

Datum: 18.10.2021

MŽT Stavitelství, a.s.

Suderova 2024/8

709 00 Ostrava – Mariánské Hory

IČO: 27762157

DIČ:CZ27762157

Ve smyslu Rámcové smlouvy o dílo č. E635-S-4524/2020 u Vás objednááme opravu prostorů 2. NP (bytu) dle zadaného popisu prací v žst. Šenov u N. Jičína – zastávka (IC6000385310) , a dle nabídkového listu č. 183//2021 varianta A .

Dohodnutá cena: 756.187,40 Kč

Termín: do 31.12.2021
nezadatelná činnost
zakázka č. : V740HKN01V4A

Příloha: Nabídkový list 183/2021 var. A

Zadaný popis prací

Byt v 2. NP

Šenov u Nového Jičína

Akce: **Úprava bytu v 2NP – Šenov u Nového Jičína ON**

Investor: Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Oblastní ředitelství Ostrava
Muglinovská 1038/5

Vypracoval:

Datum: duben 2021

Kontrolní den

08. 04. 2021

Přítomni

Zápis

Stávající stav

Dne 08. 04. 2021 proběhla ve stanici Šenov u NJ vizuální kontrola a částečné zaměření stávajícího bytu ve 2. NP výpravní budovy. Byt je přístupný po schodišti z 1.NP kde se nachází uzamykatelný hlavní vchod z předzahrádky. Do části budovy s byty není umožněn vstup osobám, které zde nebydlí nebo zde nevykonávají práce spojené s údržbou, jak bytů tak pro zajištění dopravy na železnici.

Kontrolovaný byt je přístupný ze společné chodby se schodištěm. Vstupní dveře bytu jsou uzamykatelné, pravé s kováním koule/klika, protipožární.

V bytě za poslední období prošla rekonstrukcí elektroinstalace, byla vyměněna původní okna za okna plastová a bylo vymalováno. Veškeré zařizovací předměty byly z bytu odstraněny.

Po poslední rekonstrukci budovy byla provedena oprava vnitřní kanalizace v celé budově mimo byt ve 2.NP. Stupací větve kanalizace jsou v bytě ve 2. NP ukončeny ucpávkou.

V koupelně v místě původního sprchového koutu je ukončen nový kanalizační odpad. Za dveřmi v koupelně je připraveno potrubí pro otopné těleso. Byla nově zhotovena vodovodní přípojka.



Navrhovaný stav

Podlahy:

V celém bytě – je nutno opravit nášlapnou vrstvu podlah. Dojde k odstranění vrchních vrstev PVC a vlysů až na původní betonovou podlahu. Následně bude provedena nivelace v nezbytně nutném rozsahu cca 30%. Jako nová nášlapná vrstva bude položen v pokojích, kuchyni a chodbě Vinyl, WC. V koupelně, technologické místnosti a komoře bude jako nášlapná vrstva keramická dlažba.

Předpoklad vysekání podkladního potěru pod stávající dlažbou v koupelně a WC v tloušťce do 10 cm. V místnostech (stávající PVC) bude provedeno celoplošně vyspravení podkladu nivelační stěrkou z důvodu záručních podmínek.

Topení:

Bude nainstalován nový závěsný elektro-kotel se zásobníkem na teplou vodu (např. typ RAY 12 KE + 60l zásobník TV fa. PROTHERM). Nově bude umístěn v bytě, místnost č. 207, dle výkresové dokumentace.

Budou demontována stávající otopná tělesa, včetně rozvodů – nově budou použita desková otopná tělesa Ventil Kompakt fa. Korado. Každé otopné těleso bude opatřeno termostatickým ventilem s přednastavením. Nastavení ventilů zajišťující hydraulické vyvážení soustavy bude provedeno dle zkušeností v rámci topné zkoušky. Odvzdušnění bude prováděno přes odvzdušňovací ventily otopných těles a automatické odvzdušňovací ventily instalované v kotelně na nejvyšších místech otopné soustavy. Na nejnižším přístupném místě soustavy budou osazeny vypouštěcí kohouty.

Teplovodní otopná soustava je uzavřená, dvoutrubková, teplotní spád 70/50°C, max. přetlak 300 kPa, min. přetlak 80 kPa.

Teplá voda bude řešena pomocí elektrického zásobníkového ohřívače vody o objemu 60l, který bude součástí dodávky elektro-kotle.

