

**PRÍPRAVNÉ PRÁCE**

Geodetické zameranie, vytýčenie budovy	53 m
<b>ZÁKLADOVÝ PÁS</b>	
Pomocné práce pri výkope zeminy	33,3 m3
Výkop a presun zeminy do 3m	33,3 m3
Pomocné práce pri spätnom násype zeminy	4,22 m3
Strojné práce - spätný násyp zeminy	4,22 m3
Vyrovnávanie zeminy	127,38 m2
Pomocné práce pri vytvorení štrkového lôžka	6,68 m3
Zhutnenie štrkového lôžka	44,34 m2
Štrk 0-63	11,79354 t
Strojné práce - pri vytvorení štrkového lôžka	3 h
Pomocná ručná práca pri betónovaní - ZP	26,62 m3
Betón, základových pásov C16/20	26,62 m3
Betónové samochodné čerpadlo, čistenie, chémia - ZP	2 h
Príprava armovacích košov ZP	1,11804 t
Výstuž betónu C16/20, ZP z ocele	1,11804 t
Murovanie z DT	12,66 m3
DT betónové	12,66 m3
Pomocná ručná práca pri betónovaní do DT	11,5206 m3
Výplňový betón do DT C16/20	11,5206 m3
Betónové samochodné čerpadlo, čistenie, chémia	4 h
Vkladanie prútovej výstuže do DT	0,2532 t
Prúťová výstuž stien do DT a liateheho betónu C16/20	0,2532 t
Odpadové potrubie (v podlahe, v zemi)	40,28 m
Montáž odpadového potrubia	40,28 m
Zvodové potrubie (v zemi)	6 ks
Montáž zvodového potrubia	6 ks
Ležaté rozvody (v zemi)	28,62 m
Uloženie ležatých rozvodov	28,62 m
Stupačka	1 o
Montáž hrubej vodoinštalácie	1 o
Bleskozvod pásovina - FeZn	55,385 m
Bleskozvod gulatina FeZn a drobnosti	11,236 m
Montáž bleskozvodu podzemné - pásovina	55,385 m
Montáž bleskozvodu podzemné - gulatina	11,236 m
Upratovanie budovy, parcel - 0,6	132 m2
<b>ZÁKLADOVÁ DOSKA</b>	
Pomocné práce pri výkope zeminy	49,56 m3
Výkop a presun zeminy do 3m	49,56 m3
Pomocné práce pri spätnom násype zeminy	4,22 m3
Strojné práce - spätný násyp zeminy	4,22 m3
Vyrovnávanie zeminy	127,38 m2
Pomocné práce pri vytvorení štrkového lôžka	22,58 m3
Zhutnenie štrkového lôžka	153,82 m2
Štrk 0-63	39,86499 t
Strojné práce - pri vytvorení štrkového lôžka	9 h
Sušené rezivo - šalovací	0,5118 m3
Debnenie základových dosiek, zhotovenie	20,472 m2
Pomocná ručná práca pri betónovaní - ZD	26,98 m3

Betón základovej dosky C20/25	26,98 m3
Betónové samochodné čerpadlo, čistenie, chémia	4 h
Viazanie prútovej výstuže - ZD	0,91732 t
Prúťová výstuž - ZD	0,91732 t
Položenie sieťovej výstuže	1,45692 t
Sieťová oc.výstuž základovej dosky	1,45692 t
Kryštalická izolácia betónu	160,89 m2
Hydroizolačné práce spodnej stavby	160,89 m2
Upratovanie budovy, parciel - 0,5	132 m2

#### ZVISLÉ KONŠTRUKCIE - OBVODOVÉ A NOSNÉ STENY

Porotherm nebrúsené na maltu 380	40,005 m3
Porotherm nebrúsené nosné 250	6,8775 m3
Murovanie obvodová, Nebrúsená 380	40,005 m3
Murovanie nosná, Nebrúsená 250	6,8775 m3
Keramický preklad nosné KP7-1250	3 ks
Montáž nosných prekladov	3 ks
Upratovanie budovy, parciel - 0,5	132 m2

#### VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE - VENIEC

Pomocná ručná práca pri betónovaní - V	5,27 m3
Betón stužujúcich pásov a vencov C25/30	5,27 m3
Betónové samochodné čerpadlo, čistenie, chémia	3 h
Sušené rezivo - debnenie venca	1,3616 m3
Debnenie bočníc - vencov	54,464 m2
Zateplenie tepelných mostov EPS 100	16,0796 m2
Vkladanie dosiek EPS/XPS do debnenia	16,0796 m2
Výstuž stužujúcich pásov a vencov - 12mm	50,86281 kg
Výstuž stužujúcich pásov a vencov - 16mm	565,711 kg
Výstuž stužujúcich pásov a vencov - 20mm	184,4843 kg
Strmene pásov a vencov - 8mm	187,0438 kg
Príprava armovacích košov VEN - 12mm	50,86281 kg
Príprava armovacích košov VEN - 16mm	565,711 kg
Príprava armovacích košov VEN - 20mm	184,4843 kg
Príprava strmene - 8mm	187,0438 kg
Upratovanie budovy, parciel - 0,5	132 m2

#### ZVISLÉ KONŠTRUKCIE - PRIEČKY, KOMÍN

Priečky z hr. 11,5 cm	106,69 m2
Murovanie/montáž priečok	106,69 m2
Stĺp z DT betónové	2 ks
Výplňový betón	0,40824 m3
Výstuž stĺpa	0,053888 t
Vymurovanie stĺpa z DT	2 ks
Preklad KPP-1250	8 ks
Osadenie prekladov	8 ks
Komin jednoprieduchový - Ø150mm	1 ks/p
Murovanie komína jednoprieduchový	1 ks/p
Upratovanie budovy, parciel - 0,5	132 m2

#### STRECHA - TESÁRSKE KONŠTRUKCIE, KLAMP.PRÁCE

Konštrukcia krovu - prefabrikované priehradové väzníky	225,96 m2
Montáž priehradových väzníkov	225,96 m2
Autožeriav - krov	21 h

Pozinkovaný plech na zakrytie úžlabia	19,663 m
Klmpiarske práce - úžlabie	19,663 m
Pozinkovaný okapový plech	20,829 m
Klmpiarske práce - okapový plech	20,829 m
Strešná paropriepustná fólia	245,6185 m2
Prekrytie strechy fóliou	245,6185 m2
Drevené laty - 5x3	1025,798 m
Latovanie strechy	1025,798 m
Terran Basic / Colorsystém Danubia	2508,156 ks
Terran Basic / Colorsystém Danubia hrebenáč	85,436 m
Zakrytie strechy škridlami na sucho	225,96 m2
Zakrytie hrebeňa a nárožia	85,436 m
Žľaby pododkvpové, polkruhové, pozinkované	15 m
Kotlík žľabový, pozinkovaný	4 ks
Klmpiarske práce - pododkvpové žľaby	14,46 m
Klmpiarske práce - osadenie kotlíkov	4 ks
Upratovanie budovy, parciel - 0,5	132 m2
<b>KONŠTRUKCIE DOPLNKOVÉ - OKNÁ , DVERE</b>	
Vchod.dvere plast., biele,"M" - Jednokrídlové, T	2,457 m2
Okno plast., biele,"M" - jednokrídl.štulpové	2,235 m2
Okno plast., biele,"M" - Jednokrídlové	2,48 m2
Okno plast., biele,"L" - jednokrídl.štulpové	5,364 m2
Okno plast., biele,"L" - Jednokrídlové	3,874 m2
Okno plast., biele,"L" - jednokrídlové	6,318 m2
Montáž vchodových dverí	2 ks
Montáž okien	8 ks
Izolácia materiál, 20mm	49,85 m
Izolácia 3 strany otvoru	49,85 m
Euromontážná páska	65,8 m
Euromontáž okien	65,8 m
Upratovanie budovy, parciel - 0,5	132 m2
<b>KONŠTRUKCIE DOPLNKOVÉ - GARÁŽOVÉ DVERE</b>	
Vchod.dvere plast., biele,"S" - Garážové	5,85 m2
Montáž garážovej grány "S"	5,85 m2
Upratovanie budovy, parciel - 0,35	132 m2
<b>VNÚTORNÉ INŠTALÁCIE - ÚK</b>	
Rozvody podlahového vykurovania	644,4099 m
Montáž rozvodov podlahového vykurovania	644,4099 m
Základný rozdelovač a zberač s prietokomerom - podl.	1 ks
Viacokr. rozdelovač a zberač s prietokomerom - podl.	1 ks
Rozdelovacia skrinka s prietokomerom	1 ks
Montáž skrinky a regulačnej zostavy	1 ks
Spojovací materiál (podlahové vykur.)	11 ks
Sekacie práce (podlahová)	11 ks
Tlaková skúška vykurovania	11 ks
Nasávacia trúbka krvobej vložky	1 ks
Motáž nasávacej trúbky	1 ks
Krbová vložka 6kW	1 ks
Montáž krbu a pripojenie ku komínu	1 ks
Špeciálny murovací termoizolačný materiál	1 ks

