navrhuje provést vybourání stávajících betonových mazanin až na stropní panely v místnostech číslo 310 a 301 a na podlahové panely v místnostech číslo 006, 006 a,b,c,d,e,f,g, 008, 010. Po vybourání bude stanovena přesná výšková niveleta, do které bude provedena nová betonová mazanina. Do podlah v 1.PP bude na podlahové panely položen pěnový polystyren EPS 150 S, jako tepelná izolace a bude tím snížena tloušťka betonové mazaniny, která by v tomto případě byla 120-140 mm.

Elektroinstalace blok KRČEK: Objednatel požaduje doplnit do místností číslo 306, 307, 308 a 309 elektrické zásuvky, datové zásuvky a přisazená svítidla, aby místnosti mohly nově sloužit jako kancelářské prostory.

Důvod změny:

záměr objednatele	chyba v PD	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti X
-------------------	------------	-------------------	-----------	-------------------------

Oznámení vydává: **zhotovitel**

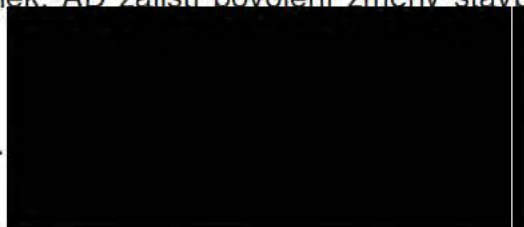


Stanovisko autorského dozoru projektanta:

S navrhovaným řešením souhlasím. K jednotlivým bodům mám následující:

- Podlahy Jih – je třeba, aby GD navržená epoxidová stěrka měla třídu reakce na oheň A1 nebo A2 – viz požadavek PBR. Předpokládám, že je splněno.
- Podlahy krček – obě krytiny (PVC pro 2.NP a epoxidová stěrka pro 1.PP) jsou z hlediska pokládky dost citlivé na zbytkovou vlhkost, proto je třeba tento parametr před samotnou pokládkou ohlídat a dodržet předepsané hodnoty. GD je samozřejmě s touto problematikou seznámen.
- SIL+SLP Krček – souhlasím bez připomínek. AD zajišťí povolení změny stavby před dokončením.

...



Stanovisko TDS:

S navrhovaným řešením souhlasím a to z důvodu srovnání nivity podlahy na jednu stejnou úroveň. Dále souhlasím s doplněním datových zásuvek a přisazených svítidel pro lepší komfort pracovníků kanceláře.

....



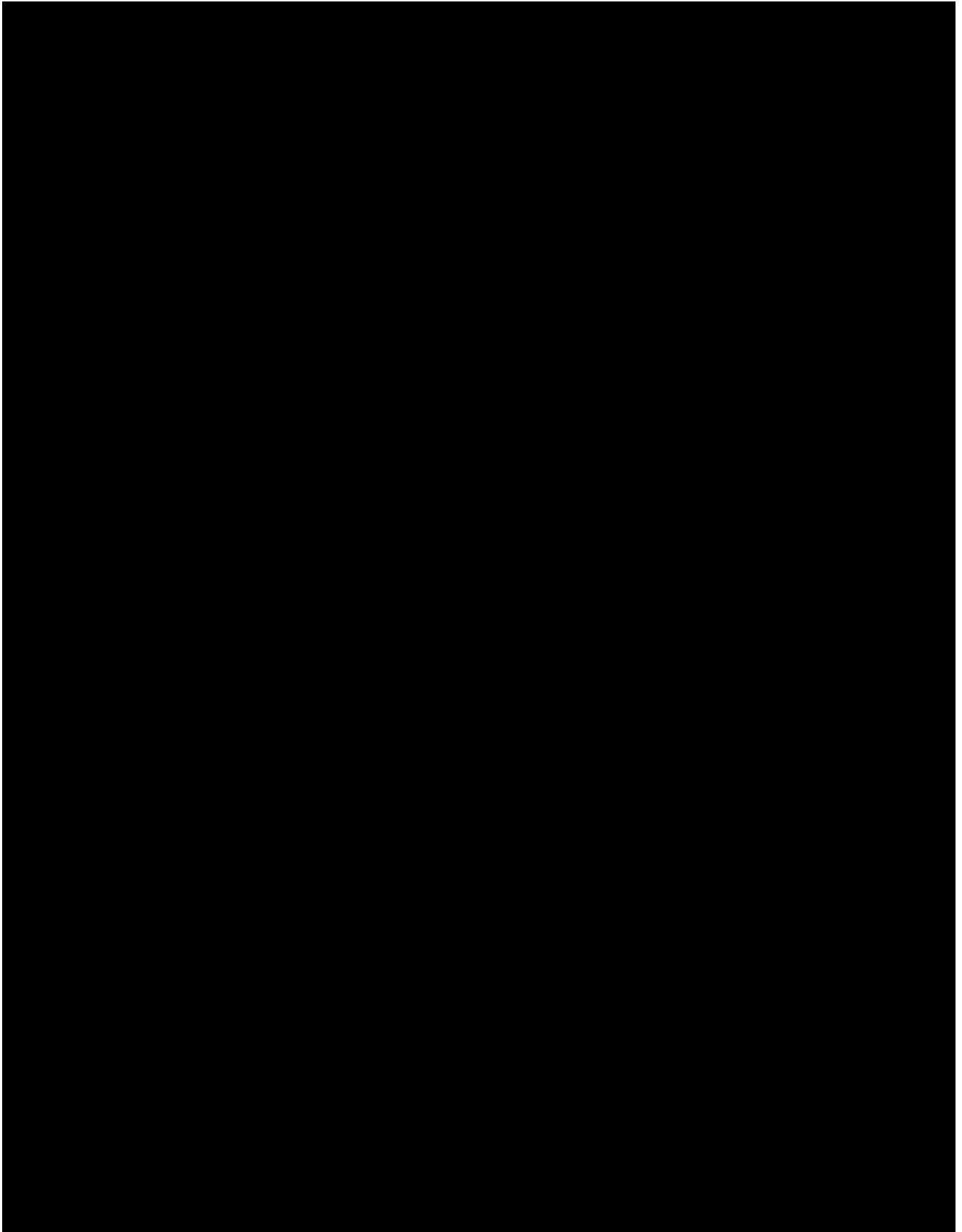
Stanovisko objednatele stavby:

