

KRYCÍ LIST ZMĚNOVÉHO LISTUČíslo: **2**

Číslo nabídky:

dodatečné práce k akci: ""

Na zakázku: **Nástavba domova pro seniory ul. Olbrachtova, Mladá Boleslav****OBJEDNATEL:**

Název: **Statutární město Mladá Boleslav**
Sídlo: Komenského náměstí 61, 293 49 Mladá Boleslav
IČ: 002 38 295 DIČ: CZ00238295
Kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxx
Telefon: xxxxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxxxx

DODAVATEL:

Název: **ALSTAP s.r.o.**
Sídlo: Hvoždanská 2237/5, 148 00 Praha 4 - Chodov
IČ: 29000238 DIČ: CZ699004936
Statutární zástupce: xxxxxxxxxxxx
Telefon: FAX: E-mail: [XXXXXXXXXX](#)
Registrace: web:

NABÍDKOVÁ CENA:

Cena celkem bez DPH:	Samostatně příslušné DPH:	Cena celkem včetně DPH:
1 407 410,46 Kč	211 111,57 Kč	1 618 522,03 Kč
Měna ve které je nabídka uvedena: CZK		

TERMÍNY:

Termín zahájení prací:
Celková doba plnění díla:
Termín ukončení prací:
Fakturační splatnost:
Platnost nabídky:

OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT JMÉNEM ČI ZA ZHOTOVITELE:

Vypracoval: Ovčáček Petr Datum vyhotovení:

Titul, jméno, příjmení: _____
Funkce:

POZNÁMKY (OSTATNÍ ÚDAJE):

KRYCÍ LIST ZL2

Stavba:

Nástavba domova pro seniory

Objekt:

02 - Zvláštní zakládání

KSO:

Místo: Mladá Boleslav

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Uchazeč:

Alstap,s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

290 00 238

DIČ:

CZ 00238295

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 407 410,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 407 410,46	15,00%	211 111,57

Cena s DPH

v CZK

1 618 522,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nástavba domova pro seniory

Objekt:

02 - Zvláštní zakládání

Místo:

Mladá Boleslav

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

20.08.2021

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 407 410,46

HSV - Práce a dodávky HSV

1 016 739,14

1 - Zemní práce	23 265,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	177 995,14
4 - Vodorovné konstrukce	142 299,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	310 897,34
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	239 156,72
997 - Přesun sutě	123 125,44
PSV - Práce a dodávky PSV	390 671,32
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	81 369,75
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	45 975,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	6 193,50
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	2 832,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud	265,00
766 - Konstrukce truhlářské	15 544,38
781 - Dokončovací práce - obklady	214 083,09
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	24 408,60

NOVÁ POLOŽKA

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nástavba domova pro seniory

Objekt: **02 - Zvláštní zakládání**

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 22. 7. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

označení a číslo položky v původním rozpočtu

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

Náklady soupisu celkem

1 407 410,46

D HSV Práce a dodávky HSV 1 016 739,14

D 1 Zemní práce 23 265,00

51	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	45,000	54,40	2 448,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na
 a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
 b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.
 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

VV 3*15 " pro vjezd 45,000

52	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	27,000	549,00	14 823,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

VV 3*15*0,6 " pro vjezd 27,000

53	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	54,000	39,00	2 106,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

VV 27 " pro vjezd 27,000

VV 27*2 "Přepočtené koeficientem množství 54,000

54	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,000	144,00	3 888,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trubky pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.
6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

PSC

VV

27,000 " vjezd

27,000

D 2

Zakládání

0,00

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

177 995,14

55	K	310239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,436	5 290,00	7 596,44
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

PP Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou

VV

2,7*1,4*0,38 " vjezd

1,436

26	K	342272225.PFX	Příčka z hladkých tvárnic Porfix P2-500 na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	101,250	647,68	65 577,60
----	---	---------------	---	----	---------	--------	-----------

PP Příčka z hladkých tvárnic Porfix P2-500 na tenkovrstvou maltu tl 100 mm

VV

(6,3+6,3++8,4+3,75+2,15+1,45+1,8+3,6)*3 " příčky tl.100

101,250

27	K	342272245.PFX	Příčka z hladkých tvárnic Porfix P2-500 na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	119,100	880,11	104 821,10
----	---	---------------	---	----	---------	--------	------------

PP Příčka z hladkých tvárnic Porfix P2-500 na tenkovrstvou maltu tl 150 mm

VV

((7,75*2)+3,7+(6,3*2)+7,9)*3 " příčky tl. 150

119,100

D 4

Vodorovné konstrukce

142 299,50

32	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	191,830	370,90	71 149,75
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

- a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na uložné bloky ložiska pilířů,
- b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce.

2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu uložné plochy.

VV

75,7+88,3+93,7

257,700

VV

-47,05*1,4

-65,870

VV

Součet

191,830

33	K	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	191,830	370,90	71 149,75
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

- a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na uložné bloky ložiska pilířů,
- b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce.

2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu uložné plochy.

23

Zvláštní zakládání

24

Zvláštní zakládání

60

Zvláštní zakládání

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

310 897,34

22	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	273,335	11,90	3 252,69
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

PP Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omezených ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn

VV

(6,3+6,3++8,4+3,75+2,15+1,45+1,8+3,6)*3*2 " příčky tl.100

202,500

VV

((7,75*2)+3,7+(6,3*2)+7,9)*3*2 " příčky tl. 150

238,200

VV

-167,365 " odpočet původní výměry

-167,365

VV

Součet

273,335

23	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	273,335	121,40	33 182,87
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

48

Zvláštní
zakládáníPP Potázení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném
podkladu sklovláknitým vtláčením do tmelu stěn

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

40

Zvláštní
zakládání

24	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	273,335	315,00	86 100,53
	PP		Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm svislých konstrukcí stěn				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.				
	VV		(6,3+6,3++8,4+3,75+2,15+1,45+1,8+3,6)*3*2 " příčky tl.100		202,500		
	VV		((7,75*2)+3,7+(6,3*2)+7,9)*3*2 " příčky tl. 150		238,200		
	VV		-167,365 " odpočet původní výměry		-167,365		
	VV		Součet		273,335		

56	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	3,780	210,00	793,80
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.				
	VV		2,7*1,4 " vjezd		3,780		

41

Zvláštní
zakládání

25	K	619999041	Příplatek k úpravám povrchů za provádění prací ve stísněném prostoru	m2	273,335	53,40	14 596,09
	PP		Příplatky k cenám úprav vnitřních povrchů za ztížené pracovní podmínky práce ve stísněném prostoru				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -9031 je určena pro ocenění profilovaných fabionů, vypuklých či vřutých profilovaných zaoblení nebo samostatně tažených profilování. Měrná jednotka se určuje v m výšky, případně délky zaoblení. 2. Zaoblení o poloměru větším než je 100 mm, se oceňuje cenou 629 99-9022 vnějších povrchových úprav. 3. Cena -9041 je určena pro práci v úzkém prostoru (šířky do 0,6 m) anebo pro práci v sedě nebo pokleku (výšky do 1,3 m). 4. K cenám úprav vnitřních povrchů lze případně použít i ceny příplatků souboru cen 629 99 této části katalogu				
	VV		273,335		273,335		

57	K	622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	3,780	242,00	914,76
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.				
	VV		2,7*1,4 " vjezd		3,780		

16

Zvláštní
zakládání

28	K	631311214	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	10,833	3 210,10	34 775,01
	PP		Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30				
	VV		(75,7+88,3+93,7)*0,08 " komplet stáv. podlaha v 1.NP		20,616		
	VV		-(63,73+11,27+12,35)*1,4*0,08 " odpočet původní výměry dle PD PBK Chrudim		-9,783		
	VV		Součet		10,833		

25

29	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	3,002	32 396,70	97 254,89
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Betonová podezdívka příček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdívky) betonového				
	VV		(75,7+88,3+93,7)*7,9 " komplet stáv. podlaha v 1.NP		2 035,830		
	VV		(63,73+11,27+12,35)*1,4*7,9		966,091		
	VV		Součet		3 001,921		
	VV		3001,921*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		3,002		

26

Zvláštní
zakládání

30	K	635111421	Doplnění násypů pod podlahy, mazaniny a dlažby pískem pl přes 2 m2	m3	13,541	1 900,00	25 727,90
	PP		Doplnění násypů pod dlažby, podlahy a mazaniny pískem neupraveným (s dodáním hmot), s udusáním a urovnáním povrchu násypu plochy jednotlivě přes 2 m2				
	VV		(75,7+88,3+93,7)*0,1 " komplet stáv. podlaha v 1.NP		25,770		
	VV		-(63,73+11,27+12,35)*1,4*0,1		-12,229		
	VV		Součet		13,541		

43

39	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	7,000	362,00	2 534,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

Zvláštní
zakládání

PP Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z
úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5
m2

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. porobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění.
2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání.
3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva.
4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklinováním, zalitím pracen apod.).
5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci.
6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu.
7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.

VV 10 10,000
VV -3 " původní v rozpočtu -3,000
VV Součet 7,000

44	40	M	55331384	zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 levá/pravá 800	kus	7,000	1 359,00	9 513,00
----	----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------

Zvláštní
zakládání

PP zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 levá/pravá 800

45	41	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na MC	kus	1,000	495,00	495,00
----	----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

Zvláštní
zakládání

PP Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z
úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru přes
2,5 do 4,5 m2

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. porobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění.
2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání.
3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva.
4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklinováním, zalitím pracen apod.).
5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci.
6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu.
7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.

46	42	M	55331426	zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton s drážkou 150 dvoukřídlá 1450	kus	1,000	1 756,80	1 756,80
----	----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------

Zvláštní
zakládání

PP zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton s drážkou 150 dvoukřídlá 1450

	D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				239 156,72
--	---	---	--	-------------------------------------	--	--	--	------------

6	K	961055111		Bourání základů ze ŽB	m3	25,770	5 860,00	151 012,20
---	---	-----------	--	-----------------------	----	--------	----------	------------

PP Bourání základů z betonu železového

VV (75,7+88,3+93,7)*0,1 " komplet stáv. podlaha v 1.NP 25,770

14	1	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	-80,610	54,10	-4 361,00
----	---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

Bourání

PP Bourání příček z cihel, tvárnic nebo přičkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm

36 VV (6,3+6,3++8,4+3,75+2,15+1,45+1,8+3,6)*3 " příčky tl.100 101,250

Zvláštní
zakládání

VV ((7,75*2)+3,7+(6,3*2)+7,9)*3 " příčky tl. 150 119,100

VV (6,3+6,3+3,8+2,1+4,16+7,6+3,6+7,9+3,9+1,9+1,4+8,5+2,1+1,3)*2,75 " původní bourání dle PD PBK Chrudim obj 02 Zvl zakládání pol.38 -167,365

VV -133,595 " dtto v obj. 00 Bourání pol.14 -133,595

VV Součet -80,610

18	4	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	10,833	1 732,00	18 762,76
----	---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

Zvláštní
zakládání

PP Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2

VV (75,7+88,3+93,7)*0,08 " komplet stáv. podlaha v 1.NP 20,616

VV -(63,73+11,27+12,35)*1,4*0,08 " odpočet původní výměry dle PD PBK Chrudim -9,783

VV Součet 10,833

5	K	965045133		Bourání potěrů průmyslových včetně vsypu tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	257,700	192,00	49 478,40
---	---	-----------	--	---	----	---------	--------	-----------

	PP		Bourání potěrů tl. do 50 mm průmyslových včetně vsypu, plochy přes 4 m2 - plastbeton v 1.NP					
	VV		75,7+88,3+93,7				257,700	
31	K	965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	25,770	602,00		15 513,54
	PP		Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 100 mm, plochy přes 2 m2					
	VV		(75,7+88,3+93,7)*0,1 " komplet stáv. podlaha v 1.NP				25,770	
13	K	968062356	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křidel pl do 4 m2	m2	2,700	183,00		494,10
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 4 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					
	VV		2,7*1,0 " okno vjezdu				2,700	
11	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	18,600	342,00		6 361,20
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.					
	VV		0,8*2*9				14,400	
	VV		1,4*2				2,800	
	VV		0,7*2				1,400	
	VV		Součet				18,600	
12	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,436	1 320,00		1 895,52
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm					
	VV		2,7*1,4*0,38 " vjezd				1,436	
	D	997	Přesun sutě					123 125,44
50	7	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	137,425	252,00	34 631,10
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnění suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
3	Bourání							
51	8	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	137,425	98,80	13 577,59
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
4	Bourání							
52	9	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 236,825	9,30	11 502,47
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
5	Bourání							
53	10	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	90,411	701,40	63 414,28
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					

6 Bourání

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

D PSV

Práce a dodávky PSV

390 671,32

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

81 369,75

27

Zvláštní
zakládání

15	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	135,410	19,40	2 626,95
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.				
	VV		75,7+88,3+93,7 " 1NP		257,700		
	VV		-(63,73+11,27+12,35)*1,4 " původní dle PD PBK Chrudim		-122,290		
	VV		Součet		135,410		

28

Zvláštní
zakládání

16	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,041	59 563,00	2 442,08
	PP		lak penetrační asfaltový				
	VV		135,41*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,041		
58	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	3,780	24,50	92,61
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.				
	VV		3,780 " vjezd		3,780		

28

Zvláštní
zakládání

59	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	59 563,00	59,56
	PP		lak penetrační asfaltový				
	VV		3,78*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,001		

31

Zvláštní
zakládání

17	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovně AIP nebo tkaninou	m2	135,410	130,60	17 684,55
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovně V				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.				
	VV		75,7+88,3+93,7 " 1NP		257,700		
	VV		-(63,73+11,27+12,35)*1,4 " původní dle PD PBK Chrudim		-122,290		
	VV		Součet		135,410		

32

Zvláštní
zakládání

18	M	62832000	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 3,0mm typu V60 S30 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	155,722	118,70	18 484,20
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 3,0mm typu V60 S30 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem				
	VV		135,41*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		155,722		

29

Zvláštní
zakládání

19	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	135,410	130,60	17 684,55
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.				
	VV		75,7+88,3+93,7 " 1NP		257,700		
	VV		-(63,73+11,27+12,35)*1,4 " původní dle PD PBK Chrudim		-122,290		
	VV		Součet		135,410		

30

Zvláštní
zakládání

20	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	155,722	118,70	18 484,20
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem				
	VV		135,41*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		155,722		

60	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	3,780	130,00	491,40
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S				

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m².

30

Zvláštní
zakládání

61	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	4,536	118,70	538,42
----	---	----------	---	----	-------	--------	--------

PP pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem

VV 3,78*1,2 *Přepočtené koeficientem množství 4,536

64

Zvláštní
zakládání

21	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,031	2 697,60	2 781,23
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

PP Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace 45 975,00

37	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	15,000	35,00	525,00
----	---	-----------	---------------------------------	---	--------	-------	--------

PP Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích přes 75 do D 114

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Demontáž plstěných pásů se oceňuje cenami souboru cen 722 18-18 Demontáž plstěných pásů z trub, části B 02.

50	K	721175003	Potrubí kanalizační plastové přípojovací odhlučňené dvouvrstvé DN 100	m	15,000	3 030,00	45 450,00
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------

PP Plastové potrubí odhlučňené dvouvrstvé přípojovací DN 100

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Cenami -5031 až -5034 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-18 Ochrana potrubí, část A 02.

D 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod 6 193,50

38	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	15,000	72,90	1 093,50
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

PP Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25

49	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzní PN 16 D 20x2,8 mm	m	15,000	340,00	5 100,00
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

PP Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8

D 725 Zdravotnicka - zařízení předměty 2 832,00

35	K	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	1,000	161,00	161,00
----	---	-----------	--	--------	-------	--------	--------

PP Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur vaniček

36	K	725241313	Vanička sprchová plechová smaltovaná čtvercová 900x900 mm	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------

PP Sprchové vaničky plechové smaltované čtvercové 900x900 mm

PSC Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -1111-1112 a -1212-1213 nejsou započteny náklady na podezdívky vaniček, tyto se oceňují cenami 278 23-11.. Podezdívka (základ) cihelná
2. V cenách -1111-1112 a -1212-1213 nejsou započteny náklady na obezdívky vaniček, tyto se oceňují cenami 346 24-43.. Obezdívka koupelňových van
3. V ceně -1901 nejsou započteny náklady na dodání sprchové vaničky

34	K	725840850	Demontáž baterie sprch diferencální do G 3/4x1	kus	1,000	171,00	171,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

PP Demontáž baterií sprchových diferencálních do G 3/4 x 1

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 265,00

62	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	265,00	265,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

PP Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg

D 766 Konstrukce truhlářské 15 544,38

63	K	766621011	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m ² pevných výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	2,700	1 365,40	3 686,58
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

PP Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu plochy přes 1 m² pevných do zdiva, výšky do 1,5 m

188

Stavební

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.
 2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kvyvných a otočných.
 3. V cenách 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.
 4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

PSC

VV

2,7*1,0

2,700

66	K	766622833	Demontáž rámu zdvojených oken dřevěných nebo plastových do 4 m2 k opětovnému použití	m2	2,700	327,00	882,90
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PP

Demontáž okenních konstrukcí k opětovnému použití rámu zdvojených dřevěných nebo plastových, plochy otvoru přes 2 do 4 m2

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách -2811 až -2834 nejsou započteny náklady na vyvěšení křidel z rámu.
 2. V cenách - 2811 až -2834 nejsou započteny náklady na opětovnou montáž, tyto práce se oceňují cenami části A01 tohoto katalogu.
 3. Vybourání oken se oceňuje příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.

VV

2,7*1,0

2,700

65	K	766622861	Vyvěšení křidel dřevěných nebo plastových okenních do 1,5 m2	kus	3,000	14,30	42,90
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------

PP

Demontáž okenních konstrukcí k opětovnému použití vyvěšení křidel dřevěných nebo plastových okenních, plochy otvoru do 1,5 m2

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách -2811 až -2834 nejsou započteny náklady na vyvěšení křidel z rámu.
 2. V cenách - 2811 až -2834 nejsou započteny náklady na opětovnou montáž, tyto práce se oceňují cenami části A01 tohoto katalogu.
 3. Vybourání oken se oceňuje příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.

141

Stavební

64	K	766660001	Montáž dveřních křidel otevíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	10,000	1 093,20	10 932,00
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------

PP

Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křidel a držadel kvyvných dveří.
 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího tmu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel.
 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D

781

Dokončovací práce - obklady

214 083,09

180

Stavební

45	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	246,435	15,30	3 770,46
----	---	-----------	---------------------------	----	---------	-------	----------

PP

Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu

VV

(36,8+40,1+40,45)*2,1 " Obvodové a nosné zdi v 1NP 246,435

14	K	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	246,435	80,90	19 936,59
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP

Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených

VV

(36,8+40,1+40,45)*2,1 " Obvodové a nosné zdi v 1NP 246,435

181

Stavební

46	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	246,435	524,00	129 131,94
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

PP

Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2

182

Stavební

47	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	271,079	214,50	58 146,45
----	---	----------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------

PP

obklad keramický hladký do 12ks/m2

P

Poznámka k položce:
 světle béžová, hladký, lesklý

VV

246,435*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 271,079

48	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	4,751	652,00	3 097,65
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

PP

Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

		D	784	Dokončovací práce - malby a tapety		24 408,60	
47	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	379,070	14,30	5 420,70
Zvláštní zakládání	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		(6,3+6,3++8,4+3,75+2,15+1,45+1,8+3,6)*3*2 " příčky tl.100		202,500		
	VV		((7,75*2)+3,7+(6,3*2)+7,9)*3*2 " příčky tl. 150		238,200		
	VV		75,7+88,3+93,7 " strop		257,700		
	VV		-319,33 " odpočet původní dle PD		-319,330		
	VV		Součet		379,070		
49	K	784211001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	379,000	50,10	18 987,90
Zvláštní zakládání	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m				