

OBJEDNÁVKA		Číslo:	2025493
		Datum vystavení :	05.11.2025
Odběratel:	Kontaktní údaje:		
Služby města Nový Bor, p. o. Purkyňova 227 473 01 Nový Bor IČ: 223 58 072 DIČ: -	Vyřizuje: - E-mail: - Telefon: -		
	Ostatní údaje: Forma úhrady: Převodem Datum dodání: 05.12.2025		
Dodavatel:		Vyřizuje:	
KDK eko FLOOR, s.r.o Prokopova 198/2 130 00 Praha 3 IČ: 25410393 DIČ: CZ25410393		E-mail: Telefon:	
Místo určení: Gen.Svobody 812 - Hasičská zbrojnice Nový Bor			
Objednáváme u Vás Opravu podlahy systémem epoxidových stěrek s křemičitým posypem s protiskluzovou povrchovou úpravou dle předložené cenové nabídky č.25/10/09/PK. Prostor - dvě garážová stání 2 x 55 m2 = 110 m2. Záruka na dílo = 46 měsíců ode dne předání díla odběrateli bez vad a nedodělků. Cena celkem : 107.800,- Kč + 21% DPH = 130.438,- Kč			
Prohlašujeme, že nejsme plátcem DPH .			
Převzal:	Schválil:	Jaroslav Voldřich - ředitel	

NABÍDKA

OBJEDNATEL

Adresa:	
Mobil:	
E-mail:	
Akce:	Podlahové systémy - HSZ Nový Bor

OBSAH NABÍDKY č. 25/10/09/PK
--

1. ANALÝZA PODKLADU - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ
2. ZÁRUKA - ZÁRUČNÍ PODMÍNKY
3. STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST - SOUČINNOST OBJEDNATELE
4. SPECIFIKACE SYSTÉMŮ - TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRACÍ
5. CENOVÁ KALKULACE
6. TERMÍN ZHOTOVENÍ
7. REFERENCE

PŘÍLOHY (na vyžádání)

INFORMAČNÍ LISTY

CHEMICKÉ ODOLNOSTI

CERTIFIKÁTY

1. ANALÝZA PODKLADU – SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ

1.1. Podle údajů zadaných objednatelem je výměra ploch:

Rozsah níže v rozpočtu

2. ZÁRUKA – ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

2.1. Záruka na dílo , které je předmětem této nabídky je stanovena na systém:

KDK/PM.... 46 měsíců

3. STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST – SOUČINNOST OBJEDNATELE

3.1. Povinnosti dodavatele

Povinností dodavatele podlahovin je kontrolovat následující vlastnosti podkladu:

- rovinnost
- soudržnost podkladu se spodní částí podlahy
- povrchovou suchost (kontaktním vlhkoměrem)
- pevnost v tlaku Schmidtovým kladívkem
- očištění povrchu podkladu od cementového mléka, nečistot a prachu
- úpravu podkladu v místech ukončení podlahoviny
- stupeň nasákavosti k rozhodnutí o potřebě jednonásobného nebo opakovaného penetračního nátěru.

3.2. Doporučené vlastnosti podkladu

Podlahoviny se kladou zpravidla na betonový podklad těchto vlastností:

- a) Pevnost v tlaku betonu odpovídající krychlené pevnosti po 28 dnech..... min. 25 Mpa
- b) Přípustný obsah vlhkosti max. 4% hm. .. při aplikaci standardních systémů.
(při překročení této hranice je nutné použití speciálních systémů)
- c) Podklad musí být schopný penetrace. U nových betonových podkladů se požaduje beton tř. B 25 u lehkých provozů, B 30 až B 45 pro středně těžké a těžké provoz. Na povrchu se nesmí po zpracování objevit nepevná vrstva cementového mléka, jinak musí být povrch před kladením podlahy ofrézován, obroušen, nebo otryskán.
- d) Stáří betonového podkladu pro standardní systémy min. 28 dní.
- e) Povrch by měl být vodorovný, celistvý, bez větších lokálních nerovností, soudržný. Podklad by měl být tuhý, bez možnosti deformací způsobujících vznik trhlinek, doporučená min. tl. 7 – 10 cm podle typu podlahoviny a zatížení provozem, nejlépe s vyztužením svařovanou ocelovou sítí, příp. použití ocelové rozptýlené výztuže určené do betonových směsí.
- f) Povrch musí být zbaven nečistot, zbytků malty, malby, nátěrů, nesmí být znečištěn oleji, naftou, asfaltem apod. V případě znečištění je nutné tyto místa dekontaminovat. Pokud není dekontaminace úspěšná je nutné použití speciálních penetrací. Prach a nespojené částice povrchu nutno odstranit, nejlépe vysátím průmyslovým vysavačem.
- g) Pro kvalitní zakotvení podlahovin je otryskání povrchu betonového podkladu standardní součástí technologie.
- h) V případě, že rovinnost betonového podkladu je nedostačující danému provozu, provede se vyrovnání podkladní vrstvou.
- ch) Při použití standardních systémů, celá konstrukce podlahy musí být provedena tak, aby bylo zabráněno prostupu vlhkosti ke stykové ploše mezi podlahovinou a podkladem nejen v době provádění, ale i v době užívání podlahoviny, např. do podkladu se nesmí dostávat voda z okolních konstrukcí, podlahová konstrukce musí obsahovat izolaci proti vlhkosti, jeli nutno tak musí obsahovat izolaci proti tlakové vodě.
- i) Celá skladba podlahy včetně podkladu musí odpovídat projektovanému způsobu užívání podlahoviny (druhu provozu a namáhání).
- j) Prostupy rozvodů horkých, nebo chladných médií musí být tepelně odizolovány a řešeny tak, aby nemohlo docházet k přímému místnímu tepelnému zatížení podlahoviny. Např. okolo trubky se osadí rámeček, nebo kruh a podlahoviny se ukončí u tohoto rámečku.