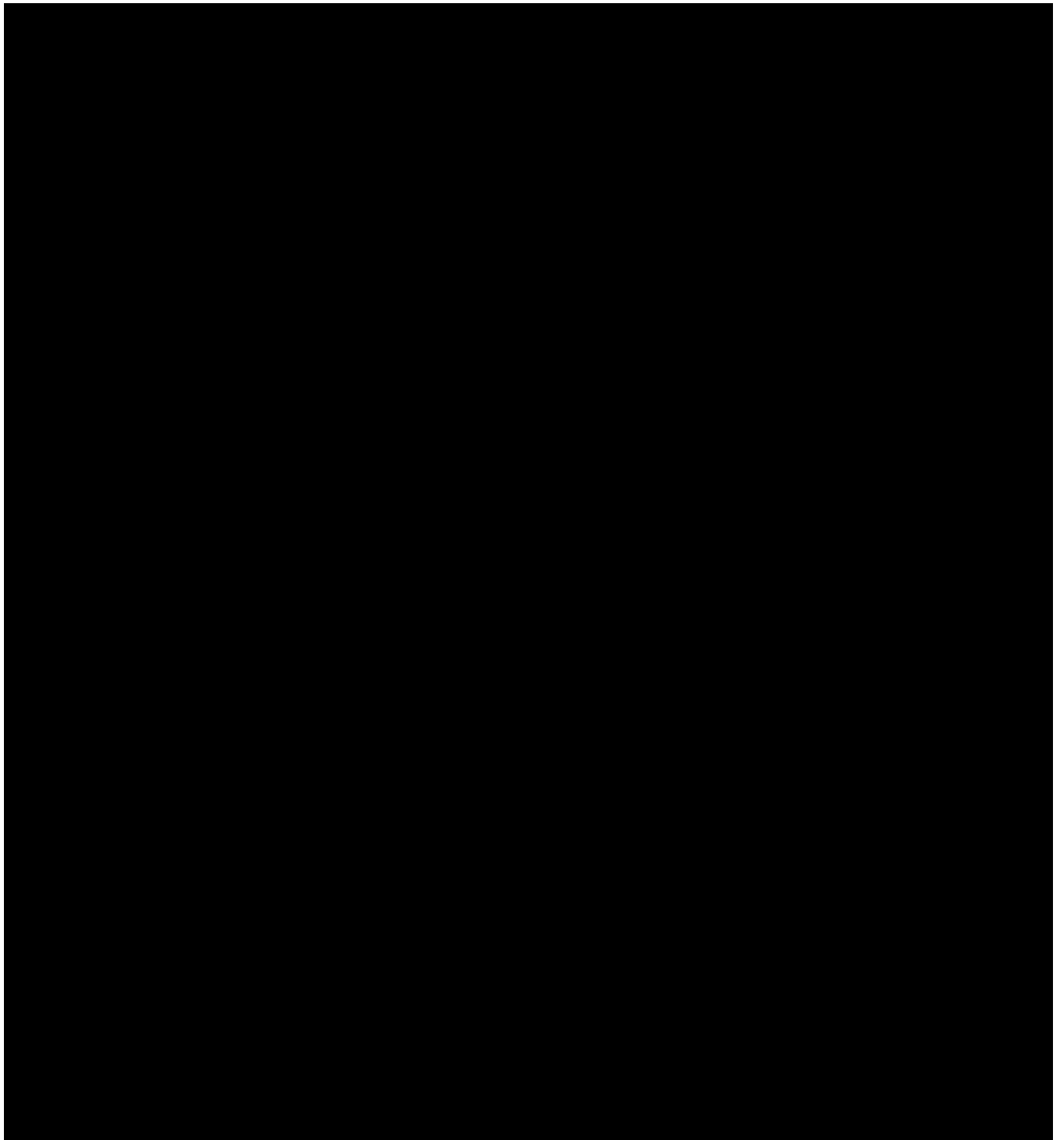
Souhlasím s navrženým řešením. Zhotovitel předloží společně oceněný soupis stavebních prací včetně výkazu výměr v souladu se SOD č. U-288-00/22 čl. 5, odst. 21.

