LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP

Č.M.	NÁZOV	PLOCHA	PODLAHOVÁ SKLADBA	PODLAHOVÁ SKLADBA	PODLAHOVÁ SKLADBA	POZNÁMKA
1.01	CHODBA	194,58 m²	ŽŤ/CHODNÍKY BETÓN / EPS-L V PRETLAČENÉ BALUSTRÁDOVÉ BETÓN) - KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA - PROTISMÁKOVÁ / ODOLNÝ PLOCH - POHROMADNÁ (PRÍPRAVA PROTI KROVÚ) - FINÁLNY BEŽ / WATER	KERAMICKÝ SOKEL r=100 mm	SOKEL ZVYŠOK, LEPENÝ, r=100 mm
1.02	VÝŤAHOVÁ	22,72 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA - PROTISMÁKOVÁ / ODOLNÝ PLOCH - POHROMADNÁ (PRÍPRAVA PROTI KROVÚ) - FINÁLNY BEŽ / WATER	KERAMICKÝ SOKEL r=100 mm	SOKEL ZVYŠOK, LEPENÝ, r=100 mm
1.03	CHODBA	5,68 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA - PROTISMÁKOVÁ / ODOLNÝ PLOCH - POHROMADNÁ (PRÍPRAVA PROTI KROVÚ) - FINÁLNY BEŽ / WATER	KERAMICKÝ SOKEL r=100 mm	SOKEL ZVYŠOK, LEPENÝ, r=100 mm
1.04	WC ŽENY	10,80 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	DEK. ZOPRAVENÝ WATER	PENETRAČNÝ NÁTER PODKLADU, TESNÍCI HYDROIZOLAČNÁ CEMENTOVÁ (LEPIACA MALTA, 1 mm, HYDROIZOLÁCIA HYDROSIVÁ + MEDZI DOSKAMI, 150 mm, V MIESTE SPROCHY HYDROSIVÁ 300 (V) + FÓLIA 200 mm, KERAMICKÝ OBKLAD - PO STROP
1.05	WC MUŽI/ZŤ	4,10 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	DEK. ZOPRAVENÝ WATER	SOKEL ZVYŠOK, LEPENÝ, r=100 mm
1.06	WC MUŽI	11,63 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	DEK. ZOPRAVENÝ WATER	PENETRAČNÝ NÁTER PODKLADU, TESNÍCI HYDROIZOLAČNÁ CEMENTOVÁ (LEPIACA MALTA, 1 mm, HYDROIZOLÁCIA HYDROSIVÁ + MEDZI DOSKAMI, 150 mm, V MIESTE SPROCHY HYDROSIVÁ 300 (V) + FÓLIA 200 mm, KERAMICKÝ OBKLAD - PO STROP
1.07	ZDRAVOTNÍCI	13,68 m²	BETÓN - PRÍPRAVA NA LEPENIE HMOTA	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	DEK. ZOPRAVENÝ WATER	SOKEL ZVYŠOK, LEPENÝ, r=100 mm
1.08	VÝŤAHOVÁ ŠACHTA	2,89 m²	ZPOSOBILÝ LIATY PODLAHA	KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	DEK. ZOPRAVENÝ WATER	PENETRAČNÝ NÁTER PODKLADU, TESNÍCI HYDROIZOLAČNÁ CEMENTOVÁ (LEPIACA MALTA, 1 mm, HYDROIZOLÁCIA HYDROSIVÁ + MEDZI DOSKAMI, 150 mm, V MIESTE SPROCHY HYDROSIVÁ 300 (V) + FÓLIA 200 mm, KERAMICKÝ OBKLAD - PO STROP
1.09	HYGIENICKÉ ZARIADENIE PRÍZEMIA	7,62 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	DEK. ZOPRAVENÝ WATER	SOKEL ZVYŠOK, LEPENÝ, r=100 mm
1.10	ŠATŇA HOSPODÁRKY	9,82 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	DEK. ZOPRAVENÝ WATER	SOKEL ZVYŠOK, LEPENÝ, r=100 mm
1.11	VZDUCHOTECHNIKA	16,31 m²	ZPOSOBILÝ LIATY PODLAHA	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	ZPOSOBILÝ LIATY PODLAHA	ZPOSOBILÝ SOKEL, PŘ ŤAHOVÝ 200 (V), 150 mm, PŘEDSTAV. ZKOSLENÝ PÁSEK
1.12	TECHNICKÉ ZARIADENIE	46,74 m²	ZPOSOBILÝ LIATY PODLAHA	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	ZPOSOBILÝ LIATY PODLAHA	ZPOSOBILÝ SOKEL, PŘ ŤAHOVÝ 200 (V), 150 mm, PŘEDSTAV. ZKOSLENÝ PÁSEK
1.13	STROJOVŇA OKIEN/ZDVIH	104,50 m²	ZPOSOBILÝ LIATY PODLAHA	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	ZPOSOBILÝ LIATY PODLAHA	ZPOSOBILÝ SOKEL, PŘ ŤAHOVÝ 200 (V), 150 mm, PŘEDSTAV. ZKOSLENÝ PÁSEK
1.14	ELEKTRICKÁ ROZVODŇA	15,72 m²	ZPOSOBILÝ LIATY PODLAHA	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	ZPOSOBILÝ LIATY PODLAHA	ZPOSOBILÝ SOKEL, PŘ ŤAHOVÝ 200 (V), 150 mm, PŘEDSTAV. ZKOSLENÝ PÁSEK
1.15	VÝŤAH	3,58 m²	ZPOSOBILÝ LIATY PODLAHA	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	DEK. ZOPRAVENÝ WATER	ZPOSOBILÝ SOKEL, PŘ ŤAHOVÝ 200 (V), 150 mm, PŘEDSTAV. ZKOSLENÝ PÁSEK
1.16	WC	1,89 m²	ZPOSOBILÝ LIATY PODLAHA	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	ZPOSOBILÝ LIATY PODLAHA	ZPOSOBILÝ SOKEL, PŘ ŤAHOVÝ 200 (V), 150 mm, PŘEDSTAV. ZKOSLENÝ PÁSEK