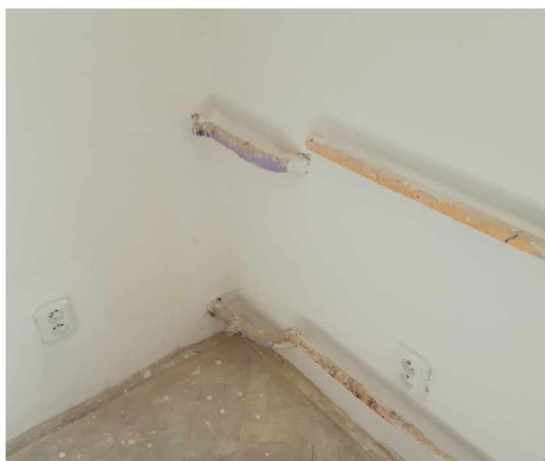
Udržování tlaku v otopné soustavě bude prováděno ručně – doplňováním ze systému studené vody pomocí kulového kloubu – napojeno na rozvod pitné vody.

Propojení mezi elektro-kotlem a otopnými tělesy bude provedeno měděnými trubkami. Pro elektro kotel je potřeba instalovat novou síťovou zásuvku. U potrubí a kovových částí je potřeba provést pospojování (zemnění).

Po instalaci nového zařízení musí být rozvodné potrubí podrobena tlakové zkoušce a instalace elektrických zařízení musí být ukončena revizí.

Stavební připravenost – budou demontovány současné rozvody vodorovného potrubí.

Potrubí bude uřezáno u zdiva a otvory zapraveny omítkou. Pro nové potrubí budou ve zdivu připraveny průchody. Nové vedení bude vedeno povrchově, **v koupelně a na WC by bylo lepší udělat rozvody topení ve stěně**. K jednotlivým tělesům bude přivedeno ze spodu. **Rozvody topení ze sklepa se pouze zaslepí pod úroveň podlahy. Ve stávajícím bytovém rozváděči je rezerva a dostatečná kapacita na nový rozvod pro elektrokotel?**



Elektroinstalace:

V bytě byla v nedávné době provedena rekonstrukce elektroinstalace. Nově bude síťová zásuvka pro elektro-kotel v technologické místnosti. Nové budou zásuvky pro spotřebiče v kuchyni (**v kuchyni už jsou zásuvky u kuchyňské linky**) a jedna zásuvka bude v komoře

(k čemu bude sloužit zásuvka v komoře). V koupelně je zásuvka umístěna v budoucím



sprchovém koutě, bude přemístěna.

Svislé konstrukce a stropy:

Na stěnách po snesení topných těles budou zkontrolovány omítky, případné praskliny budou vyspraveny. Zapraveny budou otvory po odstraněném potrubí k topným tělesům, i nové prostupy pro trubkové rozvody k topným tělesům.

Omítky na stěně s komínem ze strany pokoje i kuchyně budou oklepany (rozsah cca 40%). Zdivo bude vysušeno a ošetřeno proti plísním a navlhnutí. Omítka bude doplněna. Po provedené stavbě bude v celém bytě vymalováno.



V rámci bytu budou odstraněny stávající keramické obklady a budou nahrazeny novými v kuchyni, koupelně a WC do výšky 2 m (viz výkres). **V kuchyni bude obklad mezi spodním dílem kuch. linky a vrchními skříňkami.**

ZTI:

Rekonstrukce budovy provedla připravenost pro opravu v bytě 2.NP. Do bytu je nově přivedena svislá kanalizace a je ukončena ucpávkou na WC a v komoře. Toto svislé potrubí bude dále vyvedeno nad střešní konstrukci. Odpady jsou připraveny a zakončeny ucpávkou

(sprcha, kuchyň). Nová vodovodní přípojka je ukončena v technologické místnosti. Rozvod vody bude z této přípojky nově vyveden do koupelny, WC a kuchyně.