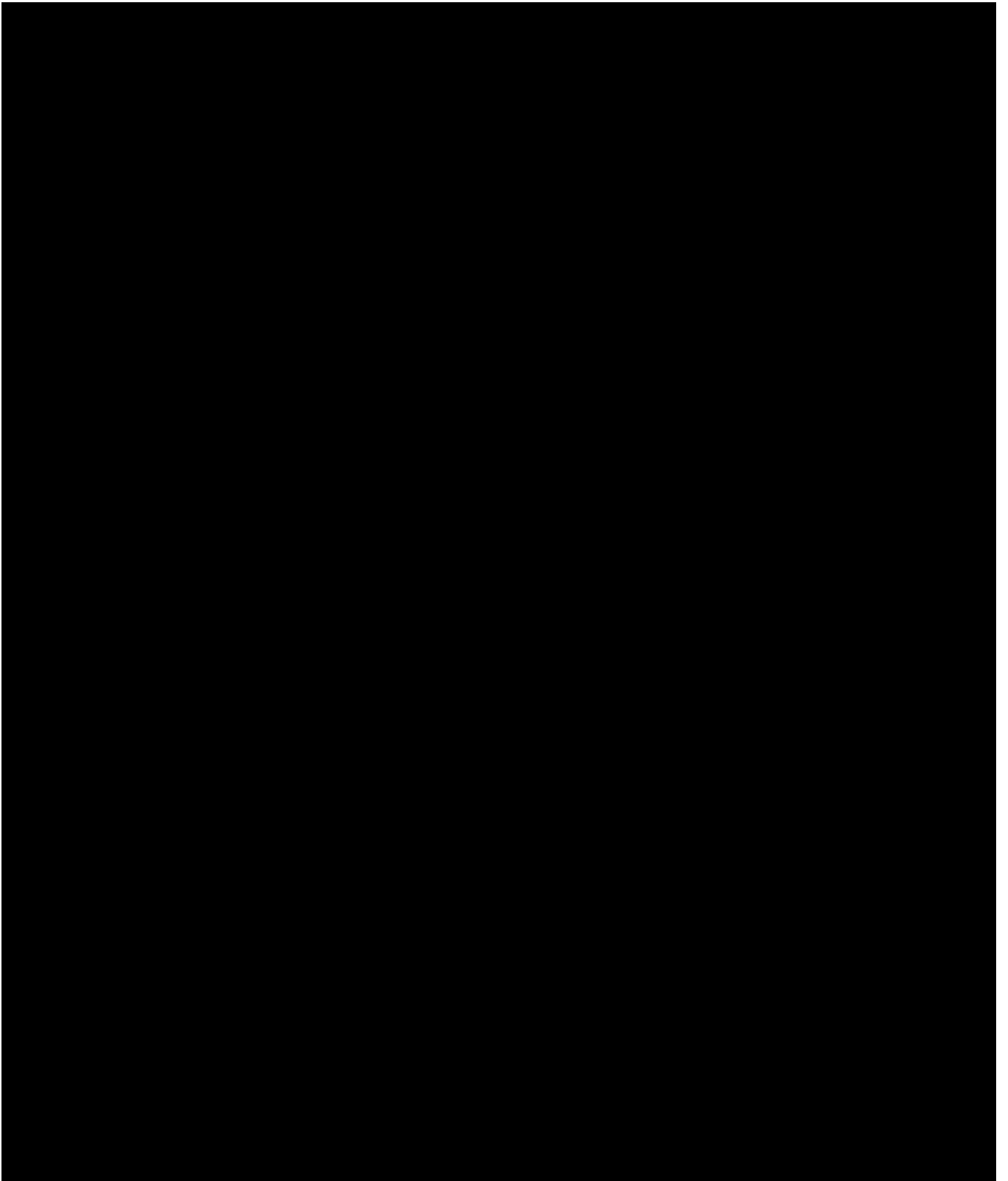
Poznámky:

