

SKLADBY STŘECH:

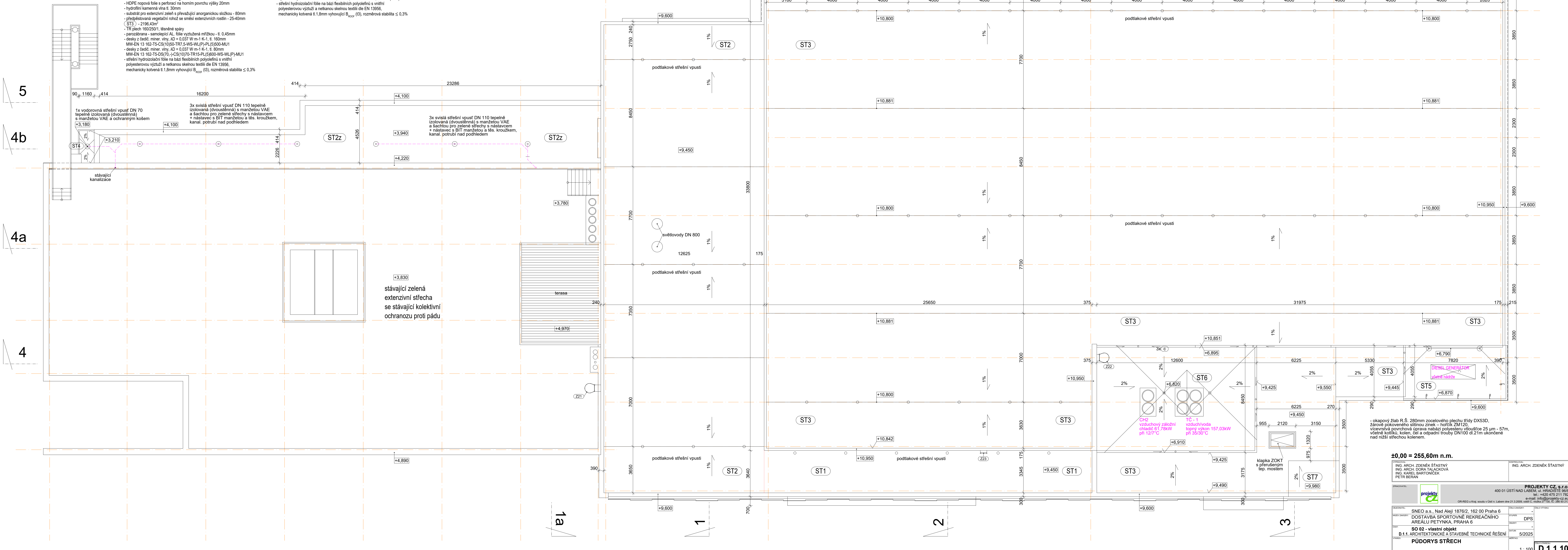
- (ST1) - 275,76m²
- TR plech 160/250/1, těsněné spáry
- parozábrana - SBS mod. asf. pás s kombin. AL. nosnou vložkou - tl. 4,2mm
- desky z čedič. miner. vlny, $\lambda_D = 0,037$ W m⁻¹ K⁻¹, tl. 2x160mm
MW-EN 13 162-T5-CS(10)50-TR7,5-WS-WL(P)-PL(5)600-MU1
montážní lepení PU pěnou
- desky z čedič. miner. vlny, $\lambda_D = 0,037$ W m⁻¹ K⁻¹, tl. 80mm
MW-EN 13 162-T5-DS(70)-J-CS(10)70-TR15-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1
- střešní hydroizolační fólie na bázi flexibilních polyolefinů s vnitřní polyesterovou výztuží a netkanou skelnou textilií dle EN 13956,
mechanicky kotvená tl. 1,8mm vyhovující B_{exp}(3), rozměrová stabilita ≤ 0,3%
(ST2) - 465,86m²
- TR plech 160/250/1, těsněné spáry
- parozábrana - SBS mod. asf. pás s kombin. AL. nosnou vložkou - tl. 4,2mm
- desky z čedič. miner. vlny, $\lambda_D = 0,037$ W m⁻¹ K⁻¹, tl. 160mm
MW-EN 13 162-T5-CS(10)50-TR7,5-WS-WL(P)-PL(5)600-MU1
- desky z čedič. miner. vlny, $\lambda_D = 0,037$ W m⁻¹ K⁻¹, tl. 2x80mm
MW-EN 13 162-T5-DS(70)-J-CS(10)70-TR15-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1
- střešní hydroizolační fólie na bázi flexibilních polyolefinů s vnitřní polyesterovou výztuží a netkanou skelnou textilií dle EN 13956,
mechanicky kotvená tl. 1,8mm vyhovující B_{exp}(3), rozměrová stabilita ≤ 0,3%
(ST2z) - 141,19m²
- TR plech 160/250/1, těsněné spáry
- parozábrana - SBS mod. asf. pás s kombin. AL. nosnou vložkou - tl. 4,2mm
- desky z čedič. miner. vlny, $\lambda_D = 0,037$ W m⁻¹ K⁻¹, tl. 160mm
MW-EN 13 162-T5-CS(10)50-TR7,5-WS-WL(P)-PL(5)600-MU1
- desky z čedič. miner. vlny, $\lambda_D = 0,037$ W m⁻¹ K⁻¹, tl. 2x80mm
MW-EN 13 162-T5-DS(70)-J-CS(10)70-TR15-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1
- střešní hydroizolační fólie na bázi flexibilních polyolefinů s vnitřní polyesterovou výztuží a netkanou skelnou textilií dle EN 13956,
mechanicky kotvená tl. 1,8mm vyhovující B_{exp}(3), rozměrová stabilita ≤ 0,3%
(ST3) - 2106,43m²
- TR plech 160/250/1, těsněné spáry
- parozábrana - samoolepící AL. fólie vyztužená mřížkou - tl. 0,45mm
- desky z čedič. miner. vlny, $\lambda_D = 0,037$ W m⁻¹ K⁻¹, tl. 160mm
MW-EN 13 162-T5-CS(10)50-TR7,5-WS-WL(P)-PL(5)600-MU1
- desky z čedič. miner. vlny, $\lambda_D = 0,037$ W m⁻¹ K⁻¹, tl. 80mm
MW-EN 13 162-T5-DS(70)-J-CS(10)70-TR15-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1
- střešní hydroizolační fólie na bázi flexibilních polyolefinů s vnitřní polyesterovou výztuží a netkanou skelnou textilií dle EN 13956,
mechanicky kotvená tl. 1,8mm vyhovující B_{exp}(3), rozměrová stabilita ≤ 0,3%

