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, λD = 0,037 W·m-1·K-1, tl. 2x160mm MW-EN 13 162-T5-CS(10)50-TR7,5-WS-WL(P)-PL(5)500-MU1 montážní lepení PU pěnou
- desky z čedič. miner. vlny, λD = 0,037 W·m-1·K-1, tl. 80mm MW-EN 13 162-T5-DS(70,-)-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_{roof} (t3), 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, λD = 0,037 W·m-1·K-1, tl. 160mm MW-EN 13 162-T5-CS(10)50-TR7,5-WS-WL(P)-PL(5)500-MU1
- desky z čedič. miner. vlny, λD = 0,037 W·m-1·K-1, tl. 2x80mm MW-EN 13 162-T5-DS(70,-)-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_{roof} (t3), rozměrová stabilita ≤ 0,3%

ST2z - 141,18m²
- 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, λD = 0,037 W·m-1·K-1, tl. 160mm MW-EN 13 162-T5-CS(10)50-TR7,5-WS-WL(P)-PL(5)500-MU1
- desky z čedič. miner. vlny, λD = 0,037 W·m-1·K-1, tl. 2x80mm MW-EN 13 162-T5-DS(70,-)-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_{roof} (t3), rozměrová stabilita ≤ 0,3%
- netkaná textilie z 100% PP, 300g/m2
- HDPE nopová fólie s perforací na horním povrchu výšky 20mm
- hydrofilní kamenná vlna tl. 30mm
- substrát pro extenzivní zeleň s převažující anorganickou složkou - 80mm
- předpěstovaná vegetační rohož se směsí extenzivních rostlin - 25-40mm

ST3 - 2196,43m²
- TR plech 160/250/1, těsněné spáry
- parozábrana - samolepící AL. fólie vyztužená mřížkou - tl. 0,45mm
- desky z čedič. miner. vlny, λD = 0,037 W·m-1·K-1, tl. 160mm MW-EN 13 162-T5-CS(10)50-TR7,5-WS-WL(P)-PL(5)500-MU1
- desky z čedič. miner. vlny, λD = 0,037 W·m-1·K-1, tl. 80mm MW-EN 13 162-T5-DS(70,-)-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_{roof} (t3), rozměrová stabilita ≤ 0,3%

SKLADBY STŘECH:

ST4 - 3,19m²
- 2.0. předpěkálková deska tl.150mm
- parozábrana - SBS mod. asf. pás s kombin. AL. nosnou vložkou - tl. 4,2mm
- spádová tep. izol vrstva - EPS 200, λD = 0,034 W·m-1·K-1, tl. 20-50mm
- desky z čedič. miner. vlny, λD = 0,037 W·m-1·K-1, tl. 160mm MW-EN 13 162-T5-CS(10)50-TR7,5-WS-WL(P)-PL(5)500-MU1 montážní lepení PU pěnou
- desky z čedič. miner. vlny, λD = 0,037 W·m-1·K-1, tl. 2x80mm MW-EN 13 162-T5-DS(70,-)-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_{roof} (t3), 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, λD = 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_{roof} (t3), 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, λD = 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_{roof} (t3), 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, λD = 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_{roof} (t3), rozměrová stabilita ≤ 0,3%

ATIKY:
- atika šířky 455mm - 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 návětrné hrany z lakovaného plechu R.Š.165mm, kotvená k návětrné liště z poplast. plechu
- návětrná 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
- vrchní bednění atiky z vodovzdorné fólované překližky tl. 22mm v šířce atiky
- boční bednění atiky z vodovzdorné fólované překližky tl. 22mm šířky 200mm
- podpěrné ocelové konzoly atiky - viz tabulka zámečnických výrobků
- vyložení střešní fólie až na návětrnou lištu atiky - R.Š. = šířka atiky + 200mm
- atika šířky 175mm - 169,51m
- krycí lišta návětrné hrany z lakovaného plechu R.Š.165mm, kotvená k návětrné liště z poplast. plechu
- návětrná 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 návětrné hrany z lakovaného plechu R.Š.300mm, kotvená do roštu obkladu

1x vodorovná střešní vpusť DN 70 tepelně izolovaná (dvoustěnná) s manžetou VAE a ochranným košem

3x svislá střešní vpusť DN 110 tepelně izolovaná (dvoustěnná) s manžetou VAE a šachtou pro zelené střechy s nástavcem + nástavec s BIT manžetou a těs. kroužkem, kanal. potrubí nad podhledem

3x svislá střešní vpusť DN 110 tepelně izolovaná (dvoustěnná) s manžetou VAE a šachtou pro zelené střechy s nástavcem + nástavec s BIT manžetou a těs. kroužkem, kanal. potrubí nad podhledem

stávající kanalizace

stávající zelená extenzivní střecha se stávající kolektivní ochranou proti pádu

terasa

podtlakové střešní vpusti

světlovody DN 800

tepelné čerpadlo

klapka ZOKT s přerušeným tep. mostem

dieselagregát

- okapový žlab R.Š. 280mm zcelového plechu třídy DX53D, žárově pokovového silnou. zinek – hořčík ZM120, vícevrstvá povrchová úprava nabízí polyesteru v tloušťce 25 µm - 57m, včetně kotlíků, kolen, čel a odpadní trouby DN100 dl.21m

±0,00 = 255,60m n.m.

ING. ARCH. ZDENĚK ŠTASTNÝ ING. ARCH. DORA TALAČKOVÁ ING. KAREL BARTONÍČEK PETR BERAN	ING. ARCH. ZDENĚK ŠTASTNÝ

PROJEKTY CZ, s.r.o.
400 01 ÚSTÍ NAD LABEM, ul. HRADIŠTĚ 86/8
tel.: +420 475 211 782
e-mail: info@projekty-cz.eu
OR-REG v Kraj. soudu v Ústí n. Labem dne 21.3.2009, oddíl C, vložka 21726, IČ: 286 81 210

OBJEKT/AKCE	SNEO a.s., Nad Alejí 1876/2, 162 00 Praha 6
MÍSTO ZAKÁZKY	DOSTAVBA SPORTOVNÉ REKREAČNÍHO AREÁLU PETYNKA, PRAHA 6
ČÁST	**SO 02 - vlastní objekt**
	D.1.1. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
STUPEŇ	**PŮDORYS STŘECH**
ČÍSLO ZAKÁZKY	3/2025
STUPEŇ	DPS
ČÍSLO LISTU	
MĚŘÍTKO	1 : 100

D.1.1.10