Příloha k ZL č. 8 – fotodokumentace stávajícího stavu

Podlahy JIH:

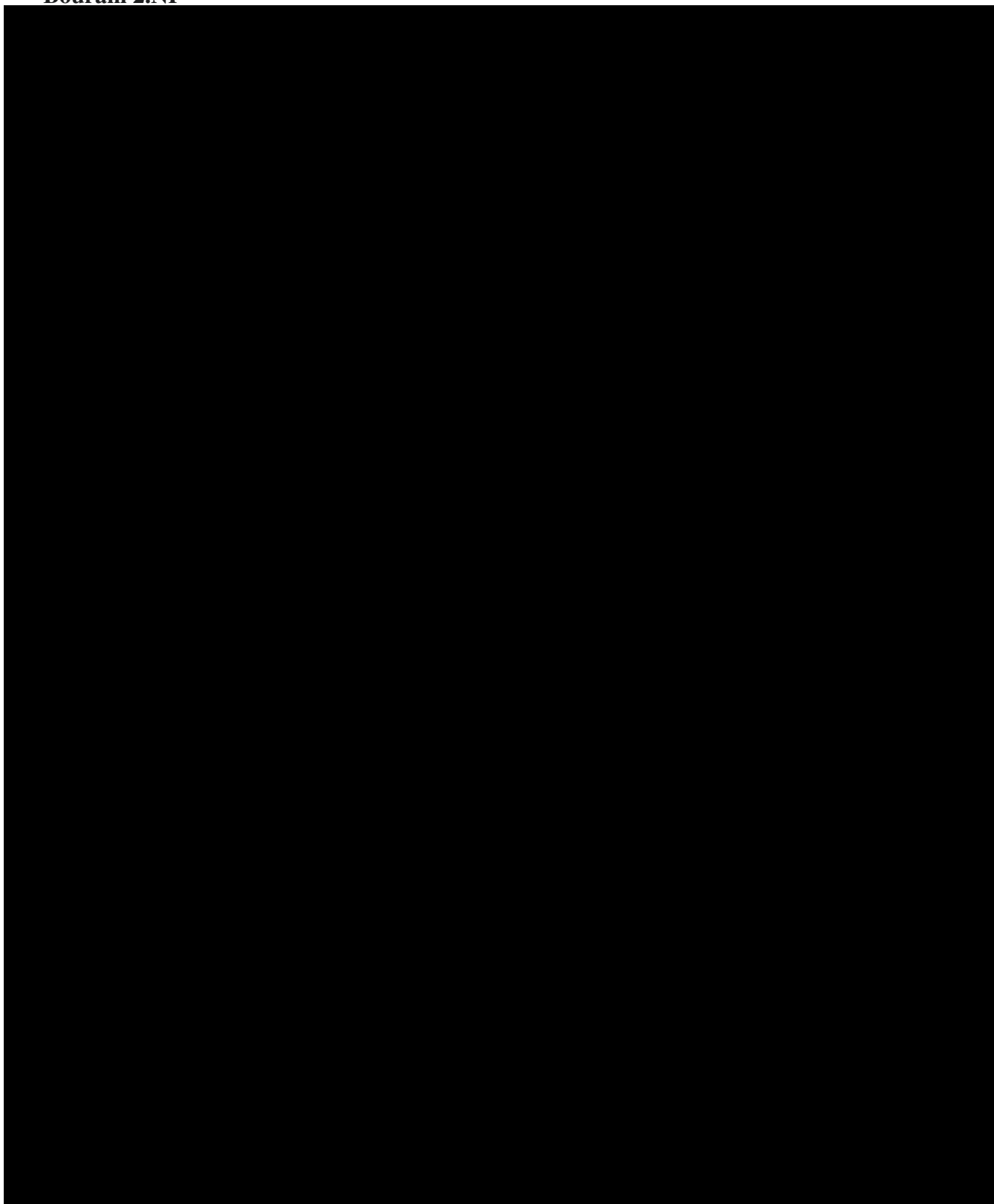