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP

Č.M.	NÁZOV	PLOCHA	PODLAHOVÁ SKLADBA	PODLAHOVÁ SKLADBA	PODLAHOVÁ SKLADBA	POZNÁMKA
1.17	SKLAD	1,78 m²	ZPOSOBILÝ LIATY PODLAHA	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	KERAMICKÝ SOKEL r=100 mm	ZPOSOBILÝ SOKEL, PŘ ŤAHOVÝ 200 (V), 150 mm, PŘEDSTAV. ZKOSLENÝ PÁSEK
1.18	ŠATŇA	42,84 m²	BETÓN - PRÍPRAVA NA LEPENIE HMOTA	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA - PROTISMÁKOVÁ / ODOLNÝ PLOCH - POHROMADNÁ (PRÍPRAVA PROTI KROVÚ) - FINÁLNY BEŽ / WATER	SOKEL ZVYŠOK, LEPENÝ, r=100 mm
1.19	UMÝVÁRŇA 3 WC	43,32 m²	BETÓN - PRÍPRAVA NA LEPENIE HMOTA	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	DEK. ZOPRAVENÝ WATER	PENETRAČNÝ NÁTER PODKLADU, TESNÍCI HYDROIZOLAČNÁ CEMENTOVÁ (LEPIACA MALTA, 1 mm, HYDROIZOLÁCIA HYDROSIVÁ + MEDZI DOSKAMI, 150 mm, V MIESTE SPROCHY HYDROSIVÁ 300 (V) + FÓLIA 200 mm, KERAMICKÝ OBKLAD - PO STROP
1.20	ŠATŇA	42,84 m²	BETÓN - PRÍPRAVA NA LEPENIE HMOTA	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA - PROTISMÁKOVÁ / ODOLNÝ PLOCH - POHROMADNÁ (PRÍPRAVA PROTI KROVÚ) - FINÁLNY BEŽ / WATER	SOKEL ZVYŠOK, LEPENÝ, r=100 mm
1.21	ŠATŇA - VEREJNÉ VOĽNOČASOVÉ	45,75 m²	BETÓN - PRÍPRAVA NA LEPENIE HMOTA	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA - PROTISMÁKOVÁ / ODOLNÝ PLOCH - POHROMADNÁ (PRÍPRAVA PROTI KROVÚ) - FINÁLNY BEŽ / WATER	SOKEL ZVYŠOK, LEPENÝ, r=100 mm
1.22	UMÝVÁRŇA 3 WC	20,74 m²	BETÓN - PRÍPRAVA NA LEPENIE HMOTA	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	DEK. ZOPRAVENÝ WATER	PENETRAČNÝ NÁTER PODKLADU, TESNÍCI HYDROIZOLAČNÁ CEMENTOVÁ (LEPIACA MALTA, 1 mm, HYDROIZOLÁCIA HYDROSIVÁ + MEDZI DOSKAMI, 150 mm, V MIESTE SPROCHY HYDROSIVÁ 300 (V) + FÓLIA 200 mm, KERAMICKÝ OBKLAD - PO STROP
1.23	ZÁLOŽNÝ ZDROJ	8,00 m²	BETÓN - PRÍPRAVA NA LEPENIE HMOTA	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA - PROTISMÁKOVÁ / ODOLNÝ PLOCH - POHROMADNÁ (PRÍPRAVA PROTI KROVÚ) - FINÁLNY BEŽ / WATER	SOKEL ZVYŠOK, LEPENÝ, r=100 mm
1.24	UMÝVÁRŇA 3 WC	20,00 m²	BETÓN - PRÍPRAVA NA LEPENIE HMOTA	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	DEK. ZOPRAVENÝ WATER	PENETRAČNÝ NÁTER PODKLADU, TESNÍCI HYDROIZOLAČNÁ CEMENTOVÁ (LEPIACA MALTA, 1 mm, HYDROIZOLÁCIA HYDROSIVÁ + MEDZI DOSKAMI, 150 mm, V MIESTE SPROCHY HYDROSIVÁ 300 (V) + FÓLIA 200 mm, KERAMICKÝ OBKLAD - PO STROP
1.25	ŠATŇA - VEREJNÉ VOĽNOČASOVÉ	42,30 m²	BETÓN - PRÍPRAVA NA LEPENIE HMOTA	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA - PROTISMÁKOVÁ / ODOLNÝ PLOCH - POHROMADNÁ (PRÍPRAVA PROTI KROVÚ) - FINÁLNY BEŽ / WATER	SOKEL ZVYŠOK, LEPENÝ, r=100 mm
1.26	TECHNICKÉ ZARIADENIE	139,04 m²	ZPOSOBILÝ LIATY PODLAHA	PODKLADNÝ BETÓN	KERAMICKÁ DLAŽBA - PROTISMÁKOVÁ / ODOLNÝ PLOCH - POHROMADNÁ (PRÍPRAVA PROTI KROVÚ) - FINÁLNY BEŽ / WATER	ZPOSOBILÝ SOKEL, PŘ ŤAHOVÝ 200 (V), 150 mm, PŘEDSTAV. ZKOSLENÝ PÁSEK
1.27	VÝŤAHOVÁ	2,72 m²	ZPOSOBILÝ LIATY PODLAHA	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	DEK. ZOPRAVENÝ WATER	ZPOSOBILÝ SOKEL, PŘ ŤAHOVÝ 200 (V), 150 mm, PŘEDSTAV. ZKOSLENÝ PÁSEK
1.28	TECHNICKÝ MEZIPOSCHODÍ	5,02 m²	ZPOSOBILÝ LIATY PODLAHA	LEPIDLO HYDROIZOLAČNÉ DVOJSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ (STENA) - LEPIACA HMOTA, KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISMÁKOVÁ	DEK. ZOPRAVENÝ WATER	ZPOSOBILÝ SOKEL, PŘ ŤAHOVÝ 200 (V), 150 mm, PŘEDSTAV. ZKOSLENÝ PÁSEK
1.29	CHODNÍKY/VÝŤAHOVÁ PREDSIEŇ	344,91 m²	CHLÁDKOVÉ ŠVÝCETIE		KERAMICKÁ DLAŽBA - PROTISMÁKOVÁ / ODOLNÝ PLOCH - POHROMADNÁ (PRÍPRAVA PROTI KROVÚ) - FINÁLNY BEŽ / WATER	SOKEL ZVYŠOK, LEPENÝ, r=100 mm
		2629,39 m²				

VÝKAZ PREKLADOV 1.NP

OZN.	POPIS	ROZMER (mm) ŠÍRKA	ROZMER (mm) VÝŠKA	DĹŽKA PREKLADU (m)	KS
PR	<riginál>	<riginál>	250	1500	4
PR1	SYSTÉMOVÝ NENOSNÝ PREKLAD - YTONG NEP 100-1250	100	250	1250	2
PR2	SYSTÉMOVÝ NENOSNÝ PREKLAD - YTONG NEP 100-1250	100	250	1250	23
PR3	ŽELEZOBETÓNOVÝ PREKLAD 2350	250	250	2350	2
PR4	ŽELEZOBETÓNOVÝ PREKLAD 3000	250	250	3000	1
PR11	SYSTÉMOVÝ NENOSNÝ PREKLAD - YTONG NEP 300-1250	300	250	1250	1
PRK	<riginál>				2

LEGENDA MATERIÁLOV

- POVODNE OBVODOVÉ MÚROVÉ MÚRIVO (1 STAVEBNÁ DLAŽBA, CEM. MÍ. 500 mm, 400 mm, ZATĚŽOVÉ SPÁDOVÁ ZACHYTNÁ ODOLNÁ 2 MINERÁLNÁ) VOHY MÍ. 150 mm
- POVODNÉ VNITŘNÍ NOSNÉ MÚRIVO (1 STAVEBNÁ DLAŽBA, CEM. MÍ. 500 mm, 200 mm, 400 mm
- VNITŘNÍ NOSNÉ NOSNÉ MÚRIVO (MÚRIVO Z PORÓBETONOVÝCH TVÁRNIC HEBKÝ 300 mm, YTONG FD - SEC ROZMĚRY (š x v x l) - ZPRACOVÁNÍ NA TENKOVRSTVÉ LEPIDLO YTONG, H-C 15 W/m.K), p=600 kg/m³)
- VNITŘNÍ NOSNÉ NOSNÉ MÚRIVO (1 POROBETONOVÝCH TVÁRNIC HEBKÝ 150 mm, YTONG FD - SEC ROZMĚRY (š x v x l) - ZPRACOVÁNÍ NA TENKOVRSTVÉ LEPIDLO YTONG, H-C 15 W/m.K), p=600 kg/m³)
- VNITŘNÍ NOSNÉ NOSNÉ MÚRIVO (1 POROBETONOVÝCH TVÁRNIC HEBKÝ 150 mm, YTONG FD - SEC ROZMĚRY (š x v x l) - ZPRACOVÁNÍ NA TENKOVRSTVÉ LEPIDLO YTONG, H-C 15 W/m.K), p=600 kg/m³)
- ŽELEZOBETONOVÁ KONŠTRUKCE, TŘÍDA BETONU A VYZTUŽ VÝŠ PO, ČSVKA
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA HEBKÝ 150 mm, ZATĚŽOVÉ SPÁDOVÁ ZACHYTNÁ ODOLNÁ 2 MINERÁLNÁ) VOHY MÍ. 250 mm
- TEPLENÁ ZOLAČKA - 300mm - MINERÁLNÍ VOHA, H=0,039 W/(m.K), MÍ. 250 mm, MÍ. 140 mm
- TEPLENÁ ZOLAČKA - 300mm - TEPELNÁ ZOLAČKA XPS, H=0,033 W/(m.K), MÍ. 200 mm, MÍ. 130 mm
- DLAŽDIČKA ŽĎÁRA - TEPELNÁ ZOLAČKA XPS, H=0,033 W/(m.K), MÍ. 180 mm
- TEPLENÁ ZOLAČKA - 300mm - TEPELNÁ ZOLAČKA PIR, H=0,033 W/(m.K), MÍ. 200 mm,
- DRVENÁNA PLOCHA, DŘEVĚNÁ BEDNĚNÁ ZAMĚNA ZLOŽBA

- KLAVNÍ VSTUP DO OBJEKTU
- VEDLEJŠÍ VSTUP - TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ
- VSTUP PRE TECHNIKU
- ZMĚNOVÝ VÝCHOZÍ OBJEKTU

POZNÁMKA:

1. MĚŘÍCÍ/NOVÁ PŘEDSTĚNA hr. 120 mm, NA KOVOVÉ KONŠTRUKCE OPLÁŠTĚNÍ SA/DRCHOBITOVÝCH DOSKOU PŘE VLHKÉ PROSTŘEDÍ hr. 12,5mm, PŘEDSTĚNA NA CELU VÝŠKU PODLAŽA
2. MĚŘÍCÍ/NOVÁ PŘEDSTĚNA hr. 120 mm, NA KOVOVÉ KONŠTRUKCE OPLÁŠTĚNÍ SA/DRCHOBITOVÝCH DOSKOU PŘE VLHKÉ PROSTŘEDÍ hr. 12,5mm, PŘEDSTĚNA NA CELU VÝŠKU PODLAŽA
3. MĚŘÍCÍ/NOVÁ PŘEDSTĚNA hr. 100 mm, NA KOVOVÉ KONŠTRUKCE OPLÁŠTĚNÍ SA/DRCHOBITOVÝCH DOSKOU PŘE VLHKÉ PROSTŘEDÍ hr. 12,5mm, PŘEDSTĚNA NA CELU VÝŠKU PODLAŽA
4. MĚŘÍCÍ/NOVÁ OK PŘEDSTĚNA hr. 100 mm, NA KOVOVÉ KONŠTRUKCE OPLÁŠTĚNÍ SA/DRCHOBITOVÝCH DOSKOU PŘE VLHKÉ PROSTŘEDÍ hr. 12,5mm, PŘEDSTĚNA NA CELU VÝŠKU PODLAŽA
   + JADRO AMBIENTE XXXL PŘEDSTĚNA NA CELU VÝŠKU PODLAŽA
5. DEMONTOVANÉ PŘÍČKY - ODVOZ NA SKLÁDKU STAVEBNÍHO ODPADU
6. ČEDIČ-K ROHOŽ STŘEŠNÍ NA STŘECHU GAFIL TYP TWINREC 1 SPEČENÉ ČEDIČOVÉ PODLAHY DO PŘÍMÉHO STYČNÍKU V 3, 8 MAGH. ZBYTKOVÝM, VÝŠKA 20mm, MATERIÁL PŘÍRODNÍ 02mm. ROZMĚRY 1000x1000 mm. PODLAHA POD ČEDIČOU ROHOŽOU. ČEDIČOVÁ DESKA V MÍSTĚ DO ROHOŽE TL. 20 MM. ČEDIČOVÁ DESKA PO KAŽDOU STŘEŠNÍ ROHOŽ tender bed 150/50 mm