WC:

Nově bude osazeno závěsné WC Geberit, s odpadem do zdi, na přízdívku – tato bude vyžděna do výšky 1,5m od čisté podlahy z YTONGu. ~~Na WC by mohlo být i malé umyvadlo. Co s obezděním starého odvětrání kanalizace~~ (použit pro nové odvětrání kanalizace)

Koupelna:

Bude proveden sprchový kout s vyspádanou dlažbou k odpadu. Kout bude oddělen od prostoru koupelny prosklenou stěnou s dveřmi (700mm). Výška stěny bude 2m od čisté podlahy. Bude osazeno umyvadlo. Součástí stavby budou i baterie k umyvadlu a do sprchy, ve sprše bude baterie se sprchovou hlavici (viz byt v 1. NP). ~~Udělat příprava na pračku. Pračka se tam dá umístit za předpokladu jiného rozmístění zařizovacích předmětů. Navrhovali bychom dát do koupelny ventilátor.~~

Kuchyň:

Bude doplněna kuchyňská linka v rozsahu linky, která je v bytě 1.NP (~~do bytu v 2.NP lze umístit jen linku délky 1700mm, s jakými vestavěnými spotřebiči je počítáno~~) (Vestavěná trouba a varná deska). Včetně osazení dřezu se stojánkovou baterií. Elektrospotřebiče nebudou součástí této stavby.

Dveře:

V celém bytě budou vyměněny ~~dveře včetně zárubní a prahů~~. Vstupní dveře jsou nové, protipožární a zůstanou zachovány - budou ponechány – stavba tyto dveře zajistí proti případnému poškození.

Střešní konstrukce:

V místě prostupu odvětracího potrubí kanalizace na střeche je potřeba demontovat stávající odvětrání a osadit nové, které bude nově oplechováno a přeplátováno střešním asfaltovým pásem. ~~(Z důvodu eliminace zatékání vody ze střešní konstrukce do bytu, ubourat komín a střeche zacetit).~~

Chodba, podesty, schodiště vnitřní i vstupní schodiště do budovy + zábradlí:

Prostor vnitřního schodiště byl po rekonstrukci budovy, kdy byla vyměněna okna, vymalován. Na stupních schodiště a na podestách je položeno původní PVC. Toto je vlivem provedené

stavby a dlouholetým používáním silně znehodnoceno, bude odstraněno, bude odstraněna i dlažba, která se nachází pod tímto PVC. Povrchy budou vyčištěny a sanovány, hlavně tam kde došlo k narušení stupňů, např. prasklina, uštípnutí stupně apod. (cca 20%). Nově bude na schody, podesty, chodbu před bytem v 1. NP nalepen nový Vinyl. Schody do sklepa budou sanovány a následně natřeny.

První a poslední stupeň budou barevně odlišeny, tak aby byl omezen vznik možného úrazu. Na vstupních schodech do budovy (vchod k bytům) bude nalepena nová mrazuvzdorná keramická dlažba.



U vnitřního schodiště bude stávající zábradlí zbaveno starého nátěru a nově natřeno. U venkovního schodiště budou odstraněny zbytky po původním zábradlí a bude osazeno nové (nové zábradlí má být s obou stran schodiště a jaký materiál?). **Ocelové oboustranné zábradlí.**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 183

Stavba: 183-A Šenov u Nového Jičína - zastávka

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	
DPH snížená	15,00%	

Cena s DPH	v	CZK
------------	---	-----

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 183

Stavba: 183-A Šenov u Nového Jičína - zastávka

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

- 01 Oprava prostor bytu ve 2.NP - stavební
- 02 Zdravotechnika
- 03 Elektroinstalace

SOUPIS PRACÍ - příloha 1

Stavba:

183-A Šenov u Nového Jičína - zastávka

Objekt:

01 - Oprava prostor bytu ve 2.NP - stavební

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
1	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	20,000		
2	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	32,800		
3	K	62263509R	Oprava omítky komínového tělesa	soubor	1,000		
4	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 40 do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	9,170		
5	K	632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 5 do 10 mm	m2	57,020		
6	K	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem vysprávka průměr přes 50 do 200 mm tl do 30 mm	kus	20,000		
7	K	632683111	Sešívání trhlin v betonových podlahách ocelovými sponkami ve vzdálenosti do 10 cm	m	6,000		
8	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	7,000		
9	M	55331485	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 600/1970, 2100mm	kus	4,000		
10	M	55331487	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	3,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
11	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,459		
12	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	9,600		
D		997	Přesun sutě				
13	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	4,538		
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,538		
15	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	49,918		
16	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	4,538		
D		998	Přesun hmot				
17	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	3,157		
D		PSV	Práce a dodávky PSV				
D		766	Konstrukce truhlářské				
18	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	7,000		
19	M	61161000	dveře jednokřídlé voštinové povrch lakovaný plné 600x1970-2100mm	kus	4,000		
20	M	61161002	dveře jednokřídlé voštinové povrch lakovaný plné 800x1970-2100mm	kus	3,000		
21	K	766811115	Montáž korpusu kuchyňských skříněk spodních na nožičky š do 600 mm	kus	2,000		
22	M	6072228R	skříňka spodní š 300mm barva bílá	kus	1,000		
23	M	6072229R	skříňka spodní pro vestavnou troubu š 600mm barva bílá	kus	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	766811116	Montáž korpusu kuchyňských skříněk spodních na nožičky š přes 600 do 1200 mm	kus	1,000		
25	M	6072225R	skříňka spodní pro dřez š 800mm barva bílá	kus	1,000		
26	K	766811151	Montáž korpusu kuchyňských skříněk horních na stěnu š do 600 mm	kus	2,000		
27	M	6072224R	skříňka horní š 300mm barva bílá	kus	1,000		
28	M	6072226R	skříňka horní nad digestoř š 600mm barva bílá	kus	1,000		
29	K	766811152	Montáž korpusu kuchyňských skříněk horních na stěnu š přes 600 do 1200 mm	kus	1,000		
30	M	6072227R	skříňka horní š 800mm barva bílá	kus	1,000		
31	K	766811212	Montáž kuchyňské pracovní desky bez výřezu dl přes 1000 do 2000 mm	kus	1,000		
32	M	6072237R	deska dřevotřísková laminovaná dřevěný dekor 4100x600mm tl. 38mm	m	1,700		
33	K	766811223	Příplatek k montáži kuchyňské pracovní desky za usazení dřezu	kus	1,000		
34	M	5523108R	dřez nerez s odkládací plochou	kus	1,000		
35	K	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	439,708		

D 771 Podlahy z dlaždic

36	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	5,335		
37	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	5,335		
38	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	4,585		
39	K	771574111	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2	m2	5,335		
40	M	59761011	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru do 9ks/m2	m2	5,869		
41	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	12,000		
42	K	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	5,335		
43	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	71,105		

D 775 Podlahy skládané

44	K	775411810	Demontáž soklíků nebo lišt dřevěných přibíjených do suti	m	33,800		
45	K	775511830	Demontáž podlah vlysových přibíjených bez lišt do suti	m2	35,670		
46	K	998775201	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 6 m	%	38,823		

D 776 Podlahy povlakové

47	K	776111117	Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem	m2	57,020		
48	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	57,020		
49	K	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	57,020		
50	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	15,450		
51	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	57,020		
52	M	2841105R	Gerflor Creation 30, násl. vrstva 0,3mm, tl. 2,0mm, tř. zátěže 23/31 bytová, povrchová úprava Pur Plus, lepené dílce	m2	62,722		
53	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	55,000		
54	M	6975122R	roh, kouty, spojky, koncovy	kus	72,000		
55	M	28411007	lišta soklová PVC 15x50mm	m	56,100		
56	K	776421311	Montáž přechodových samolepicích lišt	m	6,500		
57	M	55343119	profil přechodový Al narážecí 40mm dub, buk, javor, třešeň	m	6,500		
58	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	854,045		

D 781 Dokončovací práce - obklady

59	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	24,150		
60	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	24,150		
61	K	781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	39,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	M	28342001	<i>lišta ukončovací pro obklady profilovaná v barvě</i>	m	43,560		
63	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	22,200		
64	K	781474111	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 6 do 9 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	24,150		
65	M	5976102R	<i>obklad keramický hladký přes 6 do 9 ks/m2</i>	m2	26,565		
66	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	341,213		

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety

67	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	229,000		
68	K	784161201	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou pl do 0,1 m2 v místnostech v do 3,80 m	kus	50,000		
69	K	784171001	Oleповání vnitřních ploch páskou v místnostech v do 3,80 m	m	65,500		
70	M	58124833	<i>páska pro malířské potřeby maskovací krepová 19mmx50m</i>	m	68,775		
71	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	57,318		
72	M	58124844	<i>fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m</i>	m2	60,184		
73	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	229,000		
74	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	57,318		
75	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	229,000		

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN8 Přesun stavebních kapacit