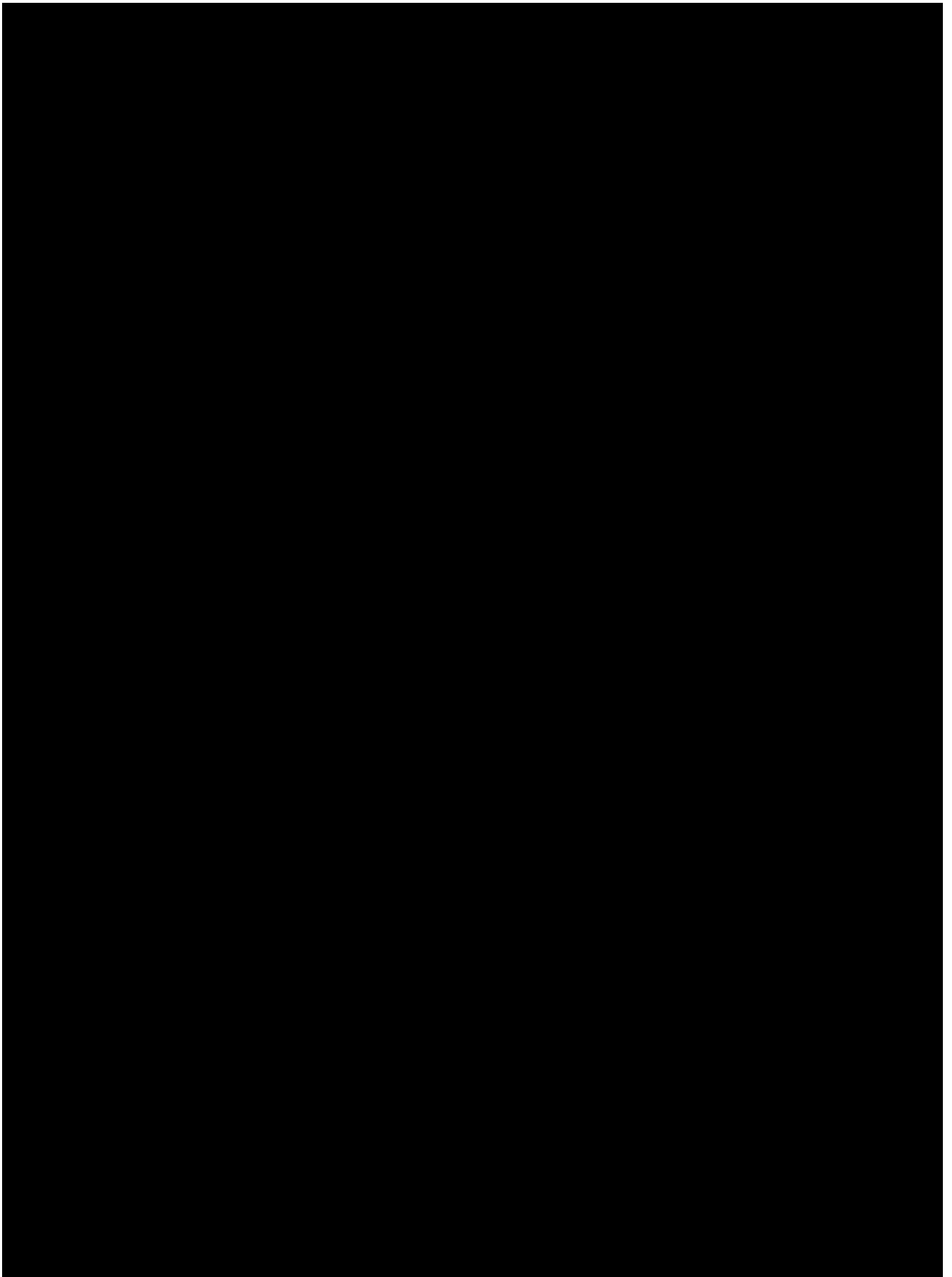


Podlahy KRČEK:

Bourání 2.NP



Bourání 1.PP



Nové mazaniny 2.NP

