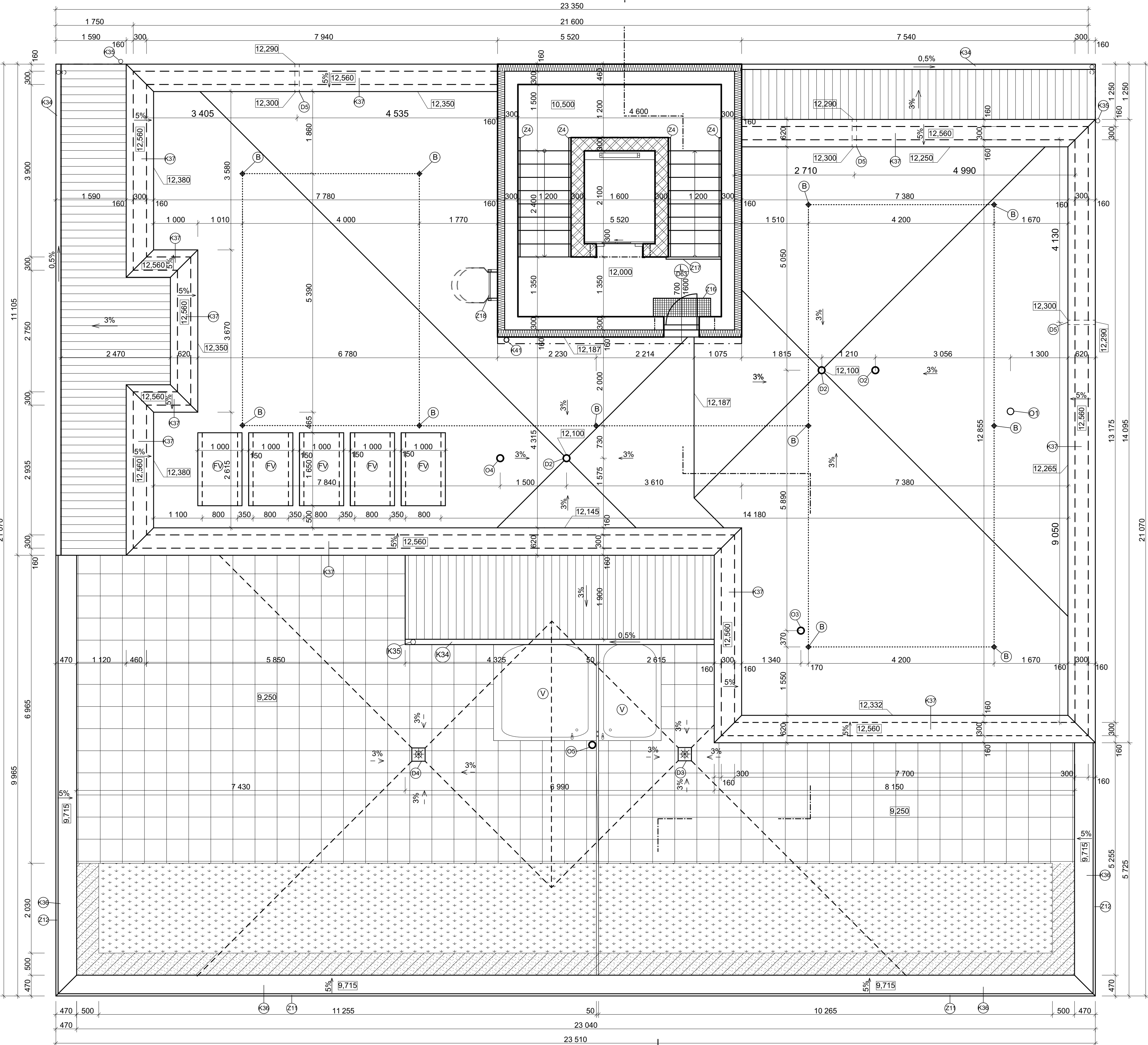
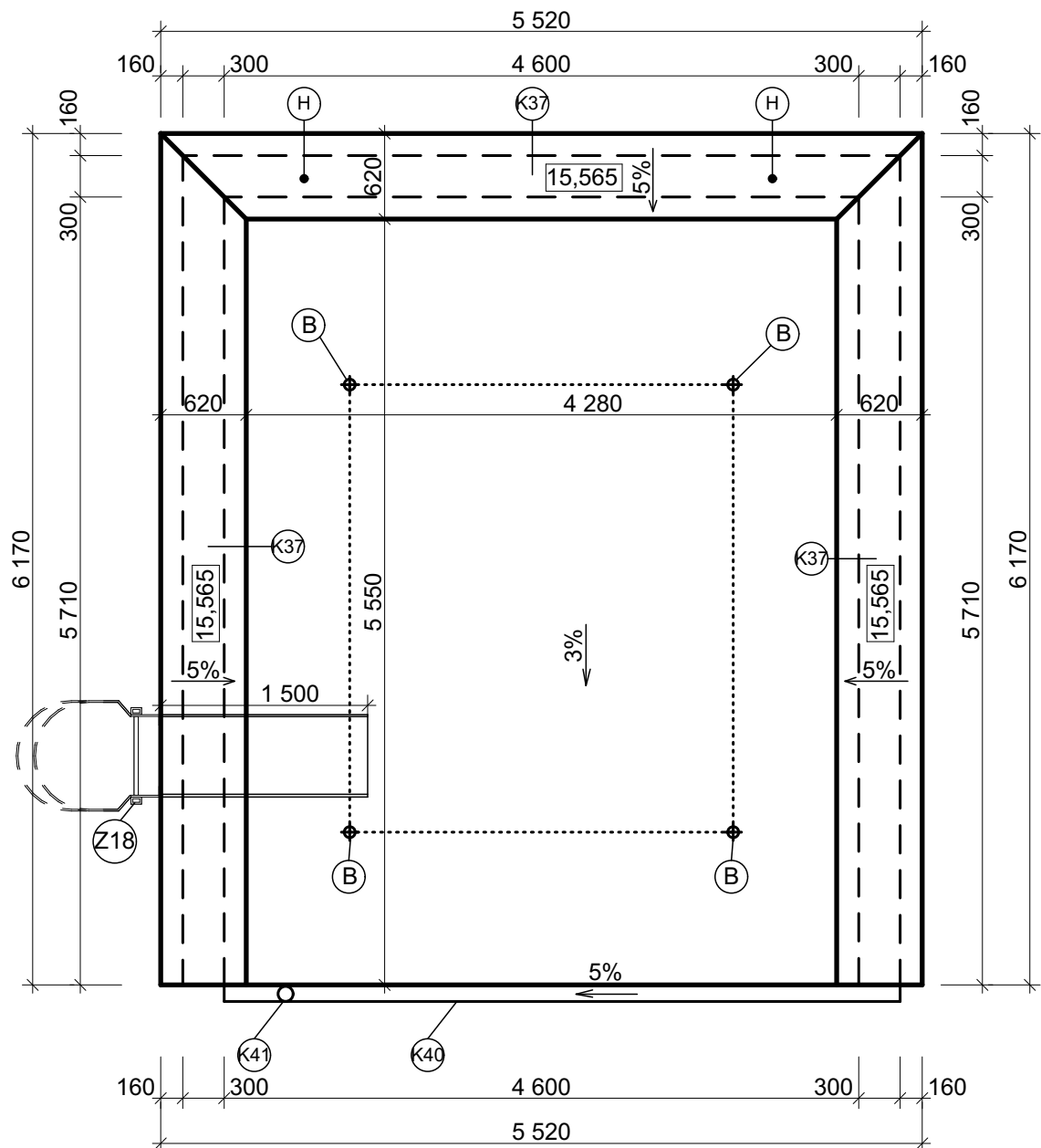


PŮDORYS PLOCHÉ STŘECHY - NEPOCHOZÍ ČÁST



PŮDORYS PLOCHÉ STŘECHY NAD PROSTOREM STROJOVNÝ



LEGENDA GRAFICKÉHO ZNAČENÍ:

- ZÁBRADLÍ NEREZOVÉ VÝŠKY 1200mm
- ZÁBRADLÍ NEREZOVÉ VÝŠKY 1200mm
- OPLECHOVÁNÍ ATIKY - ZÁVĚTRNÁ LÍŠTA VIPLANYL RŠ 250mm + VNĚJŠÍ RČ
- OPLECHOVÁNÍ ATIKY - ZÁVĚTRNÁ LÍŠTA VIPLANYL RŠ 250mm + VNĚJŠÍ ROHOVÝ PROFIL L VIPLANYL RŠ 100mm
- POŽÁRNÍ ŽEBŘÍK Z ŽÁROVÉ POZINKOVANÉ OCELI
- OKAPOVÝ ŽLAB LINDAB, ŽÁROVÉ POZINKOVANÝ, PRŮMĚR 120mm
- OKAPOVÝ ŽLAB LINDAB, ŽÁROVÉ POZINKOVANÝ, PRŮMĚR 120mm
- OKAPOVÝ ŽLAB LINDAB, ŽÁROVÉ POZINKOVANÝ, PRŮMĚR 120mm
- OKAPOVÝ SVOD LINDAB, ŽÁROVÉ POZINKOVANÝ, PRŮMĚR 120mm
- OKAPOVÝ SVOD LINDAB, ŽÁROVÉ POZINKOVANÝ, PRŮMĚR 120mm
- OKAPOVÝ SVOD LINDAB, ŽÁROVÉ POZINKOVANÝ, PRŮMĚR 120mm
- BEZPEČNOSTNÍ JISTIČÍ PRVEK
- SCHODOVÝ STUPĚŇ PRO VÝLEZ NA STŘECHU, PODLAHOVÝ ROŠT ODPOROVÉ SVAŘOVANÝ - SP, NOSNÝ PÁSEK 30/2mm, OKA 34x38mm - ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ - KOTVEN CHEMICKÝMI KOTVY DO ZDIVA
- ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ ODPADNÍHO POTRUBÍ A VENTILACE
- SCHODIŠŤOVÉ MADLO, NEREZOVÉ, VE VÝŠCE 1,1m OD NAŠLAPNÉ VRSTVY
- STŘEŠNÍ VPUSŤ TOPWET S INTEGROVANÝM PVC LÍMCEM O PRŮMĚRU 110 mm
- STŘEŠNÍ VPUSŤ TOPWET S INTEGROVANÝM PVC LÍMCEM O PRŮMĚRU 110 mm
- CHRČLÍK KULATÝ S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU TOPWET TWC 110 PVC
- VÍŘIVKA
- FOTOVOLTAICKÉ PANELE 5 x 1000/1650
- HROMOSVODOVÁ OCHRANA:
  - OCHRANA OBJEKTU PŘED BLESKEM JE ŘEŠENA HROMOSVODEM S OSÁZENÍM NA JÍMAJÍCÍCH TYČÍCH DÉLKY 1,6m
  - SVODY K REVIZNÍM SVORKAM BUDOU VEDENY NA STŘEŠE A STŘECHÁCH NA PODPĚRÁCH
  - VÝŠKA REVIZNÍCH SVOREK JE 1,8 m NAD PLOCHOU OKOLNÍHO TERÉNU
  - VŠECHNY KOVOVÉ ČÁSTI BUDOU PŘIPOJENY K JÍMACÍ SOUSTAVĚ
  - UZEMNĚNÍ BUDE PROVEDENO NA SPOLEČNOU UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU S HODNOTOU ZEMNÍHO PŘECHODOVÉHO ODPORU max. 20hm
  - NÁVRH HROMOSVODOVÉ OCHRANY JE POUZE ORIENTAČNÍ => - NENÍ SOUČÁSTÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

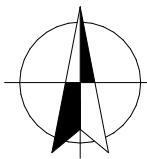
LEGENDA MATERIÁLŮ:

- OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Porotherm 30 Profi NA MALTU PRO TENKOVRSŤVÉ SPÁRY P15
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Porotherm 30 AKU Z NA MALTU PRO TENKOVRSŤVÉ SPÁRY P15
- TEPELNÁ MINERÁLNÍ ISOLACE ISOVER TF Profi 160 mm
- SKLENĚNÁ ZASTĚNA, MLÉČNÉ SKLO NEPRŮHLÉDNÉ

POZNÁNKY:

- PROSTUPY PRO VZT, KANALIZACI A POPŘ. ANTÉNU BUDOU POUŽITÝ TYPOVÉ
- PŘI PRŮCHODECH INSTALACÍ STŘECHOU BUDOU HIDROIZOLAČNÍ VRSTVY DOKONALE UTĚSNĚNY
- KOTVENÍ STOJANŮ FOTOVOLTAICKÝCH PANELOU KOTVENO DO ŽELEZOBETONOVÉHO MONOLITICKÉHO STROPU, PROSTUPY PŘES HIDROIZOLAČNÍ VRSTVY DOKONALE UTĚSNIT

S



S11 - STŘECHA VEGETAČNÍ

FUNKCE	NÁZEV VRSTVY
VEGETAČNÍ	PŘEDPĚSTOVANÁ VEGETAČNÍ ROHŮŽ, NA VYTÝLACÍ KOKOSOVÉ ROHOŽI PROTKANÉ PP SÍTKOU S VRSTVOU SUBSTRÁTU A SMĚSÍ EXTENZIVNÍCH ROSTLÍN (5-8 DRUHŮ)
STABILIZAČNÍ	SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY
FILTRAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE O GRAMÁŽI MIN. 500g/m <sup>2</sup> FILTEK 500g/m <sup>2</sup>
DRENAŽNÍ	NOPOVÁ FOLIE S PERFORACEMI NA HORNÍM POVRCHU
HYDROAKUMULAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE O GRAMÁŽI MIN. 500g/m <sup>2</sup> FILTEK 500g/m <sup>2</sup>
OCHRANA	FOLIE Z TPO/FPO REAKCE NA OHĚN, TŘÍDA E, UV ODOLNOST, OHEBNOST ZA NÍZSKÝCH TEPLOT - 35°C
HYDROIZOLAČNÍ	ROZMĚROVÁ STÁLOST 2%, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 150000
TEPELNÉ ISOLAČNÍ	DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S UZÁVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU
STABILIZAČNÍ	POLYURETANOVÉ LEPIDLO
TEPELNÉ ISOLAČNÍ	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU
SPÁDOVÁ	POLYURETANOVÉ LEPIDLO
STABILIZAČNÍ	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINIKOVOU VLOŽKOU A JEMNOZRNÝM POSYPEM
PAROTĚSNÍČNÍ	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE
PENETRAČNÍ	MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
NOSNÁ	STĚRKOVÁ OMÍTKA
PODKLADNÍ	STUKOVÁ OMÍTKA
POHLEDOVÁ	

TL.(mm)

50
15
2
20
2
1,5
2
220
1
20-60
1
3
0,2
160
3
3

S12 - STŘECHA NEPOCHOZÍ

FUNKCE	NÁZEV VRSTVY
HYDROIZOLAČNÍ	FOLIE Z TPO/FPO URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ
TEPELNÉ ISOLAČNÍ	DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S UZÁVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU
STABILIZAČNÍ	POLYURETANOVÉ LEPIDLO
TEPELNÉ ISOLAČNÍ	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU
SPÁDOVÁ	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINIKOVOU VLOŽKOU A JEMNOZRNÝM POSYPEM
PAROTĚSNÍČNÍ	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE
PENETRAČNÍ	MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
NOSNÁ	STĚRKOVÁ OMÍTKA
PENETRAČNÍ	STĚRKOVÁ OMÍTKA
PODKLADNÍ	STUKOVÁ OMÍTKA
POHLEDOVÁ	
ČÁST VEGETAČNÍ STŘECHY - OBSYP OBLÁZKY	
SKLADBA TOTOŽNÁ PO HYDROIZOLAČNÍ VRSTVU - POTÉ NÁSLEDUJE	
OBSYP Z RÍČNÍHO KAMENE - SVĚTLÝ	

TL.(mm)

1,5
220
1
20-60
3
0,2
160
2
3
3

S10 - STŘECHA POCHOZÍ

FUNKCE	NÁZEV VRSTVY
NÁŠLAPNÁ	BETONOVÁ DLAŽBA
KONSTRUKČNÍ	PLASTOVÉ TERČE
OCHRANNÁ	PŘÍŘEZY Z TPO/FPO FOLIE POD PODLOŽKAMI, OCHRANNÁ VRSTVA
HYDROIZOLAČNÍ	FOLIE Z TPO/FPO URČENÁ POD PROVOZNÍ NEBO STABILIZAČNÍ VRSTVY
TEPELNÉ ISOLAČNÍ	FOLIE NA BÁŽI POLYISOKYANURÁTU (PIR), TEPELNÉ ISOLAČNÍ VRSTVY
STABILIZAČNÍ	POLYURETANOVÉ LEPIDLO
SPÁDOVÁ	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU
PAROTĚSNÍČNÍ	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU
PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA
PODKLADNÍ	STĚRKOVÁ OMÍTKA
POHLEDOVÁ	STUKOVÁ OMÍTKA
S15 - LEHKÉ ZASTŘEŠENÍ SKLADU ZAHRADNÍHO NÁBYTKU	
FUNKCE	NÁZEV VRSTVY
NOSNÁ	DŘEVĚNÉ STŘEŠNÍ KROKVE 80/120
NOSNÁ	STŘEŠNÍ LATĚ 40/60
HYDROIZOLAČNÍ	PLECHOVÁ KRYTINA Plech trápězový BRAVO H 12+ ČERNÉ BARVY

TL.(mm)

120
40
0,4mm

TL.(mm)

30
15
2
2
220
1
20-60
3
0,2
160
3
3

0,000=459,000m.n.m.  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	FORMÁT	A1-8x4
VYPRACOVAL	DANIEL ČERNÝ	DATUM	28.05.2021
KONTROLOVAL	Ing.TOMÁŠ PETŘÍČEK Ph.D.	STUPEŇ PD	DPS
STAVEBNÍK	Černé satbby s.r.o.	MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.8
MÍSTO STAVBY	p. č. st. 185/1, p. č. st. 184/1, p. č. st. 183/1, p. č. st. 183/2, p. č. st. 183/3, p. č. st. 182/1, p. č. p. 244/2, p. č. p. 244/3, p. č. p. 244/6 k.ú. Milevsko		
NÁZEV STAVBY	Novostavba bytového domu Milevsko		
STAVBNÍ OBJEKT	BYTOVÝ DŮM		
ČÁST			
OBSAH:	PŮDORYS PLOCHÉ STŘECHY - NEPOCHOZÍ ČÁST		