SKLADBY STŘECH:

- (ST4) - 3,19m²
- z.b. prefabrikátová deska tl.150mm
- parozábrana - SBS mod. asf. pás s kombin. AL. nosnou vložkou - tl. 4,2mm
- spádová tep. izol. vrstva - EPS 200, $\lambda_D = 0,034$ W m⁻¹ K⁻¹, tl. 20-50mm
- desky z čedič. miner. vlny, $\lambda_D = 0,037$ W m⁻¹ K⁻¹, tl. 160mm
MW-EN 13 162-T5-CS(10)50-TR7,5-WS-WL(P)-PL(5)600-MU1
montážní lepení PU pěnou
- desky z čedič. miner. vlny, $\lambda_D = 0,037$ W m⁻¹ K⁻¹, tl. 2x80mm
MW-EN 13 162-T5-DS(70)-J-CS(10)70-TR15-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1
- střešní hydroizolační fólie na bázi flexibilních polyolefinů s vnitřní polyesterovou výztuží a netkanou skelnou textilií dle EN 13956,
mechanicky kotvená tl. 1,8mm vyhovující B_{exp}(3), rozměrová stabilita ≤ 0,3%
(ST5) - 31,05m²
- betonová deska tl.220mm
- parozábrana - SBS mod. asf. pás s kombin. AL. nosnou vložkou - tl. 4,2mm
- spádová tep. izol. vrstva - EPS 200, $\lambda_D = 0,034$ W m⁻¹ K⁻¹, tl. 200-280mm
(obdélníková plocha s ekvivalentní tl. 240mm)
- střešní hydroizolační fólie na bázi flexibilních polyolefinů s vnitřní polyesterovou výztuží a netkanou skelnou textilií dle EN 13956,
mechanicky kotvená tl. 1,8mm vyhovující B_{exp}(3), rozměrová stabilita ≤ 0,3%
(ST6) - 103,13m²
- betonová deska tl.220mm
- parozábrana - SBS mod. asf. pás s kombin. AL. nosnou vložkou - tl. 4,2mm
- spádová tep. izol. vrstva - EPS 200, $\lambda_D = 0,034$ W m⁻¹ K⁻¹, tl. 160-240mm
(trojúhelníkové plochy s ekvivalentní tl. 212mm)
- střešní hydroizolační fólie na bázi flexibilních polyolefinů s vnitřní polyesterovou výztuží a netkanou skelnou textilií dle EN 13956,
mechanicky kotvená tl. 1,8mm vyhovující B_{exp}(3), rozměrová stabilita ≤ 0,3%
(ST7) - 9,44m²
- betonová deska tl.180mm
- parozábrana - SBS mod. asf. pás s kombin. AL. nosnou vložkou - tl. 4,2mm
- spádová tep. izol. vrstva - EPS 200, $\lambda_D = 0,034$ W m⁻¹ K⁻¹, tl. 120+(60-0)mm
- střešní hydroizolační fólie na bázi flexibilních polyolefinů s vnitřní polyesterovou výztuží a netkanou skelnou textilií dle EN 13956,
mechanicky kotvená tl. 1,8mm vyhovující B_{exp}(3), rozměrová stabilita ≤ 0,3%

ATIKY:

- atika šířky 450mm - 4,4m
- atika šířky 414mm - 44,43m
- atika šířky 360mm - 126,31m
- atika šířky 330mm - 56,93m
- atika šířky 300mm - 46,77m
- atika šířky 240mm - 7,82m
- krycí lišta návěrné hrany z lakovaného plechu R.Š. 160mm, kotvená k návěrné liště z poplast. plechu
- návěrná lišta z poplast. plechu R.Š. 200mm kotvená do bednění atiky
- koutová lišta z poplast. plechu R.Š. 100mm kotvená do bednění atiky
- rohová lišta z poplast. plechu R.Š. 100mm kotvená do bednění atiky
- vnitřní bednění atiky z vodorovně fixované plechovky tl. 22mm v šířce atiky
- boční bednění atiky z vodorovně foliované plechovky tl. 22mm šířky 200mm
- podpěrné ocelové konzoly atiky - viz tabulka zámečnických výrobků
- vřazení střešní atiky až na návěrnou lištu atiky - R.Š. = šířka atiky + 200mm
- atika šířky 175mm - 169,51m
- krycí lišta návěrné hrany z lakovaného plechu R.Š. 165mm, kotvená k návěrné liště z poplast. plechu
- návěrná lišta z poplast. plechu R.Š. 200mm kotvená do sendvič. panelu
- rohová lišta z poplast. plechu R.Š. 100mm kotvená do sendvič. panelu
- atika šířky 90mm - 81,47m
- lišta návěrné hrany z lakovaného plechu R.Š.300mm, kotvená do roštu obkladu



- okapový žlab R.Š. 280mm z ocelového plechu třídy DX53D, žárové pokoveného slitnou zinek - horkák ZM120, vícevrstvá povrchová úprava nabitá polyesteru vtlouště 25 µm - 57m, včetně kotlíků, kolen, čel a odpadní trouby DN100 dle 21m ukončené nad nižší střešou kolenem.

±0,00 = 255,60 m n.m.

VYPRACOVANÉ: ING. ARCH. ZDENĚK ŠTASTNÝ ING. ARCH. DORA TALACKOVÁ ING. KAREL BARTONČEK PĚTR BERAN		DOKUMENTACE: ING. ARCH. ZDENĚK ŠTASTNÝ	
PRŮJEMNÝ: 		PROJEKTY CZ, s.r.o. 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM, ul. HRADSKÉ 608 tel.: +420 475 211 182 e-mail: info@projekty.cz, au OR REG v Kral. soudu v Ústí n. Labem dne 21.3.2008, odd. C, vložka 37156, R. 266 82 213	
OBJEDNATEL: SNEO a.s., Nad Alejí 1876/2, 162 00 Praha 6		PROJEKTANT: DPS	
OBJEDNATEL: DOSTAVBA SPORTOVNĚ REKREAČNÍHO AREÁLU PĚTÝNKÁ, PRAHA 6		OBJEDNATEL: DPS	
OBJEDNATEL: SO 02 - vlastní objekt		OBJEDNATEL: 5/2025	
OBJEDNATEL: D.1.1. ARCHITECTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		OBJEDNATEL: 5/2025	
OBJEDNATEL: PŮDORYS STŘECH		OBJEDNATEL: 1 : 100	