76	K	081002000	Doprava zaměstnanců	km	2 408,000		
----	---	-----------	---------------------	----	-----------	--	--

SOUPIS PRACÍ - příloha 1

Stavba:

183-A Šenov u Nového Jičína - zastávka

Objekt:

02 - Zdravotechnika

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

1	K	721171914	Potrubí z PP propojení potrubí DN 75	kus	2,000		
2	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	2,000		
3	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	2,000		
4	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	4,000		
5	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	1,000		
6	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	2,000		
7	K	721174062	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 75	m	6,000		
8	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000		
9	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	2,000		
10	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	1,000		
11	K	721212124.ALP	Odtokový sprchový žlab APZ1 délky 850 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	1,000		
12	K	721226511	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40	kus	1,000		
13	K	721226521	Zápachová uzávěrka nástěnná pro pračku a myčku DN 40	kus	1,000		
14	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	10,000		
15	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	171,427		

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

16	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	m	12,000		
17	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm	m	4,000		
18	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	m	12,000		
19	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	4,000		
20	K	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	1,000		
21	K	722181111	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy DN do 20 mm	m	24,000		
22	K	722181113	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy DN do 25 mm	m	4,000		
23	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25	kus	10,000		
24	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2"	kus	10,000		
25	K	722220221	T-kus PPR PN 20 D 20 x G 1/2" x D 20 s kovovým vnitřním závitem	kus	1,000		
26	K	722220232	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4" s kovovým vnitřním závitem	kus	2,000		
27	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	kus	1,000		
28	K	722231221	Ventil pojistný mosazný G 1/2" PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	1,000		
29	K	722240122	Kohout kulový plastový PPR DN 20	kus	1,000		
30	K	722251111	Hadice pryžové D 16/23	m	1,000		
31	K	722262212	Vodoměr závitový jednotokový suchoběžný do 40°C G 1/2"x 110 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	28,000		
33	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	216,021		
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty				
34	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000		
35	K	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000		
36	K	725244314.RLT	Zástěna sprchová rámová se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné jednodílné ROLTECHNIK LLD2 do niky na vaničku šířky 1400 mm	soubor	1,000		
37	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	3,000		
38	K	725821329	Baterie dřezová stojánková páková s vytahovací sprškou	soubor	1,000		
39	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	1,000		
40	K	725841312.RAF.R	Baterie sprchová nástěnná RAF AN80B páková včetně pohyblivého držáku	soubor	1,000		
41	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	1,000		
42	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	1,000		
43	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	283,659		
D 726			Zdravotechnika - předstěnové instalace				
44	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	1,000		
45	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	1,000		
46	K	998726211	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	%	116,710		
D 731			Ústřední vytápění - kotelny				
47	K	731259614	Montáž kotlů ocelových elektrických závěsných přímotopných o výkonu do 18 kW	soubor	1,000		
48	M	4841700R	<i>elektrokotel závěsný přímotopný 12kW 60l zásobník</i>	kus	1,000		
49	M	2861819R	<i>termostat 7-denní digitální</i>	kus	1,000		
50	K	731341130	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	1,000		
51	K	73125961R	Uvedení do provozu	soubor	1,000		
52	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	674,247		
D 732			Ústřední vytápění - strojovny				
53	K	732219301	Montáž ohříváku vody stojatého kombinovaného do 200 litrů	soubor	1,000		
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				
54	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 15 do 32	m	20,000		
55	K	733191915	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 25	kus	8,000		
56	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1 mm	m	25,000		
57	K	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1 mm	m	32,000		
58	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 mm	m	5,000		
59	K	733224204	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 22x1 mm	m	5,000		
60	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1 mm	kus	10,000		
61	K	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1 mm	kus	2,000		
62	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	62,000		
63	K	733292904	Zaslepení potrubí měděného D 22x1,5 mm	kus	6,000		
D 734			Ústřední vytápění - armatury				
64	K	734221536	Ventil závitový termostatický rohový dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládní	kus	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	734221686	Termostatická hlavice vosková PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	6,000		
66	K	734261407	Armatura přípojovací přímá G 3/4x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	5,000		
67	K	734261412.GCM	Šroubení regulační Giacomini R14TG radiátorové rohové G 1/2 bez vypouštění	kus	1,000		
68	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	2,000		
69	K	734291263	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	1,000		
70	K	734292773.GCM	Kohout kulový Giacomini R910 přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plinopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000		
71	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	80,765		

