

	ZDIVO Z CIHEL OPP		DŘEVO (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ LEGENDA SKLADEB)
	ZDIVO KAMENNÉ – PÍSKOVEC		KAMENNÝ ZÁKLAD/ZDIVO ZDĚNÉ NA CEMENTOVU MLTU
	KERAMICKÁ PŘÍČKOVKA		ŠTĚRKOVÝ PODSYP
	ZDIVO Z LOMOVÉHO KAMENE, ZDĚNO NA HLINU/ VÁPENOU MLTU (POZN.: SPÁRY JSOU PŘEVAŽNĚ TL. 10–25 mm)		OBEČNÝ NÁSYP (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ LEGENDA SKLADEB)
	STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETON		PODSYP – ŠTĚRKOPÍSEK (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ LEGENDA SKL)
	ZEMLINA PŮVODNÍ		POLYSTYRENBETON (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ LEGENDA SKLADEB)
	ZAZDÍVKA Z CPP		
	ZDIVO Z CIHELÝCH BLOKŮ POROTHERM 50 EKO PROFÍ, TL. 500 mm, ZDIVO ZALOŽENÉ NA ZAKLÁDACÍ MALTĚ – POROTHERM PROFÍ THERMO UNI, ZDĚNO NA MLTU POROTHERM PROFÍ PRO TENKÉ SPÁRY		
	ZDIVO Z CIHELÝCH BLOKŮ POROTHERM 30 PROFÍ, TL. 300 mm, ZDIVO ZALOŽENÉ NA ZAKLÁDACÍ MALTĚ – POROTHERM PROFÍ THERMO UNI, ZDĚNO NA MLTU POROTHERM PROFÍ PRO TENKÉ SPÁRY		
	ZDIVO Z CIHELÝCH BLOKŮ POROTHERM 30 AKU Z, TL. 300 mm, ZDIVO ZALOŽENÉ NA ZAKLÁDACÍ MALTĚ – POROTHERM PROFÍ THERMO UNI, ZDĚNO NA MLTU POROTHERM PROFÍ PRO TENKÉ SPÁRY		
	ZDIVO Z CIHELÝCH BLOKŮ POROTHERM 30 T PROFÍ, TL. 300 mm, ZDIVO ZALOŽENÉ NA ZAKLÁDACÍ MALTĚ – POROTHERM PROFÍ THERMO UNI, ZDĚNO NA MLTU POROTHERM PROFÍ PRO TENKÉ SPÁRY		
	ZDIVO Z CIHELÝCH BLOKŮ POROTHERM 25 AKU SYM, TL. 250 mm, ZDIVO ZALOŽENÉ NA ZAKLÁDACÍ MALTĚ – POROTHERM PROFÍ THERMO UNI, ZDĚNO NA MLTU POROTHERM PROFÍ PRO TENKÉ SPÁRY		
	ZDIVO Z CIHELÝCH BLOKŮ POROTHERM 24 PROFÍ, TL. 240 mm, ZDIVO ZALOŽENÉ NA ZAKLÁDACÍ MALTĚ – POROTHERM PROFÍ THERMO UNI, ZDĚNO NA MLTU POROTHERM PROFÍ PRO TENKÉ SPÁRY		
	ZDIVO Z CIHELÝCH BLOKŮ POROTHERM 19 AKU PROFÍ, TL. 190 mm, ZDIVO ZALOŽENÉ NA ZAKLÁDACÍ MALTĚ – POROTHERM PROFÍ THERMO UNI, ZDĚNO NA MLTU POROTHERM PROFÍ PRO TENKÉ SPÁRY		
	ZDIVO Z CIHELÝCH BLOKŮ POROTHERM 14 PROFÍ, TL. 140 mm, ZDIVO ZALOŽENÉ NA ZAKLÁDACÍ MALTĚ – POROTHERM PROFÍ THERMO UNI, ZDĚNO NA MLTU POROTHERM PROFÍ PRO TENKÉ SPÁRY		
	ZDIVO Z CIHELÝCH BLOKŮ POROTHERM 10 AKU PROFÍ, TL. 100 mm, ZDIVO ZALOŽENÉ NA ZAKLÁDACÍ MALTĚ – POROTHERM PROFÍ THERMO UNI, ZDĚNO NA MLTU POROTHERM PROFÍ PRO TENKÉ SPÁRY		
	NOVÁ PŘÍČKA RIGIPS (E160) NA KOVOVÉ KONSTRUKCI R–CW 100, DVOJITĚ OPLAŠTĚNÁ Z KAŽDÉ STRANY – 2x HABITO H 12,5 (DŘÍH 2) – S MINERÁLNÍ IZOLACÍ TLouŠTKY 100 mm 0 MIN. OBJEMOVÉ HMOTNOSTI 15 kg/m³ (NAPŘ. ISOVER PIANO), R _w = 59 dB, VHODNÁ PRO SUCHÉ I VLHKÉ PROSTORY – TL. 150 mm		
	NOVÁ PŘÍČKA RIGIPS (E130) NA KOVOVÉ KONSTRUKCI R–CW 75, OPLAŠTĚNÁ Z KAŽDÉ STRANY – 1x HABITO H 12,5 (DŘÍH 2) – S MINERÁLNÍ IZOLACÍ TLouŠTKY 60 mm 0 MIN. OBJEMOVÉ HMOTNOSTI 15 kg/m³ (NAPŘ. ISOVER PIANO), R _w = 51 dB, VHODNÁ PRO SUCHÉ I VLHKÉ PROSTORY – TL. 100 mm		
	MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ LEGENDA SKLADEB)		
	ŽELEZOBETON (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ ČÁST D.1.2)		
	PROSTÝ BETON (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ ČÁST D.1.2)		
	TEPELNÁ IZOLACE (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ LEGENDA SKLADEB)		