Murovacia práca so špeciálnym termoizol.materiálom	1 ks
Upratovanie budovy, parcel - 0,35	132 m2
<b>VNÚTORNÉ INŠTALÁCIE - VODOVOD, SPLÁŠKOVÁ KANAL.</b>	
Rozvody teplej a studenej vody (v stene, v podlahe)	17 ks
Montáž rozvodov teplej a studenej vody	17 ks
Tlaková skúška vodovodná	1 ks
Pripájacie potrubie (v stene, v podlahe)	8 ks
Montáž splaškovej kanalizácie	8 ks
Odpadové potrubie	7 ks
Montáž potrubia	7 ks
Vetracie potrubie	2 ks
Montáž vet.potrubia	2 ks
Upratovanie budovy, parcel - 0,35	132 m2
<b>VNÚTORNÉ INŠTALÁCIE - ELEKTROINŠTALÁCIA</b>	
Sekacie práce pre silnoprúd	6,072 m
Elektroinštalačný materiál	132 m2
Hrubá silnoprúdová elektroinštalácia RD	132 m2
Pripojenie elektrický sporák	5 m
Rozvodová skriňa	1 ks
Preprava skrine	1 ks
Bleskozvod guľatina - FeZn	66,25 m
Montáž bleskozvodu	66,25 m
Slaboprúd rozvody	5 ks
Montáž rozvodov - Slaboprúd	5 ks
Upratovanie budovy, parcel - 0,35	132 m2
<b>ÚPRAVY POVRCHOV - VNÚTORNÁ OMIETKA</b>	
Vysprávky po elektroinštalácii a po TZB	132 m2
Príprava podkladu, prednástrek, omietacie lišty	353 m2
Lišty - APU	49,85 m
Montáž APU lišty	49,85 m
Vnútoraná vápennocementová omietka zo suchých zmesí	352,97 m2
Omietnutie vnútorných stien	352,97 m2
Vnútoraná vápennocem. omietka zo such.z. strany otvorov	7,4775 m2
Omietnutie strán otvorov	7,4775 m2
Upratovanie budovy, parcel - 0,35	132 m2
<b>TAŽKÁ PLÁVAJÚCA PODLAHA - POTER</b>	
Príprava podlahy, odstr.nerovn.zákl.d., šalovanie	153,84 m2
Cementový poter	153,84 m2
Poteráske práce	153,84 m2
Predpriprava podlahového vpustú do garáže	1 ks
Montáž podlahového vpustú garážové do garáže	1 ks
Expandovaný podlahový polystyrén EPS100	10,64 m3
Uloženie tepelnej izolácie EPS100	132,98 m2
Paronepriepustná izolácia	132,98 m2
Izolačné práce	132,98 m2
Upratovanie budovy, parcel - 0,2	132 m2
<b>ÚPRAVY POVRCHOV - VONKAJŠIA FASÁDA</b>	
Soklový profil	132 m
Osadenie soklových profilov	132 m
Lepidlo, rozperné kotvy	34,78 m2

Tepelná izolácia sokla - XPS	4,18 m3
Celoplošné lepenie a kotvenie tepelnej izlácie - XPS	34,78 m2
Vonkajšie parapety okien	12,4 m
Osadenie parapetov	12,4 m
Rohové lišty, armovacie sieťky	7,4775 m2
Osadenie rohových líšt, armovanie detailov	7,4775 m2
Lepidlo, armovacia sieť	34,78 m2
Celoplošné armovanie do lepidla	34,78 m2
Cementovláknitá protipožiarná doska na podbytie str.	37,15 m2
Vonkajšie podbytie strechy a rímasy	37,15 m2
Lešenie montáž-demontáž	210 m2
Upratovanie budovy, parcel - 0,5	132 m2
<b>ZATEPLENIE STROPU - IZOL. TEPELNÉ, SADROKARTÓN</b>	
Sadrokartón 12,5-DK, PP	132,3 m2
Montáž Sadrokartónu	132,3 m2
Parozábranná fólia	132,3 m2
Osadenie parozábrannej fólie	132,3 m2
Upratovanie budovy, parcel - 0,4	132 m2
<b>VYMALOVANIE</b>	
Vnútorne parapety okien	12,4 m
Osadenie parapetov	12,4 m
Penetračný náter s malbami - 1.vrstva	485,27 m2
Maľby z maliarských zmesí - 2.vrstva	485,27 m2
Práca - maliarská	970,54 m2
Maľby z maliarských zmesí na strany otvorov	7,4775 m2
Práca - maliarská strany otvorov	7,4775 m2
Upratovanie budovy, parcel - 0,5	132 m2
<b>DOKONČOVACIE PRÁCE - ÚK.</b>	
TČ Panasonic WH-ADC0309J3E5+WH-UD09HE5-1 / 6,3kW	1 ks
Montáž TČ 030935-095	1 ks
Uvedenie do prevádzky TČ - S	1 ks
Zapojenie tepelné čerpadlo ÚK	1 ks
Zapojenie tepelné čerpadlo TÚV	1 ks
Spojovací materiály pre tepelné čerpadlo	1 ks
Konzola pod vonkajšou jednotkou	1 ks
Expanzná nádoba 35 l s montážou	1 ks
Obehové čerpadlo o12 s montážou	1 ks
Trojcestný ventil o12 s montážou	1 ks
Termostat, regulátor	1 ks
Montáž termostatov	1 ks
Vykurovací skúška	1 ks
Revízia	1 ks
Upratovanie budovy, parcel - 0,2	132 m2
<b>DOKONČOVACIE PRÁCE - ELEKTROINŠTALÁCIA</b>	
Elektrické vypínače	22 ks
Montáž vypínačov	22 ks
Elektrické rozvody	29 ks
Montáž rozvodov	29 ks
Elektrické ističe	17 ks
Montáž ističov	17 ks

Revízie (elektro + bleskozvod)	1 ks
Elektrický vrátnik	1 ks
Elektrický vrátnik - montáž	1 ks
Brána 10-16, vonkajšia	1 ks
Montáž brány	1 ks
Upratovanie budovy, parcel - 0,2	132 m2
<b>DOKONČOVACIE PRÁCE - FASÁDNA FARBA</b>	
Vonkajšia omietka, tenkovrstvová minerálna, hr.zrna 1,5mm	210 m2
Omietnutie z vonka, akryl	210 m2
Omietnutie, strany otvoru	8 m2
Rúry odpadové, kruhové, pozinkované	12,6 m
Klampiarske práce - Osadenie odpadových rúr	12,6 m
Čistiaca tvarovka	4 ks
<b>NK - KÚPEĽŇA, SANITÉR, OBKLADY, DLAŽBY</b>	
Preprava sprchového kútu, hydroizolačné práce	1 ks
Doprava materiálu a preprava obkladov a dlažieb	1 ks
Obklady BASE	16,15241 m2
Lepidlo na obklady	5 ks
Špárovací tmel na obklady	26 kg
Práca - obkladanie	16,15241 m2
Práca - špárovanie obklady	16,61391 m2
Material sokel BASE	6 m
Práca - dlažbovanie sokel	6 m
Dlažba BASE	10,8 m2
Lepidlo na dlažbu	3 ks
Špárovací tmel na dlažbu	17 kg
Práca - dlažbovanie	10,8 m2
Práca - špárovanie dlažieb	10,8 m2
Vaňa BASE 170x85cm akrylová	1 ks
Sifón vaňová	1 ks
Vodoinštalčná práca vane a sifónu	1 ks
Nasadenie, murovanie vaňe	1 ks
Batéria vaňová	1 ks
Práca s batériou	1 ks
Sprchový kút BASE dvierka	1 ks
Sifón 15x15	1 ks
Vodoinštalčná práca sprchovým kútom a sifónu	1 ks
Batéria sprchová	1 ks
Práca s batériou	1 ks
Sanitárny systém	1 ks
Montáž sanitárnych systémoch	1 ks
Umývadlo BASE 60cm so sifónom	1 ks
Batéria k umyvadlu	1 ks
Práca s umývadlom, s batériou a so sifónom	1 ks
Rohový ventil pod umývadlom vrátane prácou	2 ks
Umývadlo BASE 40cm so sifónom	1 ks
Batéria k umyvadlu	1 ks
Práca s umývadlom, s batériou a so sifónom	1 ks
Rohový ventil pod umývadlom vrátane prácou	2 ks
WC kombi BASE s potr.materialmi	2 ks

Práca s WC kombi	2 ks
WC doska	2 ks
Montáž WC dosky	2 ks
Rohový ventil a pripoj.kábel vedľa WC vrátane prácou	2 ks
Gumenná rúra vrátane prácou	2 ks
Ventily na pračku vrátane prácou	1 ks
Ventily na drez vrátane prácou	2 ks
Ventily na umývačku riadu vrátane prácou	1 ks
Vetracie ventily	2 ks
Montáž vetracie ventily	2 ks
Upratovanie budovy, parcel - 0,5	132 m2
<b>NK - PREPRAVE INTERIÉRU DOMU</b>	
Doprava materiálu a preprava montáže interiéru	1 ks
Doprava materiálu a preprava obkladov a dlažieb	1 ks
Dlažba BASE	23,2956 m2
Lepidlo na dlažbu	5 ks
Špárovací tmel na dlažbu	36 kg
Práca - dlažbovanie	23,2956 m2
Práca - špárovanie dlažieb	23,2956 m2
Material sokel BASE	61 m
Práca - dlažbovanie sokel	61 m
Laminátová Parketa BASE	80,22 m2
Podložka pod laminátovú podlahu	80,22 m2
Práca s parketami	80,22 m2
Podlahové rohové lišty	82 m
Práca s lištou	82 m
Vnútorne dvere lamin., BASE, hl.115 - Jednokrídlové	8 ks
Inštalčný materiál, nízkoexpanzná pena	9 ks
Osadenie vnútorných dverí	9 ks
Vnútorne prechodové lišty	7,8 m
Montáž prechodovej lišty	7,8 m
Vnútorne ukončovacie lišty	1,05 m
Montáž ukončovacích lišt	1,05 m
Podlahový vpust vrátane prácou - garážové	1 ks
Montáž podlahového vpustu - garážové	1 ks
Betonový penetrák	20,66 m2
Penetračná práca	20,66 m2
Upratovanie budovy, parcel - 0,5	132 m2
<b>NK - EXTERIÉR, ZÁBRADLIE</b>	
Dlažba gres-ext BASE	22,1292 m2
Lepidlo na dlažbu ext	5 ks
Špárovací tmel na dlažbu ext	34 kg
Práca - dlažbovanie gres-ext	22,1292 m2
Práca - špárovanie gres-ext dlažieb	22,1292 m2
Material sokel BASE ext	33 m
Práca - dlažbovanie sokel ext	33 m
Upratovanie budovy, parcel - 0,35	132 m2