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

72	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojuregulačního s termostatickým ovládáním	kus	6,000		
73	K	735121810	Demontáž otopného tělesa ocelového článkového	m2	19,000		
74	K	735152272.KRD	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha KORADO Radik VK typ 11 výška/délka 600/500 mm výkon 501 W	kus	1,000		
75	K	735152475.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha KORADO Radik VK typ 21 výška/délka 600/800 mm výkon 1030 W	kus	1,000		
76	K	735152578.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 600/1100 mm výkon 1847 W	kus	1,000		
77	K	735152583.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 600/2000 mm výkon 3358 W	kus	2,000		
78	K	735164522	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny v tělesa přes 1340 mm	kus	1,000		
79	M	KRD.KRC15006000E10	KORALUX RONDO CLASSIC - E 1500/0600	kus	1,000		

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

80	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný - topná zkouška	hod	24,000		
81	K	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	16,000		

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN8 Přesun stavebních kapacit

82	K	081002000	Doprava zaměstnanců	km	570,000		
----	---	-----------	---------------------	----	---------	--	--

SOUPIS PRACÍ - příloha 1

Stavba:

183-A Šenov u Nového Jičína - zastávka

Objekt:

03 - Elektroinstalace

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D PSV Práce a dodávky PSV

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

1	K	741110062	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pod omítku	m	2,000		
2	M	34571154	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 22,9/28,5mm	m	2,100		
3	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	10,000		
4	M	34571457	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem	kus	10,000		
5	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm ² (např. CYKY)	m	35,000		
6	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	40,250		
7	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm ² (např. CYKY)	m	80,000		
8	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	92,000		
9	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm ² (např. CYKY)	m	23,000		
10	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm ²	m	26,450		
11	K	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm ² (např. CYKY)	m	18,000		
12	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm ²	m	20,700		
13	K	74121000R	Dodávka a montáž rozvodnice R2	kus	1,000		
14	K	741311021	Montáž přípojka sporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	1,000		
15	M	7413110R	přípojka sporáková s doutnavkou	kus	1,000		
16	K	741313041	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	6,000		
17	M	34555202	zásuvka zápusťná jednonásobná chráněná, šroubové svorky	kus	6,000		
18	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000		

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

19	K	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	20,000		
----	---	---------	---	-----	--------	--	--

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN8 Přesun stavebních kapacit