3.3. Vybavení pracoviště a podmínky provádění

- a) Podle rozsahu prací je třeba zajištění suchého skladu na stavbě, temperovaného v rozsahu + 10 °C až + 30 °C, zajištěného i pro skladování hořlavin.

b) Na pracovišti musí být k dispozici el. Proud, a to 230 V/min. 10 A s jištěním typu C, 3x400 V/32 A s jištěním typu C. Pracoviště musí být dostatečně osvětleno.

c) Pracoviště musí být temperováno na min. + 15 °C po celou dobu prací (i v noci) v předstihu před zahájením prací a po dobu tvrdnutí po dokončení. Relativní vlhkost prostředí na pracovišti nesmí přestoupit 75 % při 15 °C, příp. 80 % při 25 °C.

d) Minimální přípustné teploty podkladu pro danou teplotu a relativní vlhkost prostředí, zabráňující orosení povrchu, jsou uvedeny v následující tabulce.

Relativní vlhkost vzduchu	Teplota vzduchu (°C)											
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	Teplota podkladu (°C)											
30								5	6	7	8	9
35					5	5	7	7	8	9	10	11
40			5	6	7	7	8	9	10	11	12	13
45	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	6	7	8	9	10	11	11	13	13	14	15	16
55	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
60	9	10	11	12	13	13	14	15	16	17	18	19
65	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20
70	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
75	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
80	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

e) Pracoviště musí být řádně přirozeně větráno (okna, dveře). V nedostatečně větraných prostorách je nutno zabezpečit nucené větrání (odsávání), příp. dohodnout použití speciálních materiálů.

f) Přistavení kontejneru pro stavební odpad pro materiál, který vzniká při frézování či broušení (nebezpečný odpad jako obaly a kontaminovaný materiál likviduje ze zákona aplikátor..)

g) Zajištění proškolení pracovníků zhotovitele, dle interních bezpečnostních předpisů objednatele..

h) Podmínky stavební připravenosti zajišťuje v plném rozsahu odběratel prací. Není-li schopen, stavební připravenost v plném rozsahu zajistit, upozorní na tuto skutečnost dodavatele, který nesplněné podmínky objednatele zohlední v cenové nabídce.

3.4. Provádění

O provádění podlahovin vede dodavatel montážní deník, v němž zapisuje všechny podstatné okolnosti výroby (označení prostoru a druhu prováděných prací, teplota a vlhkost prostředí, označení použitých surovin, záznamy o výrobě zkušebních vzorků atd.) Pro vedení montážního deníku platí obecná ustanovení OZ.

4. SPECIFIKACE SYSTÉMU – TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRACÍ

4.1. Systém PM-D

Popis: Systém epoxidových stěrek s křemičitým prosypem, s protiskluznou povrchovou úpravou...

4.2. Příprava podkladu

- Přefrézování (odstranění nátěru)
- Sanace spár a prasklin
- Aplikace ep. vyrovnávací stěrky
- Křemičitý posyp
- Přebroušení a vysátí

4.3. Aplikace systému

- Nosná epoxidová stěrka
- Křemičitý posyp 0,3/0,8
- Smetení posypu a přebroušení, vysátí plochy
- Vrchní epoxidová probarvená stěrka (protiskluz)

5. CENOVÁ KALKULACE MATERIÁLU S PRACÍ

	JEDN.	ROZLOHA	CENA ZA JED.	CELKOVÁ CENA
příprava podkladu - frézování	m2	110,00	160,00 Kč	17 600,00 Kč
vyrovnávací stěrka	m2	110,00	280,00 Kč	30 800,00 Kč
aplikace sys. PM-D protiskluz	m2	110,00	540,00 Kč	59 400,00 Kč
Cena celkem za uvedený rozsah prací bez DPH				107 800,00 Kč

Nabídka byla vyhotovena dle cen platných pro r. 2025,

6. TERMÍN ZHOTOVENÍ

6.1. Termín provedení prací (etapy): po dohodě s objednatelem

6.2. Uvedení do provozu: pochůznost : 12 hodin po dokončení
plná mechanická zatížitelnost: 48 hodin po dokončení
plná chemická zatížitelnost: 7 dní po dokončení