INTERIÉR		
1) NOVÁ TEPELNĚ ISOLAČNÍ OMÍTKA	30 mm	
2) STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z CPP	750 mm	
3) NOVÁ TEPELNĚ ISOLAČNÍ OMÍTKA	30 mm	
SKLADBA L6:		
1) JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15 mm	
2) PENETRACE ZÁKLADNÍ		
3) ZDIVO POROTHERM 10 AKU PROFI	100 mm	
4) PENETRACE ZÁKLADNÍ		
5) JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15 mm	
SKLADBA L7:		
INTERIÉR		
1) NOVÁ TEPELNĚ ISOLAČNÍ OMÍTKA	30 mm	
2) PENETRACE ZÁKLADNÍ		
3) ZDIVO POROTHERM 50 EKO PROFI	500 mm	
4) PENETRACE ZÁKLADNÍ		
5) NOVÁ TEPELNĚ ISOLAČNÍ OMÍTKA	30 mm	
SKLADBA L8:		
1) NOVÁ PŘÍČKA RIGIPS (E160) NA KOVOVÉ KONSTRUKCI R-CW 100, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ Z KAŽDÉ STRANY - 2x HABITO H 12,5 (DŘÍH 2) - S MINERÁLNÍ ISOLACÍ TLOUŠTKY 100 mm O MIN. OBJEMOVÉ HMOTNOSTI 15 kg/m ³ (NAPŘ. ISOVER PIANO), R _w = 59 dB, VHDNÁ PRO SUCHÉ I VLHKÉ PROSTORY		150 mm
SKLADBA L9:		
1) NOVÁ PŘÍČKA RIGIPS (E130) NA KOVOVÉ KONSTRUKCI R-CW 75, OPLÁŠTĚNÁ Z KAŽDÉ STRANY - 1x HABITO H 12,5 (DŘÍH 2) - S MINERÁLNÍ ISOLACÍ TLOUŠTKY 60 mm O MIN. OBJEMOVÉ HMOTNOSTI 15 kg/m ³ (NAPŘ. ISOVER PIANO), R _w = 51 dB, VHDNÁ PRO SUCHÉ I VLHKÉ PROSTORY		100 mm
SKLADBA L10:		
INTERIÉR		
1) NOVÁ TEPELNĚ ISOLAČNÍ OMÍTKA	30 mm	
2) PENETRACE ZÁKLADNÍ		
3) ZDIVO POROTHERM 24 PROFI	240 mm	
4) TEP. ISOLACE MEZI KONSTRUKCI MANSARDOVÉ STŘECHY UNIROL PROFI	200-300 mm	

1) NOVÁ TEPELNĚ ISOLAČNÍ OMÍTKA	30 mm
2) PENETRACE ZÁKLADNÍ	
3) ŽDIVO POROTHERM 24 PROFÍ	240 mm
4) TEP. ISOLACE MEZI KONSTRUKCÍ MANSARDOVÉ STŘECHY UNIROL PROFÍ	200–300 mm

SKLADBA S1:	
INTERIÉR	
1) KERAMICKÁ DLAŽBA	10 mm
2) LEPIČI TMEL (JEDNOSLOŽKOVÝ TMEL NA BÁZI CEMENTU)	5 mm
3) PENETRACE PODLAHOVÁ	
4) LITÝ POTÉR DO PODLAH CEMLEPRO 20 CT-C20-F4 – TL 45 mm (MIN. TL. POTÉRU NAD NOPY SYSTÉMOVÉ DESKY:40 mm) + SYSTÉMOVÁ TVRZENÁ FÓLIE PRO ULOŽENÍ TRUBEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL 20 mm (VŠKA NOPY 20 mm)	65 mm
5) SEPARAČNÍ PE FÓLIE	
6) TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 100, $\lambda_p=0,037$ W/m.K (2x 40 mm, KLADEK DO KŘÍŽE)	80 mm
7) VYTUŽENÝ PODKLADNÍ BETON C20/25 XC2, D.V.:6/100/100, H.V.:5/150/150 (BLIŽŠÍ POPIS VIZ ČÁST D.2)	150 mm
8) SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m ²	
9) ŠTERKOVÝ HUTNÝ PODSYP, FRAKCE 16/32, Edef2 ≥ 30 MPa, VE ŠTERKOVÉ VRSTVĚ ULOŽEN SYSTÉM ZAJIŠŤUJÍCÍ ODVĚTRÁNÍ RADONU (BLIŽŠÍ POPIS ODVĚTRÁNÍ VÍZ VÝKRES D.1.1.b.1)	150 mm
10) ZEMINA PŮVODNI	
SKLADBA S2:	
INTERIÉR	
1) KERAMICKÁ DLAŽBA	10 mm
2) LEPIČI TMEL (JEDNOSLOŽKOVÝ TMEL NA BÁZI CEMENTU)	5 mm
3) PENETRACE PODLAHOVÁ	
4) VYTUŽENÝ CEMENTOVÝ POTÉR C20/25 XC2, D.V.:6/100/100, H.V.:5/150/150 (BLIŽŠÍ POPIS VIZ ČÁST D.2)	65 mm
5) SEPARAČNÍ PE FÓLIE	
6) TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 100, $\lambda_p=0,037$ W/m.K (2x 40 mm, KLADEK DO KŘÍŽE)	80 mm
7) VYTUŽENÝ PODKLADNÍ BETON C20/25 XC2, D.V.:6/100/100, H.V.:5/150/150 (BLIŽŠÍ POPIS VIZ ČÁST D.2)	150 mm
8) SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m ²	
9) ŠTERKOVÝ HUTNÝ PODSYP, FRAKCE 16/32, Edef2 ≥ 30 MPa, VE ŠTERKOVÉ VRSTVĚ ULOŽEN SYSTÉM ZAJIŠŤUJÍCÍ ODVĚTRÁNÍ RADONU (BLIŽŠÍ POPIS ODVĚTRÁNÍ VÍZ VÝKRES D.1.1.b.1)	150 mm
10) ZEMINA PŮVODNI	
SKLADBA S3:	
1) VINYLÓVÁ PODLAHA + LEPIČI DO VINYLÓVÉ PODLAHY	2 mm
2) SAMONIVELAČNÍ ŠTĚRKA (MAX. 3 mm)	3 mm
3) PENETRACE PODLAHOVÁ	
4) LITÝ POTÉR DO PODLAH ANHYLEVEL 20 CA-C20-F4 – TL 45 mm (MIN. TL. POTÉRU NAD NOPY SYSTÉMOVÉ DESKY: 40 mm) + SYSTÉMOVÁ DESKA PRO ULOŽENÍ TRUBEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL 50 mm (NAPR.:DEKPERIMETR PV-NR 75 – TL SOUVISLÉ IZOLACE 30 mm, VŠKA NOPY 20 mm)	95 mm
5) SEPARAČNÍ PE FÓLIE	
6) PODLAHOVÁ IZOLACE ISOVER EPS RIGIFLOOR 5000, $\lambda_p=0,039$ W/m.K	50 mm
7) STŘOP POROTHERM MIAKO (PARAMETRY VIZ D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)	250 mm
8) JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	150 mm

1) KERAMICKÁ DLÁŽBA	10 mm
2) LEPICÍ TMEL (JEDNOSLOŽKOVÝ TMEL NA BÁZI CEMENTU)	5 mm
3) PENETRACE PODLAHOVÁ	
4) LITÝ PŮTER DO PODLAH ANHYLEVEL 20 CA-C20-F4 – TL 45 mm (MIN. TL. PŮTERU NAD NOPY SYSTÉMOVÉ DESKY: 40 mm) + SYSTÉMOVÁ DESKA PRO ULOŽENÍ TRUBEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL 50 mm (NAPR.:DEKPERIMET PV-NR 75 – TL SOUVISLÁ ISOLACE 30 mm, VÝŠKA NOPY 20 mm)	95 mm
5) SEPARAČNÍ PE FÓLIE	
6) PODLAHOVÁ ISOLACE ISOVER EPS RIGIFLOOR 5000, $\lambda_D=0,039$ W/m.K	50 mm
7) STŘOP POROTHERM MIAKO (PARAMETRY VIZ D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)	250 mm
8) JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15 mm

1) VYNÝLOVÁ PODLAHA + LEPIDLO PRO VYNÝLOVÉ PODLAHY	2 mm
2) SAMONIVELAČNÍ ŠTERKA (MAX. 3 mm)	3 mm
3) PENETRAČE PODLAHOVÁ	
4) UTÝ POTÉR DO PODLAH ANHYHELV 20 CA-C20-F4 – TL 45 mm (MIN. TL. POTÉRU NAD NOPY SYSTÉMOVÉ DESKY: 40 mm) + SYSTÉMOVÁ DESKA PRO ULOŽENÍ TRUBEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL 50 mm (NAPR.:DEKPERIMET PV-NR 75 – TL SOUVISLE IZOLACE 30 mm, VÝŠKA NOPY 20 mm)	95 mm
5) SEPARAČNÍ PE FÓLIE	
6) PODLAHOVÁ IZOLACE ISOVER EPS RIGIFLOOR 5000, $\lambda_0=0,039$ W/m.K	50 mm
7) ŽB STŘEPNÍ DESKA (PARAMETRY VIZ D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)	150 mm
8) POLYSTYRENNÝ BETON (VYPLNĚNÍ PROSTORU NAD KLENBAMI)	350–650 mm
9) STŘEPNÍ KLENBA Z CIHEL CPP	150 mm
10) KLASICKÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA (JÁDRO + ŠTUK)	25 mm

1) KERAMICKÁ DLÁŽBA	10 mm
2) LEPICÍ TMEL (JEDNOSLOŽKOVÝ TMEL NA BÁZI CEMENTU)	5 mm
3) PENETRACE PODLAHOVÁ	
4) UTÍ PŮTER DO PODLAH ANHYLEVEL 20 CA-C20-F4 – TL. 45 mm (MIN. TL. PŮTERU NAD NOPY SYSTÉMOVÉ DESKY: 40 mm) + SYSTÉMOVÁ DESKA PRO ULOŽENÍ TRUBEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL. 50 mm (NAPR.: DEKPERIMET PV-NR 75 – TL. SOUVISLÉ IZOLACE 30 mm, VŠKA NOPY 20 mm)	95 mm
5) SEPARAČNÍ PE FÓLIE	
6) PODLAHOVÁ IZOLACE ISOVER EPS RIGIFLOOR 5000, $\lambda_0=0,039$ W/m.K	50 mm
7) ŽB STŘEŠNÍ DESKA (PARAMETRY VIZ D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)	150 mm
8) POLYSTYREN BETON (VYPLNĚNÍ PROSTORU NAD KLENBAMI)	350–650 mm
9) STŘEŠNÍ KLENBA Z CIHEL CPP	150 mm
10) KLASICKÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA (JÁDRO + ŠTUK)	25 mm

1) SDK PODHLÉD RIGIPS (KVM LATÉ 50/30, LATÉ PODTĚSNĚNÝ PÁSKOU DEKTAPE TP 50)	60 mm
2) PAROTĚSNÁ FÓLIE DEKOL N 170 SPECIAL	0,27 mm
3) TEPELNÁ IZOLACE TOPEK 022 PIR	100 mm
4) TEP. IZOLACE MEZI KROKVE ISOVER UNIROL PROFI, KROKVE 120/160	160 mm
5) KONTAKTNÍ DIFUZNÍ FÓLIE JUTAFOL D 140 STANDARD	160 mm
6) LATÉ 60/40, KONTRALATÉ 60/40	80 mm
7) KERAMICKÁ SKLÁDANÁ KRYTINA	

1) SDK PODHLAD RIGIPS (KVH LATĚ 50/30, LATĚ PODTĚSNĚNÝ PÁSKOU DEKTAPE TP 50)	60 mm
2) PAROTĚSNÁ FÓLIE DEKFOL N AL 170 SPECIAL	0,27 mm
3) TEPELNÁ IZOLACE TOPDEK 022 PIR	100 mm
4) TEP. IZOLACE MEZI KLEŠŤENY ISOVER UNIROL PROFIL, KLEŠŤINA 2x 80/160	160 mm

- 1) NOSNÁ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE – MANSARDOVÝ KROV
- 2) KONTAKTNÍ DIFUZNÍ FÓLIE JUTAFOIL D 140 STANDARD
- 3) SKLADANA KERAMICKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA, LAŽOVÁNÍ DLE KONKRÉTNÍHO TYPU STŘEŠNÍ KRYTINY – VIZ NÁVOD VÝROBCE

1) NOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ OMÍTKA	30 mm
2) STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z CPP	800 mm
3) VÁPENNÁ OMÍTKA	25 mm

Kreslí	Kontroloval	Odp. projektant	
Ing. Jan Hád	Ing. Jan Hád	Ing. Jaromír Lavička	
Obec	Úsov	Kraj	Olomoucký
Investor 1) Ing. Jiří Gross, 2) Ing. Jana Břizová			
Adresa investorů 1) Za Humny 454, 250 81 Nehvizdy, 2) U Topolu 124, 273 03 Stochov			
Profese			
Akce	Stavební úpravy hospodářské části RD na polyfunkční dům, p.č. 124/2, k.ú. Úsov-město		
Objekt	SO02		
Název výkresu	ŘEZ D-D' (SO02) - Navržený stav		
	Datum	04/2026	
	Počet form. A4	9x A4	
	Stupeň	DPZ	
	Zak. číslo	2601	
	Arch. číslo	Číslo výřisku	
	2601/03		
	Měřítko	Číslo výkresu	
	1:50	D.1.1.b.23	