20	K	081002000	Doprava zaměstnanců	km	300,000		
----	---	-----------	---------------------	----	---------	--	--

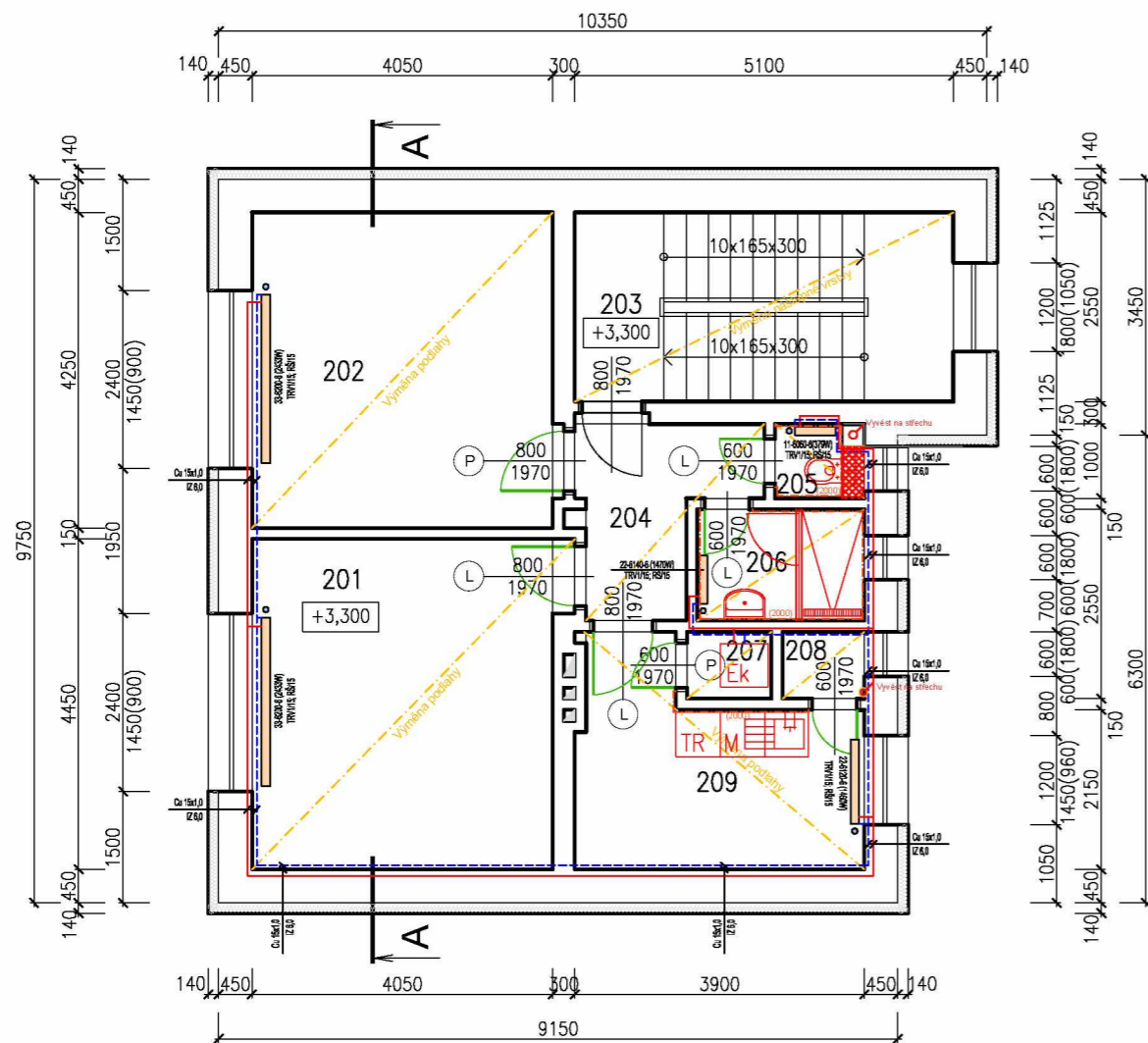
Vedlejší rozpočtové náklady - příloha 2

Kód: 183

Stavba: 183-A Šenov u Nového Jičína - zastávka

Objekt: 001 - oprava bytu









P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	011 50-3000	šetření na místě	hod	4,00		
2	013 33-4000	prováděcí rozpočet	hod	16,00		
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

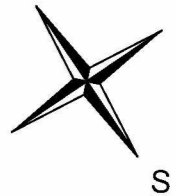



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	STÁVAJÍCÍ PODLAHA	NOVÁ PODLAHA
201	POKOJ	18,02	VLYSY	VINYL
202	POKOJ	17,21	VLYSY	VINYL
203	SCHODIŠTĚ	13,00	PVC	VINYL
204	PŘEDSÍŇ	4,84	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÁ DLAŽBA
205	WC	1,08	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÁ DLAŽBA
206	KOUPELNA	3,44	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÁ DLAŽBA
207	TECHNOLOGICKÁ MÍSTNOST	0,81	BETON	KERAMICKÁ DLAŽBA
208	KOMORA	0,99	BETON	KERAMICKÁ DLAŽBA
209	KUCHYŇ	9,86	PVC	VINYL

LEGENDA

-  CIHELNÉ ZDIVO + ZATEPLĚNÍ TL. 140 MM
-  DOZDÍVKA YTONG VÝŠKA 1,5M OD ČISTÉ PODLAHY
-  PRVKY K VÝMĚNĚ
-  PRVKY RUŠENÉ
-  PRVKY NOVÉ
-  Ek NOVÝ ELEKTROKOTEL S 50 – 80L ZÁSOBNÍKEM TEPLÉ VODY
-  ROZVOD TOPNÉ VODY (70st.C) – Cu POTRUBÍ
-  ROZVOD VRATNÉ VODY (50st.C) – Cu POTRUBÍ



 SPRÁVA ŽELEZNIC		Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5			
		KRESLIL	PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VEDOUCÍ SPS
				STUPEŇ	
AKCE :				ZAKÁZKA Č.	
STAVEBNÍ OBJEKT : Byt 2.NP				FORMÁT	
				DATUM	07/2020
NÁZEV VÝKRESU :				MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU